

Roboty budowlane - (aktualizacja z 23-04-2008r.)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7
45211341-1
45213112-1

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalno-usługowy.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kilińskiego (dz. nr 17 , 21) w Brześciu Kuj.
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Brześć Kujawski
pl. Władysława Łokietka 1 , 87-880 Brześć Kuj.

DATA OPRACOWANIA : 2010-04-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-04-21

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY i KONS- TRUKCJA. | | | | 0.00 |
| 2 | DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWOD- NIENIEM, STROPY z IZOLACJĄ. | | | | 0.00 |
| 3 | ROBOTY WYKONCZENIOWE. | | | | 0.00 |
| 4 | ELEWACJA. | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|--------------------|--|----------------|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Roboty budowlane - (aktualizacja z 23-04-2008r.) | | | | | | |
| 1 | 45111200-0 | WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY i KONSTRUKCJA. | | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm | m ² | 833.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | 833.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | KNR 2-01 0201-05 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III | m ³ | 1221.8 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | KNR 2-01 0214-0201 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 5 | m ³ | 1221.8 | 0.00 | 0.00 |
| 1.5 | WYIND 1 0201-0101 | Oplata na wysypisku - ziemia | t | 1954.9 | 0.00 | 0.00 |
| 1.6 | KNR 2-18 0712-10 | Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi 1200 mm | m | 44.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.7 | KNR 2-18 0712-11 | Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi 1400 mm | m | 28.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.8 | KNR 2-31 0604-05 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2 m, głębokość 2 m - ANALOGIA (bez wypełnienia - kręgi h=0,5m, 4szt) | szt | 21 | 0.00 | 0.00 |
| 1.9 | KNR 2-31 0604-06 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2 m, dodatek za każdy dalszy 1 m głębokości - ANALOGIA (bez żwiru) | szt | 42 | 0.00 | 0.00 |
| 1.10 | WYIND 1 0703-0204 | DOSTAWA - beton B-10 do wypełnienia studni (przy użyciu pompy na samochodzie + wibrowanie) | m ³ | 94.95 | 0.00 | 0.00 |
| 1.11 | KNR 2-31 0604-05 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,4 m, głębokość 2 m - ANALOGIA (bez wypełnienia - kręgi h=0,5m, 4szt) | szt | 12 | 0.00 | 0.00 |
| 1.12 | KNR 2-31 0604-06 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,4 m, dodatek za każdy dalszy 1 m głębokości - ANALOGIA (bez żwiru) | szt | 24 | 0.00 | 0.00 |
| 1.13 | WYIND 1 0703-0204 | DOSTAWA - beton B-10 do wypełnienia studni (przy użyciu pompy na samochodzie + wibrowanie) | m ³ | 54.26 | 0.00 | 0.00 |
| 1.14 | KNR 2-02 0204-0201 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami | m ³ | 38.52 | 0.00 | 0.00 |
| 1.15 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III | m ³ | 249.21 | 0.00 | 0.00 |
| 1.16 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km | m ³ | 249.21 | 0.00 | 0.00 |
| 1.17 | WYIND 1 0201-0101 | Oplata na wysypisku - ziemia | t | 398.74 | 0.00 | 0.00 |
| 1.18 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły | m ³ | 13.1 | 0.00 | 0.00 |
| 1.19 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | m ² | 131.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.20 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 | m ² | 131.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.21 | KNR 2-02 0290-0101 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm | t | 3.112 | 0.00 | 0.00 |
| 1.22 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 6.721 | 0.00 | 0.00 |
| 1.23 | KNR 2-02 0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe | t | 5.503 | 0.00 | 0.00 |
| 1.24 | KNR 2-02 0202-0101 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami | m ³ | 31.182 | 0.00 | 0.00 |
| 1.25 | KNR 2-02 0204-0101 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami | m ³ | 4.732 | 0.00 | 0.00 |
| 1.26 | KNR 2-02 0202-0101 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami | m ³ | 21.797 | 0.00 | 0.00 |
| 1.27 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - ANALOGIA | m ² | 359.89 | 0.00 | 0.00 |
| 1.28 | ORGB 2-02 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej | m ² | 45.1 | 0.00 | 0.00 |
| 1.29 | WYIND 1 0308-0104 | Ściany grub. 12cm z bloczków betonowych o wym. 38x25x12 cm, na zaprawie cementowej | m ² | 12.9 | 0.00 | 0.00 |
| 1.30 | ORGB 2-02 0137-04 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 40 cm, na zaprawie cementowej | m ² | 133.37 | 0.00 | 0.00 |
| 1.31 | KNR 9-01 0104-01 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 18 | m ² | 65.14 | 0.00 | 0.00 |
| 1.32 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0.281 | 0.00 | 0.00 |
| 1.33 | KNR 2-02 0212-13 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm | m ³ | 5.131 | 0.00 | 0.00 |
| 1.34 | ORGB 2-02 0834-01 | Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany | m ² | 538.68 | 0.00 | 0.00 |
| 1.35 | KNR 2-02 0609-0802 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej | m ² | 382.6 | 0.00 | 0.00 |
| 1.36 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany | m ² | 382.6 | 0.00 | 0.00 |
| 1.37 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - ANALOGIA | m ² | 538.68 | 0.00 | 0.00 |
| 1.38 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - ANALOGIA | m ² | 538.68 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|--------------------|---|----------------|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.39 | ORGB 2-02 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 - ANALOGIA | m ² | 86.41 | 0.00 | 0.00 |
| 1.40 | KNR 2-02 1101-0704 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek | m ³ | 520.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.41 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | m ³ | 520.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.42 | KNR 2-02 1101-0703 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - ANALOGIA (żwir) | m ³ | 101.3 | 0.00 | 0.00 |
| 1.43 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczka- kami lub japonkami, zwykły | m ³ | 50.64 | 0.00 | 0.00 |
| 1.44 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | m ² | 506.36 | 0.00 | 0.00 |
| 1.45 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | m ² | 506.36 | 0.00 | 0.00 |
| 1.46 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa | m ² | 506.36 | 0.00 | 0.00 |
| 1.47 | ORGB 2-02 1132-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm | m ² | 506.36 | 0.00 | 0.00 |
| 1.48 | KNR 2 0105-07 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q131 | t | 1.058 | 0.00 | 0.00 |
| 1.49 | BC 1 0104-0601 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej, ściana z otworami grubości 36,5 cm, mechaniczne przycinanie bloczków | m ² | 737.5 | 0.00 | 0.00 |
| 1.50 | WYIND 1 0703-0104 | DOSTAWA - zbrojenie spoin wspornych (pod otworami) | szt | 82 | 0.00 | 0.00 |
| 1.51 | BC 1 0110-0601 | Nadproża YTONG w kształtkach U, wysokości 25 cm, szerokości 36,5 cm, płyty styropianowe gr.4 cm | m | 18.0 | 0.00 | 0.00 |
| 1.52 | BC 1 0111-0103 | Nadproża prefabrykowane YTONG YN, nadproża długości 100-225 cm, belki nadprożowe szerokości 36,5 cm | szt | 89 | 0.00 | 0.00 |
| 1.53 | BC 1 0112-03 | Nadproża zespolone YTONG YF, montaż nadproży, ścian grubości 36,5 cm | szt | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 1.54 | K 2 0105-01 | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka E 15 | m ² | 34.4 | 0.00 | 0.00 |
| 1.55 | K 2 0104-0102 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 18 (budynek wielokondygnacyjny) | m ² | 469.43 | 0.00 | 0.00 |
| 1.56 | K 2 0104-01 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 15 (budynek wielokondygnacyjny) | m ² | 53.29 | 0.00 | 0.00 |
| 1.57 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - ANALOGIA (dylatacja) | m ² | 53.29 | 0.00 | 0.00 |
| 1.58 | KNR 2-02 0208-0301 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczka- kami, japonkami | m ³ | 9.904 | 0.00 | 0.00 |
| 1.59 | KNR 2-02 0210-0301 | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczka- kami, japonkami | m ³ | 5.96 | 0.00 | 0.00 |
| 1.60 | KNR 2-02 0216-0101 | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczka- kami, japonkami | m ² | 60.99 | 0.00 | 0.00 |
| 1.61 | KNR 2-02 0216-0501 | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczka- kami, japonkami Krotność = 2 | m ² | 60.39 | 0.00 | 0.00 |
| 1.62 | KNR 2-02 0218-0201 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczka- kami, japonkami | m ² | 28.54 | 0.00 | 0.00 |
| 1.63 | KNR 2-02 0218-0601 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczka- kami, japonkami Krotność = 4 | m ² | 28.54 | 0.00 | 0.00 |
| 1.64 | KNR 2-02 0218-0701 | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczka- kami, japonkami | m ³ | 0.9 | 0.00 | 0.00 |
| 1.65 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elementów typu "Błoki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2,5 -6,0 m2 | element | 89 | 0.00 | 0.00 |
| 1.66 | KNR 2-02 0212-11 | Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych | m ³ | 6.644 | 0.00 | 0.00 |
| 1.67 | KNR 2-02 0212-12 | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | 8.596 | 0.00 | 0.00 |
| 1.68 | KNR-W 2-02 0147-02 | Ocieplenie wierńcy płytkami Ytong | m ² | 34.39 | 0.00 | 0.00 |
| 1.69 | KNR 2-02 0219-03 | Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm - ANALOGIA | m ³ | 2.669 | 0.00 | 0.00 |
| 1.70 | KNR 2-02 0219-03 | Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm | m ³ | 8.252 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY I KONSTRUKCJA. | | | | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|------|----------------------|--|----------------|---------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 45261000-4 | DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWODNIENIEM, STROPY z IZOLACJĄ. | | | | |
| 2.1 | WYIND 1 0603-0107 | Montaż zestawu kominowego 10,0m "Schiedel Rondo Plus" , jednociągowy z wentylacją | kpl | 9 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 | WYIND 1 0603-0204 | Montaż zestawu kominowego 10,0m "Schiedel Rondo" , jednociągowy | kpl | 2 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 | WYIND 1 0603-0301 | Kanały wentylacyjne z pustaków SCHIEDEL, betonowe - jednokanałowe | m | 40.0 | 0.00 | 0.00 |
| 2.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III | m ² | 41.3 | 0.00 | 0.00 |
| 2.5 | KNR 0-23 2611-03 | Grunтование emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | m ² | 20.64 | 0.00 | 0.00 |
| 2.6 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany | m ² | 20.64 | 0.00 | 0.00 |
| 2.7 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 20.64 | 0.00 | 0.00 |
| 2.8 | KNR 0-23 0931-0202 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas SN-20 | m ² | 20.64 | 0.00 | 0.00 |
| 2.9 | KNR-W 2-02 1519-0202 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Lotusan | m ² | 20.64 | 0.00 | 0.00 |
| 2.10 | KNR 2-02 0122-05 | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne | m | 21.6 | 0.00 | 0.00 |
| 2.11 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły | m ² | 13.61 | 0.00 | 0.00 |
| 2.12 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły - klinkier ponad dachem | m ² | 1.89 | 0.00 | 0.00 |
| 2.13 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm | m ² | 0.71 | 0.00 | 0.00 |
| 2.14 | K 2 0104-0103 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 24 (budynek wielokondygnacyjny) | m ² | 18.06 | 0.00 | 0.00 |
| 2.15 | K 2 0104-0102 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 18 (budynek wielokondygnacyjny) | m ² | 36.12 | 0.00 | 0.00 |
| 2.16 | KNR 19-01 0409-01 | Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie | m ³ | 2.631 | 0.00 | 0.00 |
| 2.17 | KNR 19-01 0409-02 | Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż | m ³ | 2.631 | 0.00 | 0.00 |
| 2.18 | KNR 2-02 0406-01 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 6.000 | 0.00 | 0.00 |
| 2.19 | KNR 2-02 0405-03 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 10,5 m | m ² | 222.3 | 0.00 | 0.00 |
| 2.20 | KNR 2-02 0405-02 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 9,00 m | m ² | 195.52 | 0.00 | 0.00 |
| 2.21 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 6.200 | 0.00 | 0.00 |
| 2.22 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 14.87 | 0.00 | 0.00 |
| 2.23 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 14.868 | 0.00 | 0.00 |
| 2.24 | KNR 2-02 0408-08 | Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 | m ³ | 11.302 | 0.00 | 0.00 |
| 2.25 | KNR 2-02 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.225 | 0.00 | 0.00 |
| 2.26 | KNR 2-02 0407-03 | Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.274 | 0.00 | 0.00 |
| 2.27 | KNR 2-02 0409-06 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.288 | 0.00 | 0.00 |
| 2.28 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 11.455 | 0.00 | 0.00 |
| 2.29 | KNR 2-02 0409-01 | Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.376 | 0.00 | 0.00 |
| 2.30 | KNR 2-02 0409-04 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.607 | 0.00 | 0.00 |
| 2.31 | WYIND 1 0703-0305 | Cena jednostkowa - elementy wywielicznikowe w kalenicy | m | 59.2 | 0.00 | 0.00 |
| 2.32 | KNR 0-15 0517-02 | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - nadłożenie krokwi i pasa dolnego wiązarów | m ² | 1500.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.33 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA (deski 28mm "felcowane") | m ² | 769.63 | 0.00 | 0.00 |
| 2.34 | ORGB 2-02 0411-02 | Przybicie deski czołowej (30x200mm) | m | 218.75 | 0.00 | 0.00 |
| 2.35 | KNR 2-02 0501-0101 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo | m ² | 759.63 | 0.00 | 0.00 |
| 2.36 | KNR-W 2-02 0505-02 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki | m ² | 759.63 | 0.00 | 0.00 |
| 2.37 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA | m | 22.0 | 0.00 | 0.00 |
| 2.38 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna | szt | 5 | 0.00 | 0.00 |
| 2.39 | ORGB 2-02 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm | m ² | 167.35 | 0.00 | 0.00 |
| 2.40 | ORGB 2-02 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 234.88 | 0.00 | 0.00 |
| 2.41 | KNR 2-02 0508-0401 | Rynny dachowe z blachy cynkowo--tytanowej, półokrągłe o średnicy 15 cm | m | 135.55 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|---------------------------|--|----------------|--------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.42 | KNR 2-02 0508-0301 | Rynny dachowe z blachy cynkowo--tytanowej, półokrągłe o średnicy 12 cm | m | 8.4 | 0.00 | 0.00 |
| 2.43 | KNR 2-02 0510-0401 | Rury spustowe z blachy cynkowo--tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm | m | 112.4 | 0.00 | 0.00 |
| 2.44 | KNR 2-02 0510-0201 | Rury spustowe z blachy cynkowo--tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm | m | 1.6 | 0.00 | 0.00 |
| 2.45 | WYIND 1 0703-0302 | Cena jednostkowa - obudowa lukarn | m ² | 95.2 | 0.00 | 0.00 |
| 2.46 | KNR 2-02 0609-0801 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej | m ² | 50.4 | 0.00 | 0.00 |
| 2.47 | KNR 0-21 4004-0603 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - OSB3 | m ² | 50.4 | 0.00 | 0.00 |
| 2.48 | KNR 2-02 2007-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - obudowa okapu | m ² | 59.38 | 0.00 | 0.00 |
| 2.49 | KNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m ² | 59.38 | 0.00 | 0.00 |
| 2.50 | KNR 2-02 9910-02 | (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA | m ² | 59.38 | 0.00 | 0.00 |
| 2.51 | KNR 2-02 9910-03 | (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii - ANALOGIA | m ² | 59.38 | 0.00 | 0.00 |
| 2.52 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych | m ² | 660.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.53 | KNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroszczelna | m ² | 660.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.54 | KNR 2-02 0409-03 | Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0.481 | 0.00 | 0.00 |
| 2.55 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa | m ² | 660.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.56 | WYIND 1 0309-0103 | Izolacja z folii na sucho łączonej taśmą systemową - wysokoparoprzepuszczalna. | m ² | 660.00 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWODNIENIEM, STROPY z IZOLACJĄ. | | | | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|------|--------------------|--|----------------|---------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | 45324000-4 | ROBOTY WYKONCZENIOWE. | | | | |
| 3.1 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | WYIND 1 0309-0101 | Izolacja z folii klejonej do podłoża betonowego. | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | ORGB 2-02 1132-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | ORGB 2-02 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 | m ² | 23.23 | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 | m ² | 25.02 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7 | KNR 2-02 0811-02 | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III | m ² | 33.21 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III | m ² | 817.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.9 | BC 2 0301-06 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2,5 mm | m ² | 363.94 | 0.00 | 0.00 |
| 3.10 | BC 2 0301-05 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2,5 mm | m ² | 48.25 | 0.00 | 0.00 |
| 3.11 | BC 2 0301-08 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie fizeliny ochronnej | m ² | 563.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.12 | BC 2 0301-10 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wykonanie fasety o promieniu 4 cm | m | 251.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.13 | BC 2 0301-1102 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie taśmy uszczelniającej, Aso-Dichband 2000-S | m | 151.04 | 0.00 | 0.00 |
| 3.14 | KNR-W 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 | m ² | 600.0 | 0.00 | 0.00 |
| 3.15 | KNR 0-21 4001-08 | Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 150-160 mm | m ² | 41.11 | 0.00 | 0.00 |
| 3.16 | KNR 0-21 4002-03 | Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 100-110 mm | mb | 16.56 | 0.00 | 0.00 |
| 3.17 | KNR 0-21 4002-2401 | Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 150-160 mm | mb | 16.56 | 0.00 | 0.00 |
| 3.18 | KNR 0-21 4003-02 | Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 90-100 mm | mb | 2.4 | 0.00 | 0.00 |
| 3.19 | KNR 2 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe - ANALOGIA | m ² | 41.11 | 0.00 | 0.00 |
| 3.20 | KNR 2-02 2006-0302 | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm | m ² | 41.11 | 0.00 | 0.00 |
| 3.21 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | m ² | 363.94 | 0.00 | 0.00 |
| 3.22 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła | m ² | 363.94 | 0.00 | 0.00 |
| 3.23 | KNR 2-02 2006-0402 | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm | m ² | 462.58 | 0.00 | 0.00 |
| 3.24 | KNR 2-02 2006-0102 | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm - na kominach | m ² | 65.4 | 0.00 | 0.00 |
| 3.25 | KNR 2-02 0815-04 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ANALOGIA | m ² | 1253.09 | 0.00 | 0.00 |
| 3.26 | KNR 2-02 0815-03 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - ANALOGIA | m ² | 1411.2 | 0.00 | 0.00 |
| 3.27 | KNZ 2 0101-0101 | DOPŁATA - kratki wentylacyjne | szt | 32 | 0.00 | 0.00 |
| 3.28 | KNR 2-02 0815-04 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ościeża | m ² | 8.86 | 0.00 | 0.00 |
| 3.29 | KNR 7 0701-02 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0 m2 | m ² | 12.91 | 0.00 | 0.00 |
| 3.30 | KNR 7 0701-04 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0 m2 | m ² | 63.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.31 | KNR 7 0701-05 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2 | m ² | 4.93 | 0.00 | 0.00 |
| 3.32 | KNR 7 0701-06 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi balkonowe | m ² | 33.46 | 0.00 | 0.00 |
| 3.33 | WYIND 1 0410-0102 | Nawiewniki higrosterowalne AERECO | szt | 52 | 0.00 | 0.00 |
| 3.34 | KNR 7 0505-04 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, do 10 m2 | m ² | 24.0 | 0.00 | 0.00 |
| 3.35 | KNR 7 0505-01 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 | m ² | 4.9 | 0.00 | 0.00 |
| 3.36 | KNR 7 0503-05 | Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 2 m2 | m ² | 35.84 | 0.00 | 0.00 |
| 3.37 | KNR 7 0505-01 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 | m ² | 19.32 | 0.00 | 0.00 |
| 3.38 | KNR 7 0503-08 | Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe | m ² | 10.88 | 0.00 | 0.00 |
| 3.39 | KNR 7 0503-08 | Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe | m ² | 2.1 | 0.00 | 0.00 |
| 3.40 | KNR 2-02 1207-05 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg - ANALOGIA (wg dokumentacji) | m | 18.5 | 0.00 | 0.00 |
| 3.41 | WYIND 1 0401-0112 | Gwinty kotwowe, z wykonaniem otworu w betonie konstrukcyjnym, wklejanie metodą HILTI - kotwa 8x80/14mm | kpl | 43 | 0.00 | 0.00 |
| 3.42 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste - ANALOGIA (wg dokumentacji) | m | 25.17 | 0.00 | 0.00 |
| 3.43 | ORGB 2-02 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 | m ² | 5.75 | 0.00 | 0.00 |
| 3.44 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 | m ² | 5.12 | 0.00 | 0.00 |
| 3.45 | KNR 2-22 1003-01 | Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro | m ² | 10.87 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|---------------------------|---|----------------|---------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.46 | KNR 2-22 1003-03 | Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = -1 | m ² | 10.87 | 0.00 | 0.00 |
| 3.47 | WYIND 1 0107-0102 | Montaż parapetów z konglomeratu szer. 30cm | m | 67.1 | 0.00 | 0.00 |
| 3.48 | KNNR 2 1104-02 | Ościeżnice drewniane zwykłe | m ² | 51.54 | 0.00 | 0.00 |
| 3.49 | KNR-W 2-02 1204-05 | Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne - ANALOGIA (EI30 mieszkaniowe) | m ² | 20.7 | 0.00 | 0.00 |
| 3.50 | KNR 2-02 1121-01 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | m ² | 37.79 | 0.00 | 0.00 |
| 3.51 | KNR 2-02 1121-05 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm | m ² | 37.79 | 0.00 | 0.00 |
| 3.52 | KNR 2-02 1122-02 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm | m | 38.8 | 0.00 | 0.00 |
| 3.53 | KNR 2-02 1122-08 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm | m | 38.8 | 0.00 | 0.00 |
| 3.54 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | m ² | 657.06 | 0.00 | 0.00 |
| 3.55 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła | m ² | 657.06 | 0.00 | 0.00 |
| 3.56 | KNR 2-02 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża | m | 722.77 | 0.00 | 0.00 |
| 3.57 | KNR 2-02 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła | m | 722.77 | 0.00 | 0.00 |
| 3.58 | KNR 2-02 1111-01 | Posadzki z deszczulek na lepiku asfaltowym | m ² | 266.3 | 0.00 | 0.00 |
| 3.59 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | 48.25 | 0.00 | 0.00 |
| 3.60 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.61 | KNR 2-02 2006-0402 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm | m ² | 417.13 | 0.00 | 0.00 |
| 3.62 | KNNR 2 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wg dokumentacji) | m ² | 37.2 | 0.00 | 0.00 |
| 3.63 | KNNR 2 1103-02 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (wg dokumentacji) | m ² | 7.0 | 0.00 | 0.00 |
| 3.64 | KNR 2-02 1503-0301 | Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie | m ² | 99.3 | 0.00 | 0.00 |
| 3.65 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotnie | m ² | 2290.91 | 0.00 | 0.00 |
| 3.66 | KNR 2-02 1505-03 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie | m ² | 1261.95 | 0.00 | 0.00 |
| 3.67 | WYIND 1 0409-01 | Montaż listew systemowych progowych, powlekanych | szt | 71 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE. | | | | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|----------------------|---|----------------|--------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 45262120-8 | ELEWACJA. | | | | |
| 4.1 | KNR 2-02 1604-0101 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe | m ² | 1460.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | KNR 2-02 1613-0301 | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) | m ² | 983.1 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | KNR 2-02 1614-0201 | Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe | m ² | 287.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | KNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | 1460.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | KNR 2-02 0925-0101 | Oslony okien, folią polietylenową | m ² | 250.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.6 | KNR 0-23 2611-03 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne | m ² | 775.77 | 0.00 | 0.00 |
| 4.7 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany | m ² | 682.39 | 0.00 | 0.00 |
| 4.8 | KNR 0-23 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki, ościeża | m ² | 92.38 | 0.00 | 0.00 |
| 4.9 | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | 419.9 | 0.00 | 0.00 |
| 4.10 | KNR 0-23 0931-01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 775.77 | 0.00 | 0.00 |
| 4.11 | KNR 0-23 0931-0202 | Wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas SN-20 | m ² | 775.77 | 0.00 | 0.00 |
| 4.12 | KNR-W 2-02 1519-0202 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Lotusan | m ² | 775.77 | 0.00 | 0.00 |
| 4.13 | WYIND 1 0703-0302 | Cena jednostkowa - elementy ozdobne, drewniane elewacji | m ² | 4.2 | 0.00 | 0.00 |
| 4.14 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (pod płytki) | m ² | 95.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.15 | BC 2 0304-01 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, gruntowanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K | m ² | 95.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.16 | BC 2 0304-03 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach pionowych | m ² | 95.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.17 | BC 2 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, szpachlowanie pow. zaprawą klejową Unifix gr. 1 mm | m ² | 95.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.18 | WYIND 1 0601-01 | Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozooodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe | m ² | 95.0 | 0.00 | 0.00 |
| 4.19 | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (poz.:4.5,4.6,4.7,4.8,4.9,4.10,4.11,4.12,4.13) | | | | 0.00 |
| 4.20 | KNR 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków 1-spadowe | m ² | 4.32 | 0.00 | 0.00 |
| 4.21 | KNR 7 0506-01 | Daszki aluminiowe nad drzwiami | m ² | 6.32 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: ELEWACJA. | | | | | | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Roboty budowlane - (aktualizacja z 23-04-2008r.) | | | | | | | | |
| 1 45111200-0 WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY I KONSTRUKCJA. | | | | | | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm obmiar = 11.0*25.0+12.0*46.5 = 833.0 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 0.0053r-g/m ² | r-g | 4.4149 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0025m-g/m ² | m-g | 2.0825 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = 833 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 0.0018r-g/m ² | r-g | 1.4994 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0.0008m-g/m ² | m-g | 0.6664 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.3 | KNR 2-01 0201-05 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III obmiar = (10.0*24.0+11.0*45.5)*1.2 888.6 833.0*0.4 333.2 RAZEM 1221.8 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | wybranie ziemi załadunek urodzajnej | -- R -- Robotnicy grupa I 0.2183r-g/m ³ | r-g | 266.7189 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1) 0.0792m-g/m ³ | m-g | 96.7666 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 3* | | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.2058m-g/m ³ | m-g | 251.4464 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.4 | KNR 2-01 0214-0201 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 5 obmiar = 1221.8 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 0.0054*5=0.027r-g/m ³ | r-g | 32.9886 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.0274*5=0.137m-g/m ³ | m-g | 167.3866 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.5 | WYIND 1 0201-0101 | Opłata na wysypisku - ziemia obmiar = 1221.8*1.6 = 1954.9 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opłata na wysypisku - ziemia 1t/t | t | 1954.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.6 | KNR 2-18 0712-10 | Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie, rura Fi 1200 mm obmiar = 8*11*0.5 = 44.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Izolarze grupa II 0.3323r-g/m | r-g | 14.6212 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.3323r-g/m | r-g | 14.6212 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" 12.09kg/m | kg | 531.9600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 3.5%(od M) | % | 3.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1) 0.174m-g/m | m-g | 7.6560 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.7 | KNR 2-18 0712-11 | Izolacja rur betonowych i żelbetowych abizolem, ze- wnętrznym powierzchnią, dwukrotnie, rura Fi 1400 mm obmiar = 8*7*0.5 = 28.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Izolacje grupa II 0.3915r-g/m | r-g | 10.9620 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.3915r-g/m | r-g | 10.9620 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" 14.658kg/m | kg | 410.4240 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 3.5%(od M) | % | 3.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1) 0.205m-g/m | m-g | 5.7400 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.8 | KNR 2-31 0604-05 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2 m, głębokość 2 m - ANALOGIA (bez wypełnienia - kręgi h=0,5m, 4szt) obmiar = 7*7*7 = 21 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 5.11r-g/szt | r-g | 107.3100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa II 28.74r-g/szt | r-g | 603.5400 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Krag żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1200 mm 4szt/szt | szt | 84.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.53m-g/szt | m-g | 11.1300 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.9 | KNR 2-31 0604-06 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2 m, dodatek za każdy dalszy 1 m głębokości - ANALOGIA (bez żwiru) obmiar = (7+7+7)*2 = 42 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 1.47r-g/szt | r-g | 61.7400 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa II 12.24r-g/szt | r-g | 514.0800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Krag żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1200 mm 2szt/szt | szt | 84.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.26m-g/szt | m-g | 10.9200 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.10 | WYIND 1 0703-0204 | DOSTAWA - beton B-10 do wypełnienia studni (przy użyciu pompy na samochodzie + wibrowanie) obmiar = 3.14*0.6*0.6*4.0*21 = 94.95 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.02m³/m³ | m³ | 96.8490 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 2* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- Wibrator podgrzałny do 130kg 0.12m-g/m³ | m-g | 11.3940 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 4* | | Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 20m (1) 0.07m-g/m³ | m-g | 6.6465 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.11 | KNR 2-31 0604-05 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,4 m, głębokość 2 m - ANALOGIA (bez wypełnienia - kręgi h=0,5m, 4szt) obmiar = 4+4+4 = 12 szt | szt | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy grupa I 5.11r-g/szt | r-g | 61.3200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa II 28.74r-g/szt | r-g | 344.8800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Krąg żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1400 mm 4szt/szt | szt | 48.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.53m-g/szt | m-g | 6.3600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.12 | KNR 2-31 0604-06 | Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,4 m, dodatek za każdy dalszy 1 m głębokości - ANALOGIA (bez żwiru) obmiar = (4+4+4)*2 = 24 szt | szt | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy grupa I 1.47r-g/szt | r-g | 35.2800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa II 12.24r-g/szt | r-g | 293.7600 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Krąg żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1400 mm 2szt/szt | szt | 48.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.26m-g/szt | m-g | 6.2400 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.13 | WYIND 1 0703-0204 | DOSTAWA - beton B-10 do wypełnienia studni (przy użyciu pompy na samochodzie + wibrowanie) obmiar = 3.14*0.6*0.6*4.0*12 = 54.26 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.02m³/m³ | m³ | 55.3452 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 2* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 3* | | Wibrator podgrzałny do 130kg 0.12m-g/m³ | m-g | 6.5112 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 4* | | Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 20m (1) 0.07m-g/m³ | m-g | 3.7982 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.14 | KNR 2-02 0204-0201 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m³, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 1.0*0.9*0.5*6*21*0.4 1.1*1.0*0.5*6*12*0.4 RAZEM 22.68 15.84 38.52 m³ | m³ | | | | | |
| | na "1200" | | | | | | | |
| | na "1400" | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II 0.74r-g/m³ | r-g | 28.5048 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Cieśle grupa II 2.26r-g/m ³ | r-g | 87.0552 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 3.51r-g/m ³ | r-g | 135.2052 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 39.0978 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1541 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1541 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1156 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³ | kg | 6.1632 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ³ | m-g | 1.1556 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.15 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III obmiar = 249.21 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 1.63r-g/m ³ | r-g | 406.2123 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.85m-g/m ³ | m-g | 211.8285 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.16 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km obmiar = 249.21 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.03m-g/m ³ | m-g | 7.4763 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.17 | WYIND 1 0201-0101 | Opłata na wysypisku - ziemia obmiar = 249.21*1.6 = 398.74 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opłata na wysypisku - ziemia 1t/t | t | 398.7400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.18 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły obmiar = (((36.06+36.36)*0.5-(1.84*4+1.54*7))*3+(10.04*2-1.84*3*2))*0.6*0.1 3.8 (10.04*5-(1.84*3+1.54*3))*0.4*0.1 1.6 (6.62+2.4+22.37+9.08+14.61+5.04)*0.8*0.1 4.8 (5.04+10.47)*0.98*0.1 1.5 1.4*1.4*7*0.1 1.37 RAZEM 13.1 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 2.79r-g/m ³ | r-g | 36.5490 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 2.47r-g/m ³ | r-g | 32.3570 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 13.4930 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.19 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko obmiar = 13.1/0.1 = 131.0 m² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.0663r-g/m ² | r-g | 8.6853 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.1310 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.20 | ORGB 2-02 0618-03 | Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² obmiar = 131 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.12r-g/m ² | r-g | 15.7200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 1.3100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.15m ² /m ² | m ² | 150.6500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 13.1000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.2620 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.3930 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.21 | KNR 2-02 0290-0101 | Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm obmiar = 92.8/1000 0.093 | t | | | | | |
| | wg zestawienia rys.1 | 1111.4/1000 1.111 | | | | | | |
| | wg zestawienia rys.2 | 1193.0/1000 1.193 | | | | | | |
| | wg zestawienia rys.3 | (279.0+100.0)/1000 0.379 | | | | | | |
| | wg zestawienia rys.4 | (44.3+221.1+61.8)/1000 0.327 | | | | | | |
| | wg zestawienia rys.5 | 8.4/1000 0.0084 | | | | | | |
| | wg zestawienia rys.6 | RAZEM 3.112 t | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Zbrojarze grupa II 35.72r-g/t | r-g | 111.1606 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S 1002kg/t | kg | 3118.2240 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 3.6m-g/t | m-g | 11.2032 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 5* | | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 4.75m-g/t | m-g | 14.7820 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.03m-g/t | m-g | 12.5414 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.72m-g/t | m-g | 2.2406 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.3m-g/t | m-g | 4.0456 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|-------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.22 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budyn- ków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8- 14 mm obmiar = (268.0+765)/1000 1.033 | t | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.1 | (619.0+647.3)/1000 1.266 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.2 | (1193.0+217.2+82.3)/1000 1.493 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.3 | (63.0+1111.0+36.0+181.0+191.0)/1000 1.582 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.4 | 1177.5/1000 1.178 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.5 | (85.7+57.4+27.0)/1000 0.170 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.6 | RAZEM 6.721 t | | | | | | |
| 1* | -- R -- Zbrojarze grupa II 42.88r-g/t | | r-g | 288.1965 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | -- M -- Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS. 1020kg/t | | kg | 6855.4200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | -- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4.3m-g/t | | m-g | 28.9003 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 5* | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t | | m-g | 38.9818 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.8m-g/t | | m-g | 32.2608 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.8m-g/t | | m-g | 5.3768 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | Środek transportowy (1) 1.6m-g/t | | m-g | 10.7536 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.23 | KNR 2-02 0290-0203 | Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budyn- ków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 16 mm i większe obmiar = (1409.0+281.0)/1000 1.690 | t | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.1 | (1722.8+547.1+44.3)/1000 2.314 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.2 | (757.5+329)/1000 1.087 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.3 | 412.0/1000 0.412 | | | | | | |
| | wg zesta- wienia rys.4 | RAZEM 5.503 t | | | | | | |
| 1* | -- R -- Zbrojarze grupa II 42.88r-g/t | | r-g | 235.9686 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | -- M -- Pręty zbrojone skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 34GS 1020kg/t | | kg | 5613.0600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | -- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4.3m-g/t | | m-g | 23.6629 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 5* | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t | | m-g | 31.9174 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.8m-g/t | | m-g | 26.4144 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.8m-g/t | | m-g | 4.4024 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | Środek transportowy (1) 1.6m-g/t | | m-g | 8.8048 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.24 | KNR 2-02 0202-0101 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = segment na studniach "60" "30" "20" ((36.06+36.36)*0.5*3+10.04*2)*0.5*0.4 25.742 (10.04+6.0*3+7.0*2)*0.3*0.4 5.045 4.94*0.2*0.4 0.395 RAZEM 31.182 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.74r-g/m³ | r-g | 23.0747 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 2.76r-g/m³ | r-g | 86.0623 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 3.91r-g/m³ | r-g | 121.9216 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.015m³/m³ | m³ | 31.6497 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.007m³/m³ | m³ | 0.2183 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.005m³/m³ | m³ | 0.1559 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.004m³/m³ | m³ | 0.1247 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³ | kg | 16.5265 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.05m-g/m³ | m-g | 1.5591 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.25 | KNR 2-02 0204-0101 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 1.3*1.3*7*0.4 = 4.732 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.74r-g/m³ | r-g | 3.5017 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 3.3r-g/m³ | r-g | 15.6156 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 4.15r-g/m³ | r-g | 19.6378 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.015m³/m³ | m³ | 4.8030 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.005m³/m³ | m³ | 0.0237 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.005m³/m³ | m³ | 0.0237 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.004m³/m³ | m³ | 0.0189 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m³ | kg | 1.2776 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.04m-g/m³ | m-g | 0.1893 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.26 | KNR 2-02 0202-0101 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = segment na ławach i stopach "70" "80" (6.62+2.4+22.37+9.08+14.61+5.04)*0.7*0.4 16.834 (5.04+10.47)*0.8*0.4 4.963 RAZEM 21.797 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.74r-g/m³ | r-g | 16.1298 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------------------|---|------|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| 2* | | Cieśle grupa II 2.76r-g/m³ | r-g | 60.1597 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 3.91r-g/m³ | r-g | 85.2263 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.015m³/m³ | m³ | 22.1240 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.007m³/m³ | m³ | 0.1526 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.005m³/m³ | m³ | 0.1090 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.004m³/m³ | m³ | 0.0872 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³ | kg | 11.5524 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.05m-g/m³ | m-g | 1.0899 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.27 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - ANALOGIA obmiar = "60" ((36.06+36.36)*0.5*3+10.04*2)*(0.5+2*0.4) 167.32 "30" (10.04+6.0*3+7.0*2)*(0.3+2*0.4) 46.24 "20" 4.94*(0.2+2*0.4) 4.94 "70" (6.62+2.4+22.37+9.08+14.61+5.04)*(0.7+2*0.4) 90.18 "80" (5.04+10.47)*(0.8+2*0.4) 24.82 stopy (1.3*1.3+1.3*4*0.4)*7 26.39 RAZEM 359.89 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.12r-g/m² | r-g | 43.1868 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m² | r-g | 3.5989 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.15m²/m² | m² | 413.8735 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m² | kg | 35.9890 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m² | m-g | 0.7198 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m² | m-g | 1.0797 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.28 | ORGB 2-02 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z blozków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej obmiar = wewnętrzne (4.0+5.5+1.13+1.52+8.2)*1.8 36.6 7.7*1.1 8.5 RAZEM 45.1 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Murarze grupa III 1.1r-g/m² | r-g | 49.6100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.08r-g/m² | r-g | 3.6080 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.68r-g/m² | r-g | 30.6680 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm 24.7szt/m² | szt | 1113.9700 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowa 0.04m³/m² | m³ | 1.8040 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.29 | WYIND 1 0308-0104 | Ściany grub. 12cm z bloczków betonowych o wym. 38x25x12 cm, na zaprawie cementowej obmiar = 10.76*2*0.6 = 12.9 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 1.01r-g/m ² | r-g | 13.0290 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloczek ścienny betonowy 38x25x12 cm 9.9szt/m ² | szt | 127.7100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.02m ³ /m ² | m ³ | 0.2580 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.30 | ORGB 2-02 0137-04 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 40 cm, na zaprawie cementowej obmiar = (10.94+0.18+0.2+11.97*2+0.18+0.38*3+9.26+0.18+10.77+4.42+9.44+0.2+11.43)*0.6 = 49.37 (7.23+2.5+11.85+0.7+10.05+0.18+9.39+15.02)*1.3 = 74.00 (5.06+0.5)*1.8 = 10.01 RAZEM 133.37 m² | m ² | | | | | |
| | zewnątrzne | | | | | | | |
| | wewnętrzne | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Murarze grupa III 1.18r-g/m ² | r-g | 157.3766 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.08r-g/m ² | r-g | 10.6696 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.07r-g/m ² | r-g | 142.7059 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm 24.7szt/m ² | szt | 3294.2390 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm 24.7szt/m ² | szt | 3294.2390 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa cementowa 0.07m ³ /m ² | m ³ | 9.3359 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.31 | KNR 9-01 0104-01 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 18 obmiar = (0.38*2+9.26)*1.3 = 13.03 (4.5*11+4.6+0.76*3)*0.8 = 45.10 (0.38*2+9.26)*0.7 = 7.01 RAZEM 65.14 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.1r-g/m ² | r-g | 71.6540 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki BSD-180 kl.15 - 18,0x50,0x22,0 cm 14.7szt/m ² | szt | 957.5580 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.009m ³ /m ² | m ³ | 0.5863 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.32 | KNR 2-02 0290-0202 | Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojane, Fi 8-14 mm obmiar = (10.94+0.18+0.2+11.97*2+0.18+0.38*3+9.26+0.18+10.77+4.42+9.44+0.2+11.43)*1.05*0.617*3/1000 = 0.160 (7.23+2.5+11.85+0.7+10.05+0.18+9.39+15.02)*0.617*1.05*3/1000 = 0.111 (5.06+0.5)*0.617*1.05*3/1000 = 0.011 RAZEM 0.281 t | t | | | | | |
| | zewnątrzne | | | | | | | |
| | wewnętrzne | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | Zbrojarze grupa II 42.88r-g/t | r-g | 12.0493 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS. 1020kg/t | kg | 286.6200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4.3m-g/t | m-g | 1.2083 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 5* | | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8m-g/t | m-g | 1.6298 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 4.8m-g/t | m-g | 1.3488 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.8m-g/t | m-g | 0.2248 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.6m-g/t | m-g | 0.4496 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.33 | KNR 2-02 0212-13 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm obmiar = 0.4*0.08*(44.9+10.04+36.54+11.56+9.08+23.37+5.56+9.64*2) = 5.131 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.76r-g/m³ | r-g | 3.8996 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 3.04r-g/m³ | r-g | 15.5982 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 4.91r-g/m³ | r-g | 25.1932 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.02m³/m³ | m³ | 5.2336 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.035m³/m³ | m³ | 0.1796 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.02m³/m³ | m³ | 0.1026 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.2kg/m³ | kg | 16.4192 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.1m-g/m³ | m-g | 0.5131 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.87m-g/m³ | m-g | 4.4640 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.34 | ORGB 2-02 0834-01 | Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany obmiar = (45.1+133.37+65.14)*2 = 487.22 5.131/0.4*2 = 25.66 12.9*2 = 25.80 RAZEM = 538.68 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.1744r-g/m² | r-g | 93.9458 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.018r-g/m² | r-g | 9.6962 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0568r-g/m² | r-g | 30.5970 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0.0134m³/m² | m³ | 7.2183 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02m-g/m² | m-g | 10.7736 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.35 | KNR 2-02 0609-0802 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej obmiar = (45.1+133.37)*2 5.131/0.4*2 RAZEM 356.9 25.7 382.6 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.228r-g/m² | r-g | 87.2328 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0676r-g/m² | r-g | 25.8638 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Drewno opałowe 3kg/m² | kg | 1147.8000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m² | kg | 133.9100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 1.85kg/m² | kg | 707.8100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 20/50mm 1.05m²/m² | m² | 401.7300 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0122m-g/m² | m-g | 4.6677 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0075m-g/m² | m-g | 2.8695 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.36 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany obmiar = 382.6 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.275r-g/m² | r-g | 105.2150 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.275r-g/m² | r-g | 105.2150 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0612r-g/m² | r-g | 23.4151 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4kg/m² | kg | 1530.4000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Siatka z włókna szklanego Sto-Glasfasergebebe 1.135m²/m² | m² | 434.2510 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.007m-g/m² | m-g | 2.6782 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0052m-g/m² | m-g | 1.9895 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.37 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 - ANALOGIA obmiar = 538.68 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.12r-g/m² | r-g | 64.6416 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m² | r-g | 5.3868 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.15m²/m² | m² | 619.4820 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m² | kg | 53.8680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m² | m-g | 1.0774 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 1.6160 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.38 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - ANALOGIA obmiar = 538.68 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.0787r-g/m ² | r-g | 42.3941 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0846r-g/m ² | r-g | 45.5723 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm 1.3m ² /m ² | m ² | 700.2840 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Piasek do betonów zwykłych naturalny 0.012m ³ /m ² | m ³ | 6.4642 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.0005m-g/m ² | m-g | 0.2693 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.39 | ORGB 2-02 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ² - ANALOGIA obmiar = (36.63/1.8+8.47/1.1+49.368/0.6+73.996/1.3+10.008/1.8)*0.5 = 86.41 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.17r-g/m ² | r-g | 14.6897 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 0.8641 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.18m ² /m ² | m ² | 101.9638 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 8.6410 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1728 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.2592 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.40 | KNR 2-02 1101-0704 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek obmiar = (10.0*24.0+11.0*45.5)*0.8 592.4 -(3.14*0.77*0.77*1.0)*21 -39.1 -(3.14*0.94*0.94*1.0)*12 -33.3 RAZEM 520.0 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy grupa I 4.32r-g/m ³ | r-g | 2246.4000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Piasek do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 561.6000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.41 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV obmiar = 520 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | Robotnicy grupa I 0.2273r-g/m ³ | r-g | 118.1960 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- Ubijak spalinowy 200 kg 0.138m-g/m ³ | m-g | 71.7600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.42 | KNR 2-02 1101-0703 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - ANALOGIA (żwir) obmiar = 506.36*0.2 = 101.3 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 4.32r-g/m ³ | r-g | 437.6160 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 109.4040 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.43 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły obmiar = 506.36*0.1 = 50.64 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 2.79r-g/m ³ | r-g | 141.2856 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 2.47r-g/m ³ | r-g | 125.0808 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) z dodatkami uszczelniającymi 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 52.1592 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.44 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko obmiar = 506.36 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.0663r-g/m ² | r-g | 33.5717 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M15 (m.100) z dodatkami uszczelniającymi 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.5064 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 1.45 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa obmiar = 506.36 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.3204r-g/m ² | r-g | 162.2377 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0392r-g/m ² | r-g | 19.8493 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 607.6320 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 0.18kg/m ² | kg | 91.1448 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 1.13m ² /m ² | m ² | 572.1868 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² | kg | 1772.2600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0068m-g/m ² | m-g | 3.4432 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9* | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0112m-g/m ² | m-g | 5.6712 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 1.46 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 506.36 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.0819r-g/m ² | r-g | 41.4709 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0072r-g/m ² | r-g | 3.6458 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 30/50mm 1.05m ² /m ² | m ² | 531.6780 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Środek transportowy (1) 0.0047m-g/m ² | m-g | 2.3799 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0032m-g/m ² | m-g | 1.6204 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 1.47 | ORGB 2-02 1132-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm obmiar = 506.36 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.16r-g/m ² | r-g | 81.0176 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.35r-g/m ² | r-g | 177.2260 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200" 90.12kg/m ² | kg | 45633.1632 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.08m-g/m ² | m-g | 40.5088 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.09m-g/m ² | m-g | 45.5724 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 1.48 | KNR 2 0105-07 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q131 obmiar = 506.36*2.09/1000 = 1.058 t | t | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 20.1r-g/t | r-g | 21.2658 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131 150x150mm (fi 5mm - 2,09kg/m ²) 1000kg/t | kg | 1058.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.8m-g/t | m-g | 0.8464 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 1.49 | BC 1 0104-0601 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej, ściana z otworami grubości 36,5 cm, mechaniczne przycinanie bloczków obmiar = (44.9+10.04+36.54+14.61+9.08+23.72)*3.5 = 486.1 -(1.0*1.9*7+1.1*1.9*6+2.5*2.2*2+2.5*2.6*2+0.9*0.9*11+1.75*0.9*2+1.9*2.58+1.0*2.58*4+1.4*2.1*2) = -83.0 | m ² | | | | | |
| | parter - "h" uśrednione minus otwory | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | piętro segm. "A" minus otwory piętro segm. "B" minus otwory piętro segm. "C" minus otwory piętro segm. "D" minus otwory piętro segm. "E" minus otwory | $(12.45*2+10.04)*1.1+9.2*3.6*0.5+10.04*2.44*0.5+4.7*2.74*2+4.7*1.88*2*0.5$ 101.8 $-(0.9*1.5*4+1.8*2.3)$ -9.5 $12.33*2*2.7$ 66.6 $-(0.9*2.3*2+0.9*1.5*4+0.85*2.22+0.9*2.3*2)$ -15.6 $11.43*2*2.6$ 59.4 $-0.9*1.6*8$ -11.5 $(6.92+2.44+11.37+2.1)*2.7$ 61.6 $-(0.9*1.5*6+2.0*2.3+0.9*2.3+1.6*1.5)$ -17.2 $(11.96+9.08+11.65)*2.7+11.65*2.5*0.5+9.08*2.64*0.5$ 114.8 $-(0.9*1.5*7+1.1*2.3+1.8*2.3)$ -16.1 RAZEM 737.5 m² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.71r-g/m ² | r-g | 523.6250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloczki YTONG 60x20x36,5 cm kl.PP2/0.4S+GT 1.02m ² /m ² | m ² | 752.2500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Piła taśmowa elektryczna 0.07m-g/m ² | m-g | 51.6250 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 5* | | Żuraw samochodowy 6-12 t (1) 0.05m-g/m ² | m-g | 36.8750 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.50 | WYIND 1 0703-0104 | DOSTAWA - zbrojenie spoin wspornych (pod otwora- mi) obmiar = 7+6+2+2+11+2+1+4+2 37 4+1+5+2+4+1+2+8+6+1+1+1+7+1+1 45 RAZEM 82 szt | szt | | | | | |
| 1* | parter piętro | -- M -- Zbrojenie spoin wspornych YTONG (siatka 3,05 x 0,19) 1szt/szt | szt | 82.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 2* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.51 | BC 1 0110- 0601 | Nadproża YTONG w kształtkach U, wysokości 25 cm, szerokości 36,5 cm, płyty styropianowe gr.4 cm obmiar = 1.5*4 6.0 1.5*8 12.0 RAZEM 18.0 m | m | | | | | |
| 1* | parter piętro | -- R -- Robotnicy 1.22r-g/m | r-g | 21.9600 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Kształtki U - YTONG 60x20x36,5 cm 1.02m/m | m | 18.3600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.093m ³ /m | m ³ | 1.6740 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Prefabrykaty zbrojarskie - beleczki nadprożowe 16x23x155cm 0.666667szt/m | szt | 12.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/40mm 0.255m ² /m | m ² | 4.5900 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw samochodowy 7-10t (1) 0.09m-g/m | m-g | 1.6200 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------|---|-------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.52 | BC 1 0111-0103 | Nadproża prefabrykowane YTONG YN, nadproża długości 100-225 cm, belki nadprożowe szerokości 36,5 cm obmiar = | szt | | | | | |
| | PARTER | | | | | | | |
| | "130" | 12 | 12 | | | | | |
| | "150" | 31 | 31 | | | | | |
| | "175" | 1 | 1 | | | | | |
| | "200" | 2 | 2 | | | | | |
| | PIĘTRO | | | | | | | |
| | "130" | 34 | 34 | | | | | |
| | "150" | 7 | 7 | | | | | |
| | "200" | 2 | 2 | | | | | |
| | RAZEM | 89 szt | | | | | | |
| 1* | -- R -- | Robotnicy 0.21r-g/szt | r-g | 18.6900 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | -- M -- | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 129x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) 0.516854szt/szt | szt | 46.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 149x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) 0.426966szt/szt | szt | 38.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 174x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) 0.011236szt/szt | szt | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 199x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) 0.044944szt/szt | szt | 4.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | -- S -- | Żuraw samochodowy 7-10t (1) 0.016m-g/szt | m-g | 1.4240 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.53 | BC 1 0112-03 | Nadproża zespolone YTONG YF, montaż nadproży, ścian grubości 36,5 cm obmiar = | szt | | | | | |
| | PARTER | | | | | | | |
| | "150" | 4 | 4 | | | | | |
| | "225" | 4 | 4 | | | | | |
| | "250" | 2 | 2 | | | | | |
| | PIĘTRO | | | | | | | |
| | "130" | 4 | 4 | | | | | |
| | "225" | 2 | 2 | | | | | |
| | "250" | 4 | 4 | | | | | |
| | RAZEM | 20 szt | | | | | | |
| 1* | -- R -- | Robotnicy 0.42r-g/szt | r-g | 8.4000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | -- M -- | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 225/17,5 cm 0.3szt/szt | szt | 6.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 250/17,5 cm 0.3szt/szt | szt | 6.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 130/17,5 cm 0.2szt/szt | szt | 4.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 150/17,5 cm 0.2szt/szt | szt | 4.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | -- S -- | Żuraw samochodowy 7-10t (1) 0.03m-g/szt | m-g | 0.6000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------|---|-----|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.54 | K 2 0105-01 | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka E 15 obmiar = parter (5.73+0.25)*3.5 20.9 minus -1.0*2.0 -2.0 otwory piętro 5.73*2.7 15.5 RAZEM 34.4 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.98r-g/m² | r-g | 33.7120 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki Silka E 15/kl.20 (333x198x150mm) 15.3szt/m² | szt | 526.3200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA 2.6kg/m² | kg | 89.4400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.55 | K 2 0104-0102 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 18 (budynki wielokondygnacyjne) obmiar = parter (4.34*2+4.07+1.1+0.4+3.73+0.25+9.24+4.47*2+5.5*2+4.24+3.75+0.25+3.5)*3.5 238.32 minus -1.0*2.0*6 -12.00 otwory piętro (4.56+4.68+2.8+1.5*2+2.25+9.24*3+1.2+2.0+2.63+4.16+4.12)*2.7+(10.04*3+9.08)*2.64*0.5 211.37 minus -1.0*2.0*4 -8.00 0.9*2.76*8*2 39.74 RAZEM 469.43 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.12r-g/m² | r-g | 525.7616 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki Silka E 18/kl.20 (333x198x180mm) 15.3szt/m² | szt | 7182.2790 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA FIX-10 (worek 25kg) 3.3kg/m² | kg | 1549.1190 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.27m-g/m² | m-g | 126.7461 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.56 | K 2 0104-01 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 15 (budynki wielokondygnacyjne) obmiar = parter 9.24*3.5 32.34 minus -1.0*2.0 -2.00 otwory piętro 9.24*2.7 24.95 minus -1.0*2.0 -2.00 RAZEM 53.29 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.03r-g/m² | r-g | 54.8887 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki Silka E 15/kl.20 (333x198x150mm) 15.3szt/m² | szt | 815.3370 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA FIX-10 (worek 25kg) 2.75kg/m² | kg | 146.5475 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.25m-g/m² | m-g | 13.3225 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.57 | KNR 2-02 0609-10 | izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - ANALOGIA (dylatacja) obmiar = parter 9.24*3.5 32.34 minus -1.0*2.0 -2.00 otwory piętro 9.24*2.7 24.95 minus -1.0*2.0 -2.00 RAZEM 53.29 m² -- R -- 1* Dekarze grupa II 0.4269r-g/m² 2* Robotnicy grupa I 0.0783r-g/m² -- M -- 3* Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20/20mm 1.05m²/m² 4* Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.012m³/m² 5* Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) -- S -- 6* Środek transportowy (1) 0.0047m-g/m² 7* Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.022m-g/m² | m² | | | | | |
| | | | r-g | 22.7495 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | | r-g | 4.1726 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | | m² | 55.9545 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | m³ | 0.6395 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | m-g | 0.2505 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | | m-g | 1.1724 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.58 | KNR 2-02 0208-0301 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m², transport betonu taczakami, japonkami obmiar = słupki 0.3*0.3*(13+7)*4.72 8.496 ścianki ko- 0.2*0.2*1.1*32 1.408 lankowej RAZEM 9.904 m³ -- R -- 1* Betoniarze grupa II 0.98r-g/m³ 2* Cieśle grupa II 11r-g/m³ 3* Robotnicy grupa I 7.82r-g/m³ -- M -- 4* Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) 1.02m³/m³ 5* Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.059m³/m³ 6* Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.051m³/m³ 7* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.4kg/m³ 8* Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) -- S -- 9* Środek transportowy (1) 0.13m-g/m³ 10* Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 2.35m-g/m³ | m³ | | | | | |
| | | | r-g | 9.7059 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | | r-g | 108.9440 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | | r-g | 77.4493 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | | m³ | 10.1021 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | m³ | 0.5843 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | m³ | 0.5051 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | kg | 13.8656 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | | m-g | 1.2875 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | | m-g | 23.2744 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.59 | KNR 2-02 0210-0301 | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m², transport betonu taczakami, japonkami obmiar = w poz.3.2 i 0.2*0.3*10.0*2 1.20 poz.1.5 0.2*0.3*5.0 0.30 poz.2.3 0.2*0.3*5.0*2 0.60 poz.1.4 0.2*0.3*5.0*2 0.60 poz.1.3 i 0.2*0.3*5.0*2 0.60 2.4 poz.5.3 0.25*0.3*9.0 0.68 poz.5.2 0.2*0.3*9.0 0.54 | m³ | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | poz.4.8 | 0.2*0.3*4.5*2 | | | | | | |
| | poz.4.7 | 0.2*0.3*4.5 | | | | | | |
| | poz.4.6 | 0.2*0.3*4.5 | | | | | | |
| | poz.4.9 | 0.25*0.3*5.8 | | | | | | |
| | poz.4.10 | 0.25*0.175*3.0*4 | | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | | |
| | | 5.96 m³ | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II | r-g | 4.1720 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.7r-g/m³ | | | | | | |
| 2* | | Cieśle grupa II | r-g | 78.6124 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 13.19r-g/m³ | | | | | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I | r-g | 78.1952 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 13.12r-g/m³ | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) | m³ | 6.0792 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.02m³/m³ | | | | | | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m³ | 0.5006 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.084m³/m³ | | | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm | m³ | 0.4947 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.083m³/m³ | | | | | | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m³ | 0.1252 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.021m³/m³ | | | | | | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 26.8200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 4.5kg/m³ | | | | | | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 10* | | Środek transportowy (1) | m-g | 1.1920 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.2m-g/m³ | | | | | | |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 19.7276 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 3.31m-g/m³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.60 | KNR 2-02 0216-0101 | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczakami, japonkami | m² | | | | | |
| | | obmiar = | | | | | | |
| | poz.3.2 i | (0.76+0.5+0.63+0.42)*0.5*10.0 | | | | | | |
| | poz.1.5 | | | | | | | |
| | poz.2.3 | 0.56*5.0 | | | | | | |
| | poz.1.4 | 1.05*5.0 | | | | | | |
| | poz.1.3 i | (0.75+0.57)*5.0 | | | | | | |
| | 2.4 | | | | | | | |
| | poz.5.3 | (0.37+1.02)*0.5*9.0 | | | | | | |
| | poz.5.2 | 0.53*9.0 | | | | | | |
| | poz.4.8 | 1.12*4.5 | | | | | | |
| | poz.4.7 | (4.5+2.2)*0.5*1.68 | | | | | | |
| | poz.4.5 | 0.6*4.5 | | | | | | |
| | poz.4.6 | (0.36+0.47)*0.5*4.5 | | | | | | |
| | poz.4.9 | 1.47*5.8 | | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | | |
| | | 60.99 m² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II | r-g | 7.0687 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.1159r-g/m² | | | | | | |
| 2* | | Cieśle grupa II | r-g | 71.1143 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 1.166r-g/m² | | | | | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I | r-g | 48.4566 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.7945r-g/m² | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m³ | 5.0012 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.082m³/m² | | | | | | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m³ | 0.2677 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.00439m³/m² | | | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm | m³ | 0.0610 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.001m³/m² | | | | | | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m³ | 0.1238 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.00203m³/m² | | | | | | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 16.7113 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.274kg/m² | | | | | | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 10* | | Środek transportowy (1) | m-g | 0.8173 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.0134m-g/m² | | | | | | |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 8.3007 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.1361m-g/m² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.61 | KNR 2-02 0216-0501 | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonskami Krotność = 2 obmiar = 60.39 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.0176*2=0.0352r-g/m ² | r-g | 2.1257 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0323*2=0.0646r-g/m ² | r-g | 3.9012 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.0102*2=0.0204m ³ /m ² | m ³ | 1.2320 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0153*2=0.0306m-g/m ² | m-g | 1.8479 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.62 | KNR 2-02 0218-0201 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonskami obmiar = | m ² | | | | | |
| | poz.2.2 | 2.53*5.5 | | | | | | 13.92 |
| | poz.4.3 | 2.63*5.56 | | | | | | 14.62 |
| | | RAZEM | | | | | | 28.54 m² |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.29r-g/m ² | r-g | 8.2766 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 3.43r-g/m ² | r-g | 97.8922 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.17r-g/m ² | r-g | 33.3918 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.13m ³ /m ² | m ³ | 3.7102 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.013m ³ /m ² | m ³ | 0.3710 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.1142 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0285 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² | kg | 14.2700 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ² | m-g | 0.5708 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.27m-g/m ² | m-g | 7.7058 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.63 | KNR 2-02 0218-0601 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonskami Krotność = 4 obmiar = 28.54 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.03*4=0.12r-g/m ² | r-g | 3.4248 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.06*4=0.24r-g/m ² | r-g | 6.8496 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.012*4=0.048m ³ /m ² | m ³ | 1.3699 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02*4=0.08m-g/m ² | m-g | 2.2832 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.64 | KNR 2-02 0218-0701 | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 0.25*0.3*3.0*4 = 0.9 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II 2.22r-g/m³ | r-g | 1.9980 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 17.7r-g/m³ | r-g | 15.9300 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 18.03r-g/m³ | r-g | 16.2270 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³ | m³ | 0.9180 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.13m³/m³ | m³ | 0.1170 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.076m³/m³ | m³ | 0.0684 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.045m³/m³ | m³ | 0.0405 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m³ | kg | 3.1500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 10* | | Środek transportowy (1) 0.35m-g/m³ | m-g | 0.3150 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 3.13m-g/m³ | m-g | 2.8170 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.65 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elementów typu "Blokki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2,5 -6,0 m2 obmiar = | element | | | | | |
| | "90" - 480 | 4+1+3+1+4+2+1 | 16 | | | | | |
| | "120" | 4+1+5+8+6+8+8 | 40 | | | | | |
| | "90" - 420 | 5*2+1+4+1 | 16 | | | | | |
| | "120" | 4*2+3+2+1+3 | 17 | | | | | |
| | | RAZEM | 89 element | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter konstrukcji żelbetowych grupa II 0.38r-g/element | r-g | 33.8200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter konstrukcji żelbetowych grupa III 0.19r-g/element | r-g | 16.9100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.39r-g/element | r-g | 34.7100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.034m³/element | m³ | 3.0260 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 480x120 0.449438szt/element | szt | 40.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 480x 90 0.179775szt/element | szt | 16.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 420x 90 0.191011szt/element | szt | 17.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 420x120 0.179775szt/element | szt | 16.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q670 150x100mm (fi 8mm - 8,95kg/m2) 7.3kg/element | kg | 649.7000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm 0.65m²/element | m² | 57.8500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 11* | | Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.034m³/element | m³ | 3.0260 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 12* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 13* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/element | m-g | 0.8900 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 14* | | Żuraw samochodowy 32-35 t (1) 0.34m-g/element | m-g | 30.2600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.66 | KNR 2-02 0212-11 | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych obmiar = $0.2 \times 0.25 \times (10.04 \times 6 + 9.08 \times 8) = 6.644 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II 0.76r-g/m ³ | r-g | 5.0494 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 2.08r-g/m ³ | r-g | 13.8195 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 4.66r-g/m ³ | r-g | 30.9610 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 6.7769 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.034m ³ /m ³ | m ³ | 0.2259 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.016m ³ /m ³ | m ³ | 0.1063 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³ | kg | 19.2676 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.5980 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.85m-g/m ³ | m-g | 5.6474 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.67 | KNR 2-02 0212-12 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = $0.25 \times 0.25 \times (9.08 + 14.61 + 36.36 + 10.04 + 36.06 + 6.62 + 2.4 + 22.37) = 8.596 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II 0.76r-g/m ³ | r-g | 6.5330 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 4.17r-g/m ³ | r-g | 35.8453 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 6.78r-g/m ³ | r-g | 58.2809 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 8.7679 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.048m ³ /m ³ | m ³ | 0.4126 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.027m ³ /m ³ | m ³ | 0.2321 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³ | kg | 36.9628 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.18m-g/m ³ | m-g | 1.5473 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.96m-g/m ³ | m-g | 8.2522 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.68 | KNR-W 2- 02 0147-02 | Ocieplenie wieńcy płytkami Ytong obmiar = $0.25 \times (9.08 + 14.61 + 36.36 + 10.04 + 36.06 + 6.62 + 2.4 + 22.37) = 34.39 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.59r-g/m ² | r-g | 20.2901 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Płytki YTONG EDW 60x25x10 cm 8.6szt/m ² | szt | 295.7540 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska YTONG 1.7kg/m ² | kg | 58.4630 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.06m-g/m ² | m-g | 2.0634 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.69 | KNR 2-02 0219-03 | Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm - ANALO-GIA obmiar = 1.25*4.7*0.1+0.25*0.35*4.7 0.999 1.25*5.12*0.1+0.25*0.35*5.12 1.088 1.25*2.74*0.1+0.25*0.35*2.74 0.582 RAZEM 2.669 m³ | m³ | | | | | |
| | poz.1.6 | | | | | | | |
| | poz.2.5 | | | | | | | |
| | poz.5.4 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 1.79r-g/m³ | r-g | 4.7775 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 12.46r-g/m³ | r-g | 33.2557 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 10.49r-g/m³ | r-g | 27.9978 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³ | m³ | 2.7224 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.039m³/m³ | m³ | 0.1041 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.164m³/m³ | m³ | 0.4377 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - koro- wane 0.02m³/m³ | m³ | 0.0534 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.1kg/m³ | kg | 5.6049 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.15m-g/m³ | m-g | 0.4004 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 2.2m-g/m³ | m-g | 5.8718 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 1.70 | KNR 2-02 0219-03 | Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm obmiar = 0.6*0.1*(9.08+14.61+36.36+10.04+36.06+6.62+2.4+22.37) = 8.252 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 1.79r-g/m³ | r-g | 14.7711 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 12.46r-g/m³ | r-g | 102.8199 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 10.49r-g/m³ | r-g | 86.5635 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02m³/m³ | m³ | 8.4170 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.039m³/m³ | m³ | 0.3218 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.164m³/m³ | m³ | 1.3533 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - koro- wane 0.02m³/m³ | m³ | 0.1650 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.1kg/m³ | kg | 17.3292 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.15m-g/m³ | m-g | 1.2378 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 2.2m-g/m³ | m-g | 18.1544 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

PODSUMOWANIE

WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY i KONSTRUKCJA.

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|-----|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2 | 45261000-4 | DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWODNIENIEM, STROPY z IZOLACJĄ. | | | | | | |
| 2.1 | WYIND 1 0603-0107 | Montaż zestawu kominowego 10,0m "Schiedel Rondo Plus" , jednociągowy z wentylacją obmiar = 9 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 55.1r-g/kpl | r-g | 495.9000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, z wentylacją - SCHIEDEL Rondo Plus, 20+W , 50x36cm (zestaw 10,0m) 1kpl/kpl | kpl | 9.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.049m³/kpl | m³ | 0.4410 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Akcesoria kominowe (dodatkowe) systemu - SCHIEDEL Rondo Plus (20+W 50/36) - płyta przykryciowa i wyczystka 1kpl/kpl | kpl | 9.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kit kwasoodporny do kominów SCHIEDEL 3.6kg/kpl | kg | 32.4000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1.58m-g/kpl | m-g | 14.2200 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.2 | WYIND 1 0603-0204 | Montaż zestawu kominowego 10,0m "Schiedel Rondo" , jednociągowy obmiar = 2 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 48.1r-g/kpl | r-g | 96.2000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, bez wentylacji - SCHIEDEL Rondo Plus, (20 - 36/36) zestaw 10,0m 1kpl/kpl | kpl | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.034m³/kpl | m³ | 0.0680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Akcesoria kominowe (dodatkowe) systemu - SCHIEDEL Rondo Plus (20 - 36/36) - płyta przykryciowa i wyczystka 1kpl/kpl | kpl | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kit kwasoodporny do kominów SCHIEDEL 3.1kg/kpl | kg | 6.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1.15m-g/kpl | m-g | 2.3000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.3 | WYIND 1 0603-0301 | Kanały wentylacyjne z pustaków SCHIEDEL, betonowe - jednokanałowe obmiar = 10.0*(1+2+1) = 40.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.54r-g/m | r-g | 21.6000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pustaki wentylacyjne betonowe 15/10 (uniwersalny) 25x20/33 SCHIEDEL 3szt/m | szt | 120.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa cementowa M-4 0.007m³/m | m³ | 0.2800 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m | m-g | 1.6000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2.4 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III obmiar = $((0.5+0.36)*2+(0.75+0.36)*2+0.5*7+1.0*2+0.36+(0.9+0.36)*2*2+1.1*2)*2.2 = 41.3 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.018r-g/m ² | r-g | 0.7434 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1076r-g/m ² | r-g | 4.4439 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III 0.4473r-g/m ² | r-g | 18.4735 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 0.8508 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 0.0867 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.1115 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0378m-g/m ² | m-g | 1.5611 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.5 | KNR 0-23 2611-03 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne obmiar = $((0.5+0.36)*2*2+(0.75+0.36)*2+0.5*7+1.0*2+0.36+(0.9+0.36)*2*2+1.1*2)*1.1 = 20.64 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 0.1035r-g/m ² | r-g | 2.1362 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" (5kg) 0.3kg/m ² | kg | 6.1920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0041 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.6 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany obmiar = 20.64 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.275r-g/m ² | r-g | 5.6760 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.275r-g/m ² | r-g | 5.6760 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0612r-g/m ² | r-g | 1.2632 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4kg/m ² | kg | 82.5600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m ²) 1.135m ² /m ² | m ² | 23.4264 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 0.1445 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.1073 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.7 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 20.64 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.0808r-g/m ² | r-g | 1.6677 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0242r-g/m ² | r-g | 0.4995 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" (op. 5 kg) 0.3kg/m ² | kg | 6.1920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0083 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.8 | KNR 0-23 0931-0202 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas SN-20 obmiar = 20.64 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.4661r-g/m ² | r-g | 9.6203 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0252r-g/m ² | r-g | 0.5201 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała 3kg/m ² | kg | 61.9200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.1321 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.009m-g/m ² | m-g | 0.1858 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.9 | KNR-W 2- 02 1519- 0202 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Lotusan obmiar = 20.64 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.2r-g/m ² | r-g | 4.1280 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki StoLotusan Color 0.4dm ³ /m ² | dm ³ | 8.2560 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0083 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.10 | KNR 2-02 0122-05 | Kanály z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne obmiar = 5.4*4 = 21.6 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Murarze grupa III 0.29r-g/m | r-g | 6.2640 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.14r-g/m | r-g | 3.0240 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm 4.1szt/m | szt | 88.5600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0.01m ³ /m | m ³ | 0.2160 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m | m-g | 0.6480 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.11 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły obmiar = (0.44+0.82)*2*5.4 = 13.61 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Murarze grupa III 1.03r-g/m ² | r-g | 14.0183 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.82r-g/m ² | r-g | 11.1602 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 52.9szt/m ² | szt | 719.9690 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.052m ³ /m ² | m ³ | 0.7077 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.23m-g/m ² | m-g | 3.1303 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.12 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2 cegły - klinkier ponad dachem obmiar = (0.44+0.82)*2*0.75 = 1.89 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Murarze grupa III 1.03r-g/m ² | r-g | 1.9467 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.82r-g/m ² | r-g | 1.5498 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350 52.9szt/m ² | szt | 99.9810 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) 0.052m ³ /m ² | m ³ | 0.0983 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.23m-g/m ² | m-g | 0.4347 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.13 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm obmiar = 0.54*1.32 = 0.71 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Betoniarze grupa II 0.86*1.2=1.032r-g/m ² | r-g | 0.7327 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 1.73*1.2=2.076r-g/m ² | r-g | 1.4740 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.65*1.2=0.78r-g/m ² | r-g | 0.5538 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Beton zwykły C12/15 (B-15) z dodatkami uszczelniającymi, barwiony 0.071m ³ /m ² | m ³ | 0.0504 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q188 150x150mm (fi 6mm - 3,01kg/m ²) 0.470313kg/m ² | kg | 0.3339 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.014m ³ /m ² | m ³ | 0.0099 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 0.4260 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0071 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.15m-g/m ² | m-g | 0.1065 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2.14 | K 2 0104-0103 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 24 (budynek wielokondygnacyjny) obmiar = 6.45*2*0.7*2 = 18.06 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.24r-g/m ² | r-g | 22.3944 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki Silka E 24/kl.20 (333x198x150mm) 15.3szt/m ² | szt | 276.3180 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA FIX-10 (worek 25kg) 3.59kg/m ² | kg | 64.8354 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.29m-g/m ² | m-g | 5.2374 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.15 | K 2 0104-0102 | Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka E 18 (budynek wielokondygnacyjny) obmiar = 6.45*2*0.7*4 = 36.12 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.12r-g/m ² | r-g | 40.4544 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Bloki Silka E 18/kl.20 (333x198x180mm) 15.3szt/m ² | szt | 552.6360 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA FIX-10 (worek 25kg) 3.3kg/m ² | kg | 119.1960 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.27m-g/m ² | m-g | 9.7524 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.16 | KNR 19-01 0409-01 | Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie obmiar = 0.1*0.175*4.85*(16+9+6) = 2.631 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa III 1.041r-g/m ³ | r-g | 2.7389 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 1.04r-g/m ³ | r-g | 2.7362 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.04r-g/m ³ | r-g | 2.7362 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II, długości 4-6,5 m 1.05m ³ /m ³ | m ³ | 2.7626 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.8kg/m ³ | kg | 9.9978 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U 14kg/m ³ | kg | 36.8340 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 7.8m ² /m ³ | m ² | 20.5218 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.17 | KNR 19-01 0409-02 | Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż obmiar = 2.631 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa III 5.22r-g/m ³ | r-g | 13.7338 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 5.22r-g/m ³ | r-g | 13.7338 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 5.21r-g/m ³ | r-g | 13.7075 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | -- M -- Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.18 | KNR 2-02 0406-01 | Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 6 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 5.35r-g/m ³ | r-g | 32.1000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 5.35r-g/m ³ | r-g | 32.1000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.68r-g/m ³ | r-g | 10.0800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 6.3600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papa asfalt.na teksturze izolacyjna nr 333 18m ² /m ³ | m ² | 108.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami 8.92kg/m ³ | kg | 53.5200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.34kg/m ³ | kg | 2.0400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 1.08m-g/m ³ | m-g | 6.4800 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.98m-g/m ³ | m-g | 5.8800 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.19 | KNR 2-02 0405-03 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 10,5 m obmiar = 10.4*2.85*0.5*15 = 222.3 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.1r-g/m ² | r-g | 22.2300 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 0.1r-g/m ² | r-g | 22.2300 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.02r-g/m ² | r-g | 4.4460 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm 0.016m ³ /m ² | m ³ | 3.5568 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.33kg/m ² | kg | 73.3590 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0.08kg/m ² | kg | 17.7840 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2230 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 2.2230 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.20 | KNR 2-02 0405-02 | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 9,00 m obmiar = 9.4*3.2*0.5*13 = 195.52 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.08r-g/m ² | r-g | 15.6416 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 0.08r-g/m ² | r-g | 15.6416 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.02r-g/m ² | r-g | 3.9104 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm 0.015m ³ /m ² | m ³ | 2.9328 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m ² | kg | 56.7008 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0.09kg/m ² | kg | 17.5968 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 1.9552 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 1.9552 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.21 | KNR 2-02 0406-05 | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 6.2 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 11.9r-g/m ³ | r-g | 73.7800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 11.9r-g/m ³ | r-g | 73.7800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.62r-g/m ³ | r-g | 10.0440 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.1m ³ /m ³ | m ³ | 6.8200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami 4.96kg/m ³ | kg | 30.7520 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 1kg/m ³ | kg | 6.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.09m-g/m ³ | m-g | 6.7580 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.89m-g/m ³ | m-g | 5.5180 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.22 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 14.868 = 14.87 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 8.21r-g/m ³ | r-g | 122.0827 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 8.21r-g/m ³ | r-g | 122.0827 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.53r-g/m ³ | r-g | 22.7511 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ | kg | 49.0710 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 15.4648 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami 1.9kg/m ³ | kg | 28.2530 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 0.5kg/m ³ | kg | 7.4350 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.66m-g/m ³ | m-g | 9.8142 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.84m-g/m ³ | m-g | 12.4908 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.23 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 14.868 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 6.24r-g/m ³ | r-g | 92.7763 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Cieśle grupa III 6.24r-g/m ³ | r-g | 92.7763 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.53r-g/m ³ | r-g | 22.7480 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ | kg | 49.0644 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 15.4627 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami 1.9kg/m ³ | kg | 28.2492 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.4kg/m ³ | kg | 5.9472 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 1.03m-g/m ³ | m-g | 15.3140 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.84m-g/m ³ | m-g | 12.4891 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.24 | KNR 2-02 0408-08 | Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² obmiar = 11.302 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 12.56r-g/m ³ | r-g | 141.9531 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 12.56r-g/m ³ | r-g | 141.9531 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.53r-g/m ³ | r-g | 17.2921 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.74kg/m ³ | kg | 19.6655 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 11.7541 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.22kg/m ³ | kg | 2.4864 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 1.03m-g/m ³ | m-g | 11.6411 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.84m-g/m ³ | m-g | 9.4937 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.25 | KNR 2-02 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² obmiar = 0.125*0.125*1.8*4*2 = 0.225 m³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 5.36r-g/m ³ | r-g | 1.2060 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 5.36r-g/m ³ | r-g | 1.2060 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.65r-g/m ³ | r-g | 0.3713 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 0.2385 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 12m ² /m ³ | m ² | 2.7000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 8.92kg/m ³ | kg | 2.0070 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.57kg/m ³ | kg | 0.1283 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.69m-g/m ³ | m-g | 0.1553 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.91m-g/m ³ | m-g | 0.2048 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.26 | KNR 2-02 0407-03 | Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0.125*0.125*1.8*4*2 0.225 0.038*0.089*1.8*4*2 0.049 RAZEM 0.274 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 20.36r-g/m³ | r-g | 5.5786 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 20.36r-g/m³ | r-g | 5.5786 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.65r-g/m³ | r-g | 0.4521 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.06m³/m³ | m³ | 0.2904 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 35.69kg/m³ | kg | 9.7791 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 1.63kg/m³ | kg | 0.4466 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.14m-g/m³ | m-g | 0.3124 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.93m-g/m³ | m-g | 0.2548 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.27 | KNR 2-02 0409-06 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0.032*0.1*(7.5*4+9.0*2+7.0*3*2) = 0.288 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 6.03r-g/m³ | r-g | 1.7366 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 6.03r-g/m³ | r-g | 1.7366 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.55r-g/m³ | r-g | 0.4464 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm 1.04m³/m³ | m³ | 0.2995 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 7.98kg/m³ | kg | 2.2982 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.41kg/m³ | kg | 0.1181 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.07m-g/m³ | m-g | 0.3082 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.85m-g/m³ | m-g | 0.2448 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.28 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 11.455 m³ | m³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 15r-g/m³ | r-g | 171.8250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 15r-g/m³ | r-g | 171.8250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.62r-g/m³ | r-g | 18.5571 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75 mm 1.04m³/m³ | m³ | 11.9132 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami 37.18kg/m³ | kg | 425.8969 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.22kg/m ³ | kg | 2.5201 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.71m-g/m ³ | m-g | 8.1331 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1.41m-g/m ³ | m-g | 16.1516 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.29 | KNR 2-02 0409-01 | Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0.04*0.14*0.8*2*42 = 0.376 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 11.79r-g/m ³ | r-g | 4.4330 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 11.79r-g/m ³ | r-g | 4.4330 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.53r-g/m ³ | r-g | 0.5753 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m ³ | kg | 0.6994 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.3910 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.56kg/m ³ | kg | 0.2106 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.06m-g/m ³ | m-g | 0.3986 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.84m-g/m ³ | m-g | 0.3158 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.30 | KNR 2-02 0409-04 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0.063*0.175*(1.5*8+0.9*16) 0.291 0.038*0.125*10.8*2*2 0.205 0.063*0.175*5.0*2 0.110 RAZEM 0.607 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 22.54r-g/m ³ | r-g | 13.6818 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 22.54r-g/m ³ | r-g | 13.6818 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.55r-g/m ³ | r-g | 0.9409 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m ³ | kg | 2.5069 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.6313 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.25kg/m ³ | kg | 0.1518 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 1.06m-g/m ³ | m-g | 0.6434 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.84m-g/m ³ | m-g | 0.5099 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.31 | WYIND 1 0703-0305 | Cena jednostkowa - elementy wywietrznikowe w kalenicy obmiar = 10.76+7.85+45.09-4.52 = 59.2 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna 12r-g/m | r-g | 710.4000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Element wywietrznikowy - dach drewniany 30* 0.54223m/m | m | 32.1000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Element wywietrznikowy - dach drewniany 37* 0.45777m/m | m | 27.1000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.32 | KNR 0-15 0517-02 | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - nadłożenie krokwi i pasa dolnego wiązarów obmiar = 1500 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.2062r-g/m ² | r-g | 309.3000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0529r-g/m ² | r-g | 79.3500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 3.3000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm 0.007m ³ /m ² | m ³ | 10.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.128kg/m ² | kg | 192.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" 0.5kg/m ² | kg | 750.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02m-g/m ² | m-g | 30.0000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ² | m-g | 30.0000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.33 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA (deski 28mm "felcowane") obmiar = 769.63 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.28r-g/m ² | r-g | 215.4964 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.03r-g/m ² | r-g | 23.0889 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 28 mm (felcowane) 0.031m ³ /m ² | m ³ | 23.8585 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² | kg | 61.5704 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ² | m-g | 23.0889 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 7.6963 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.34 | ORGB 2-02 0411-02 | Przybicie deski czołowej (30x200mm) obmiar = 218.75 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.15r-g/m | r-g | 32.8125 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m | r-g | 2.1875 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 28-45 mm 0.002m ³ /m | m ³ | 0.4375 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m | kg | 6.5625 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.001m-g/m | m-g | 0.2188 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.002m-g/m | m-g | 0.4375 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.35 | KNR 2-02 0501-0101 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo obmiar = 759.63 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.0965r-g/m ² | r-g | 73.3043 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0198r-g/m ² | r-g | 15.0407 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Drewno opałowe 0.6kg/m ² | kg | 455.7780 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05kg/m ² | kg | 37.9815 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 0.38kg/m ² | kg | 288.6594 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Papa asfalt.na teksturze izolacyjna nr 400 1.17m ² /m ² | m ² | 888.7671 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0048m-g/m ² | m-g | 3.6462 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0025m-g/m ² | m-g | 1.8991 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.36 | KNR-W 2- 02 0505-02 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną, "prostokąt", na zszywki obmiar = 759.63 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.463r-g/m ² | r-g | 351.7087 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Dachówka bitumiczna prostokątna, długości 1 m 1.05m ² /m ² | m ² | 797.6115 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zszywki ocynkowane do płyt dachowych 0.534[100 szt]/m ² | 100 szt | 405.6424 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0036m-g/m ² | m-g | 2.7347 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.0133m-g/m ² | m-g | 10.1031 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.37 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA obmiar = (0.8+1.4)*2*5 = 22.0 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.29r-g/m | r-g | 6.3800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.06r-g/m | r-g | 1.3200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 0.044m ³ /m | m ³ | 0.9680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m | kg | 3.3000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.005m-g/m | m-g | 0.1100 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.005m-g/m | m-g | 0.1100 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2.38 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna obmiar = 5 szt | szt | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 6.6r-g/szt | r-g | 33.0000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 1.65r-g/szt | r-g | 8.2500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć płaskich 1szt/szt | szt | 5.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Okno dachowe drewniane uchylno obrotowe 847 H WD z szybą zewnętrzną. energooszczędną i wew. hartowaną, U=1,1W/(m ² K), wymiar zewnętrzny. 74x140 cm (ROTO FRANK OKNA DACHOWE Sp. z o.o.) 1szt/szt | szt | 5.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.012m-g/szt | m-g | 0.0600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.012m-g/szt | m-g | 0.0600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.39 | ORGB 2-02 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 167.35 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Blacharze grupa II 1.01r-g/m ² | r-g | 169.0235 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 1.14r-g/m ² | r-g | 190.7790 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 1.23m ² /m ² | m ² | 205.8405 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Wkręty samowierćące malowane, do blach, z uszczelką EPDM 27.5szt/m ² | szt | 4602.1250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.3347 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.008m-g/m ² | m-g | 1.3388 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.40 | ORGB 2-02 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 234.88 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Blacharze grupa II 0.64r-g/m ² | r-g | 150.3232 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.71r-g/m ² | r-g | 166.7648 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 1.23m ² /m ² | m ² | 288.9024 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Wkręty samowierćące malowane, do blach, z uszczelką EPDM 17.2szt/m ² | szt | 4039.9360 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.2349 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.008m-g/m ² | m-g | 1.8790 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.41 | KNR 2-02 0508-0401 | Rynny dachowe z blachy cynkowo--tytanowej, półokrągłe o średnicy 15 cm obmiar = 118.75+(1.6+0.5)*8 = 135.55 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | Blacharze grupa II 0.4852r-g/m | r-g | 65.7689 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Blacharze grupa III 0.0725r-g/m | r-g | 9.8274 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.093r-g/m | r-g | 12.6062 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 1.8kg/m | kg | 243.9900 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.021kg/m | kg | 2.8466 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Uchwyty do rynien dachowych cynkowo-tytanowe Fi 100-120mm 2szt/m | szt | 271.1000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0035m-g/m | m-g | 0.4744 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m | m-g | 0.2711 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.42 | KNR 2-02 0508-0301 | Rynny dachowe z blachy cynkowo--tytanowej, półokrągłe o średnicy 12 cm obmiar = 2.1*2*2 = 8.4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Blacharze grupa II 0.4852r-g/m | r-g | 4.0757 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Blacharze grupa III 0.0725r-g/m | r-g | 0.6090 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0918r-g/m | r-g | 0.7711 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 1.5kg/m | kg | 12.6000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.018kg/m | kg | 0.1512 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Uchwyty do rynien dachowych cynkowo-tytanowe Fi 100-120mm 2szt/m | szt | 16.8000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0031m-g/m | m-g | 0.0260 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0017m-g/m | m-g | 0.0143 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.43 | KNR 2-02 0510-0401 | Rury spustowe z blachy cynkowo--tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm obmiar = (6.5+0.5)*14+1.8*8 = 112.4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Blacharze grupa II 0.6925r-g/m | r-g | 77.8370 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Blacharze grupa III 0.0156r-g/m | r-g | 1.7534 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.2227r-g/m | r-g | 25.0315 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 2.35kg/m | kg | 264.1400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.024kg/m | kg | 2.6976 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Uchwyty do rur spustowych cynkowo-tytanowe Fi 150-180mm 0.33szt/m | szt | 37.0920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0035m-g/m | m-g | 0.3934 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2.44 | KNR 2-02 0510-0201 | Rury spustowe z blachy cynkowo--tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm obmiar = 0.4*4 = 1.6 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Blacharze grupa II 0.5948r-g/m | r-g | 0.9517 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Blacharze grupa III 0.0112r-g/m | r-g | 0.0179 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.1661r-g/m | r-g | 0.2658 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 1.57kg/m | kg | 2.5120 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.021kg/m | kg | 0.0336 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Uchwyty do rur spustowych cynkowo-tytanowe Fi 150-180mm 0.33szt/m | szt | 0.5280 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0024m-g/m | m-g | 0.0038 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.45 | WYIND 1 0703-0302 | Cena jednostkowa - obudowa lukarn obmiar = (1.6*3.5+1.8*3.5*0.5*2)*8 = 95.2 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- M -- Płyta izolacyjna systemowa grubości 40mm (do zastosowań zewnętrznych) 1.04m²/m² | m² | 99.0080 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 2* | | Mocowanie systemowe płyt izolacyjnych grub. 40mm (do zastosowań zewnętrznych) 6kpl/m² | kpl | 571.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.46 | KNR 2-02 0609-0801 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej obmiar = 1.8*3.5*0.5*2*8 = 50.4 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.228r-g/m² | r-g | 11.4912 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0676r-g/m² | r-g | 3.4070 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Drewno opałowe 3kg/m² | kg | 151.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 1.85kg/m² | kg | 93.2400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/80mm 1.05m²/m² | m² | 52.9200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m² | kg | 17.6400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0122m-g/m² | m-g | 0.6149 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0075m-g/m² | m-g | 0.3780 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.47 | KNR 0-21 4004-0603 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - OSB3 obmiar = 50.4 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.27r-g/m² | r-g | 13.6080 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0.02m³/m² | m³ | 1.0080 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m² | kg | 5.0400 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.5040 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.5040 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.48 | KNR 2-02 2007-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych - obudowa okapu obmiar = 0.5*118.75 = 59.38 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter płyt gipsowych II 0.5988r-g/m ² | r-g | 35.5567 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 0.5988r-g/m ² | r-g | 35.5567 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 2.55szt/m ² | szt | 151.4190 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Listwy i łaty iglaste kl.II 0.00432m ³ /m ² | m ³ | 0.2565 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.0044m-g/m ² | m-g | 0.2613 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 1.7814 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.49 | KNNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej obmiar = 59.38 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.065r-g/m ² | r-g | 3.8597 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Folia PE paroszczelna, w rolkach o szerokości 1100 mm 1.1m ² /m ² | m ² | 65.3180 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.004m-g/m ² | m-g | 0.2375 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.50 | KNR 2-02 9910-02 | (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA obmiar = 59.38 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy grupa I 3.92r-g/m ² | r-g | 232.7696 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Deski boazerijne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm 1.05m ² /m ² | m ² | 62.3490 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.51 | KNR 2-02 9910-03 | (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii - ANALOGIA obmiar = 59.38 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy grupa I 0.33r-g/m ² | r-g | 19.5954 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny 0.39dm ³ /m ² | dm ³ | 23.1582 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3* | | Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.24arkusz/m ² | arkusz | 14.2512 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Utwardzacz do wyrob. poliuretanowych, drewno 0.04dm ³ /m ² | dm ³ | 2.3752 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 2.52 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych obmiar = 660 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter płyt gipsowych II 0.4517r-g/m ² | r-g | 298.1220 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 1.3551r-g/m ² | r-g | 894.3660 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 2.55szt/m ² | szt | 1683.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 2.08kg/m ² | kg | 1372.8000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 0.904kg/m ² | kg | 596.6400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 0.424kg/m ² | kg | 279.8400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Zawiesia do kształtowników C-100x0.75 3.6szt/m ² | szt | 2376.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Zawiesia do kształtowników C-55x0.75 2.5szt/m ² | szt | 1650.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 10* | | Spawarka elektryczna wirująca 500 A 0.129m-g/m ² | m-g | 85.1400 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Środek transportowy (1) 0.0046m-g/m ² | m-g | 3.0360 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 12* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.048m-g/m ² | m-g | 31.6800 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 2.53 | KNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroszczelna obmiar = 660 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.065r-g/m ² | r-g | 42.9000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Folia PE paroszczelna, w rolkach o szerokości 1100 mm 1.1m ² /m ² | m ² | 726.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.004m-g/m ² | m-g | 2.6400 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 2.54 | KNR 2-02 0409-03 | Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0.1*0.032*4.85*(16+9+6) = 0.481 m³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 12.32r-g/m ³ | r-g | 5.9259 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa III 12.32r-g/m ³ | r-g | 5.9259 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 1.53r-g/m ³ | r-g | 0.7359 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.57kg/m ³ | kg | 2.6792 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.5002 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6* | | Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4" 3.17kg/m ³ | kg | 1.5248 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 1.07m-g/m ³ | m-g | 0.5147 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.85m-g/m ³ | m-g | 0.4089 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.55 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa obmiar = 660 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.0714r-g/m ² | r-g | 47.1240 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0193r-g/m ² | r-g | 12.7380 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.) 1.05m ² /m ² | m ² | 693.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0089m-g/m ² | m-g | 5.8740 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0077m-g/m ² | m-g | 5.0820 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 2.56 | WYIND 1 0309-0103 | Izolacja z folii na sucho łączonej taśmą systemową - wysokoparoprzepuszczalna. obmiar = 660 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 112.2000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Taśma klejąca TOPSTIK do membran TOPFOL, szer. 50mm 0.55m/m ² | m | 363.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna TOPFOL SUPER 1.15m ² /m ² | m ² | 759.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0%(od M) | % | 0.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02m-g/m ² | m-g | 13.2000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

PODSUMOWANIE

DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWODNIENIEM, STROPY z IZOLACJĄ,

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzet |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3 | 45324000-4 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. | | | | | | |
| 3.1 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko obmiar = 455.92-(13.91+24.88) = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Betoniarze grupa II 0.0663r-g/m ² | r-g | 27.6557 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa M-12 (z dodatkami uszczelniającymi) 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.4171 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.2 | WYIND 1 0309-0101 | Izolacja z folii klejonej do podłoża betonowego. obmiar = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.12r-g/m ² | r-g | 50.0556 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Klej bitumiczny 2.8kg/m ² | kg | 1167.9640 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm 1.15m ² /m ² | m ² | 479.6995 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 0%(od M) | % | 0.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02m-g/m ² | m-g | 8.3426 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1 warstwa obmiar = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.0819r-g/m ² | r-g | 34.1629 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0072r-g/m ² | r-g | 3.0033 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 30/40mm 1.05m ² /m ² | m ² | 437.9865 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0047m-g/m ² | m-g | 1.9605 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0032m-g/m ² | m-g | 1.3348 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.4 | ORGB 2-02 1132-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm obmiar = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadźkarz-płytka II 0.16r-g/m ² | r-g | 66.7408 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.35r-g/m ² | r-g | 145.9955 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200" 90.12kg/m ² | kg | 37591.7556 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.08m-g/m ² | m-g | 33.3704 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.09m-g/m ² | m-g | 37.5417 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.5 | ORGB 2-02 0618-02 | Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ² obmiar = 3.9+3.65+4.25+3.56+3.3+4.57 = 23.23 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.17r-g/m ² | r-g | 3.9491 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 0.2323 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.18m ² /m ² | m ² | 27.4114 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 2.3230 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0465 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.0697 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.6 | ORGB 2-02 0618-03 | Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² obmiar = 7.38+5.92+5.36+6.36 = 25.02 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Dekarze grupa II 0.12r-g/m ² | r-g | 3.0024 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 0.2502 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.15m ² /m ² | m ² | 28.7730 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 2.5020 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0500 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.0751 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.7 | KNR 2-02 0811-02 | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III obmiar = 30.19*1.1 = 33.21 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.0361r-g/m ² | r-g | 1.1989 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1215r-g/m ² | r-g | 4.0350 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III 0.7061r-g/m ² | r-g | 23.4496 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 0.0731 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.0108m ³ /m ² | m ³ | 0.3587 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.009m ³ /m ² | m ³ | 0.2989 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 0.0697 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0015m ³ /m ² | m ³ | 0.0498 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 10* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 1.3284 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.8 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III obmiar = 817 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II 0.0361r-g/m ² | r-g | 29.4937 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1139r-g/m ² | r-g | 93.0563 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III 0.5591r-g/m ² | r-g | 456.7847 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0173m ³ /m ² | m ³ | 14.1341 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.004m ³ /m ² | m ³ | 3.2680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 2.2059 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0376m-g/m ² | m-g | 30.7192 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.9 | BC 2 0301- 06 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2, 5 mm obmiar = (2.0*4+2.0*2.1+2.15+2.0+2.26+2.16)*2*2.05 84.75 ((2.8+3.8+2.1+2.2+2.4+3.2+2.2+3.8+2.1+2.5*2+2.26+4.62+2.69+2.2+2.06+3.3+2.94+3.4)*2+3.56)* 2.7 296.19 -(0.9*2.0*5+0.8*2.0*5) -17.00 RAZEM 363.94 m² | m ² | | | | | |
| | parter piętro | | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 1.09r-g/m ² | r-g | 396.6946 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K 4.57kg/m ² | kg | 1663.2058 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 3.6394 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.10 | BC 2 0301- 05 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2, 5 mm obmiar = 23.23+25.02 = 48.25 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 1.12r-g/m ² | r-g | 54.0400 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K 4.57kg/m ² | kg | 220.5025 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4825 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.11 | BC 2 0301- 08 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie fizeliny ochronnej obmiar = 563 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.08r-g/m ² | r-g | 45.0400 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|--|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | -- M -- Fizelina wzmacniająca do zaprawy 1.02m ² /m ² | m ² | 574.2600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.001m-g/m ² | m-g | 0.5630 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.12 | BC 2 0301-10 | Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wykonanie fasety o promieniu 4 cm obmiar = 251 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.18r-g/m | r-g | 45.1800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa Aquafin-1K 0.12kg/m | kg | 30.1200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa Asocret-RN 1.9kg/m | kg | 476.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.001m-g/m | m-g | 0.2510 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.13 | BC 2 0301-1102 | Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, wklejenie taśmy uszczelniającej, Aso-Dichband 2000-S obmiar = 151.04 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.22r-g/m | r-g | 33.2288 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K 0.45kg/m | kg | 67.9680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S 1.05m/m | m | 158.5920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.001m-g/m | m-g | 0.1510 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.14 | KNR-W 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 obmiar = 600 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 2.13r-g/m ² | r-g | 1278.0000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 2.06m ² /m ² | m ² | 1236.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76m/m ² | m | 456.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2.05m/m ² | m | 1230.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06szt/m ² | szt | 2436.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Wkręty do płyt gipsowych 27.76szt/m ² | szt | 16656.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Gips budowlany szpachlowy 1.96kg/m ² | kg | 1176.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 70mm - niepalna 1.03m ² /m ² | m ² | 618.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m ² | m | 2175.6000 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 10* | | Woda 0.00127m³/m² | m³ | 0.7620 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 11* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.037m-g/m² | m-g | 22.2000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 13* | | Środek transportowy (1) 0.028m-g/m² | m-g | 16.8000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.15 | KNR 0-21 4001-08 | Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 150-160 mm obmiar = (5.79+3.45+3.35+3.97)*2.7 44.71 -0.9*2.0*2 -3.60 RAZEM 41.11 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa III 1.48r-g/m² | r-g | 60.8428 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 1.49r-g/m² | r-g | 61.2539 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm 0.017m³/m² | m³ | 0.6989 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m² | kg | 1.2333 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m² | m-g | 0.4111 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.02m-g/m² | m-g | 0.8222 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.16 | KNR 0-21 4002-03 | Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 100-110 mm obmiar = 5.79+3.45+3.35+3.97 = 16.56 mb | mb | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa III 0.41r-g/mb | r-g | 6.7896 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.42r-g/mb | r-g | 6.9552 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm 0.004m³/mb | m³ | 0.0662 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/mb | kg | 0.3312 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/mb | m-g | 0.1656 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/mb | m-g | 0.1656 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.17 | KNR 0-21 4002-2401 | Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 150-160 mm obmiar = 16.56 mb | mb | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa III 0.41r-g/mb | r-g | 6.7896 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.41r-g/mb | r-g | 6.7896 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm 0.006m³/mb | m³ | 0.0994 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/mb | kg | 0.3312 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/mb | m-g | 0.1656 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/mb | m-g | 0.1656 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.18 | KNR 0-21 4003-02 | Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 90-100 mm obmiar = 1.2*2 = 2.4 mb | mb | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa III 0.55r-g/mb | r-g | 1.3200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Cieśle grupa II 0.56r-g/mb | r-g | 1.3440 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm 0.008m³/mb | m³ | 0.0192 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/mb | kg | 0.0720 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/mb | m-g | 0.0240 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/mb | m-g | 0.0240 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.19 | KNR 2 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mi- neralnej układane na suchu jednowarstwowe - ANA- LOGIA obmiar = 41.11 m² | m² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robotnicy 0.0907r-g/m² | r-g | 3.7287 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-150mm 1.05m²/m² | m² | 43.1655 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 4* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0077m-g/m² | m-g | 0.3165 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.20 | KNR 2-02 2006-0302 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 41.11 m² | m² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter płyt gipsowych II 0.3782r-g/m² | r-g | 15.5478 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 0.1261r-g/m² | r-g | 5.1840 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0.98kg/m² | kg | 40.2878 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane 0.0332kg/m² | kg | 1.3649 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.03m²/m² | m² | 42.3433 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm 1.258m/m² | m | 51.7164 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Woda 0.00064m³/m² | m³ | 0.0263 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.0095m-g/m ² | m-g | 0.3905 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4111 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.21 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża obmiar = 363.94 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-plytkarz II 0.2426r-g/m ² | r-g | 88.2918 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0607r-g/m ² | r-g | 22.0912 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11" 4.75kg/m ² | kg | 1728.7150 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 2.6204 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.22 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła obmiar = 363.94 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-plytkarz II 0.4408r-g/m ² | r-g | 160.4248 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Posadzkarz-plytkarz III 0.8766r-g/m ² | r-g | 319.0298 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.1962r-g/m ² | r-g | 71.4050 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Płytki fajansowe szklwione gładkie kolor 15x20cm 1.02m ² /m ² | m ² | 371.2188 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa II 0.6kg/m ² | kg | 218.3640 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 4.75kg/m ² | kg | 1728.7150 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ² | m-g | 10.0084 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0295m-g/m ² | m-g | 10.7362 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.23 | KNR 2-02 2006-0402 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm obmiar = | m ² | | | | | |
| | | segm. E 8.26*10.54 | | | | | | 87.06 |
| | | segm. D 8.26*12.1 | | | | | | 99.95 |
| | | segm. C 9.24*11.1 | | | | | | 102.56 |
| | | segm. B 9.24*11.98 | | | | | | 110.70 |
| | | segm. A 5.15*12.1 | | | | | | 62.32 |
| | | RAZEM | | | | | | 462.58 m² |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter płyt gipsowych II 0.5272r-g/m ² | r-g | 243.8722 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 0.1767r-g/m ² | r-g | 81.7379 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0.98kg/m ² | kg | 453.3284 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.04m ² /m ² | m ² | 481.0832 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5* | | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm | m | 581.9256 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | 1.258m/m ² | | | | | | |
| 7* | | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 14.8488 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | 0.0321kg/m ² | | | | | | |
| 9* | | Woda | m ³ | 0.2961 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | 0.00064m ³ /m ² | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) | m-g | 4.4408 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | 0.0096m-g/m ² | | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 4.6258 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.01m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.24 | KNR 2-02 2006-0102 | Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12, 5 mm - na kominach | m ² | | | | | |
| | parter piętro | obmiar = (0.8+0.5*8+0.32*4+0.48*5)*3.5 29.7 (0.32*2+0.46+0.72+0.25+0.3+0.52+0.46+0.76*2+0.8*2+0.6+0.3+1.1*4+0.32*3+0.25*2)*2.7 35.7 RAZEM 65.4 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter płyt gipsowych II | r-g | 9.8035 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | 0.1499r-g/m ² | | | | | | |
| | | Monter płyt gipsowych III | r-g | 29.4169 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.4498r-g/m ² | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 355.1220 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | 5.43kg/m ² | | | | | | |
| | | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm | m ² | 67.3620 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.03m ² /m ² | | | | | | |
| 5* | | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm | m | 82.2732 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | 1.258m/m ² | | | | | | |
| | | Woda | m ³ | 0.2309 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.00353m ³ /m ² | | | | | | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | Mieszarka do zapraw 150 l | m-g | 0.3270 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.005m-g/m ² | | | | | | |
| 9* | | Środek transportowy (1) | m-g | 0.9025 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | 0.0138m-g/m ² | | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0.9156 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.014m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.25 | KNR 2-02 0815-04 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ANALOGIA | m ² | | | | | |
| | zewnętrzne wewnętrzne działowe minus płytki | obmiar = 737.5 737.50 469.43*2*0.75+53.29*2 810.73 34.4*2 68.80 -363.94 -363.94 RAZEM 1253.09 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Cieśle grupa II | r-g | 22.5556 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.018r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I | r-g | 22.1797 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.0177r-g/m ² | | | | | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III | r-g | 593.4634 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.4736r-g/m ² | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 3132.7250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 2.5kg/m ² | | | | | | |
| 5* | | Gips budowlany zwykły | kg | 1879.6350 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5kg/m ² | | | | | | |
| 6* | | Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych 25x25x0.75mm | szt | 53.8829 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.043szt/m ² | | | | | | |
| 7* | | Woda | m ³ | 3.3833 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 0.0027m ³ /m ² | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0043m-g/m ² | m-g | 5.3883 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0029m-g/m ² | m-g | 3.6340 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.26 | KNR 2-02 0815-03 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - ANALOGIA obmiar = (400.5+41.11)*2 = 883.2 462.58+65.4 = 528.0 RAZEM 1411.2 m² | m ² | | | | | |
| | ścianki G-k | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.018r-g/m ² | r-g | 25.4016 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0115r-g/m ² | r-g | 16.2288 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III 0.3856r-g/m ² | r-g | 544.1587 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ² | kg | 3528.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Narożniki ochronne perforowane AL 2500x25x25x0,75mm 0.043szt/m ² | szt | 60.6816 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Woda 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 2.4696 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0028m-g/m ² | m-g | 3.9514 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0018m-g/m ² | m-g | 2.5402 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.27 | KNZ 2 0101-0101 | DOPLATA - kratki wentylacyjne obmiar = 32 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm z żaluz. 1szt/szt | szt | 32.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 2* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.28 | KNR 2-02 0815-04 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ościeża obmiar = (2.5+2*2.2+2.5+2*2.6+2.0+2*2.3+1.9+2*2.58+1.4+2*2.1+1.8+2*2.3)*0.22 = 8.86 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Cieśle grupa II 0.018*1.5=0.027r-g/m ² | r-g | 0.2392 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0177*1.5=0.02655r-g/m ² | r-g | 0.2352 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Tynkarze grupa III 0.4736*1.5=0.7104r-g/m ² | r-g | 6.2941 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ² | kg | 22.1500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gips budowlany zwykły 1.5kg/m ² | kg | 13.2900 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych 25x25x0,75mm 0.043szt/m ² | szt | 0.3810 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Woda 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 0.0239 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0043m-g/m ² | m-g | 0.0381 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0029m-g/m ² | m-g | 0.0257 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.29 | KNNR 7 0701-02 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0 m2 obmiar = 12.91 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 5.83r-g/m ² | r-g | 75.2653 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0 m2 szyby 1,1k 0.856731m ² /m ² | m ² | 11.0604 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Okna z PVC 2-szybowe - pow. do 0,6 m2 okragle, szy- by 1,1k 0.145192m ² /m ² | m ² | 1.8744 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.44kg/m ² | kg | 5.6804 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Pianka poliuretanowa 0.36kg/m ² | kg | 4.6476 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Kątowniki wykończeniowe z PVC 3.33m/m ² | m | 42.9903 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Kółki rozporowe plastikowe 14.7szt/m ² | szt | 189.7770 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.3873 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Środek transportowy (1) 0.13m-g/m ² | m-g | 1.6783 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.30 | KNNR 7 0701-04 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0 m2 obmiar = 63 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 3.92r-g/m ² | r-g | 246.9600 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Okna z PVC 2-szybowe - do 2,0m2 szyby 1,1k 1m ² /m ² | m ² | 63.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.3kg/m ² | kg | 18.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.2kg/m ² | kg | 12.6000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kątowniki wykończeniowe z PVC 2.46m/m ² | m | 154.9800 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Kółki rozporowe plastikowe 8.9szt/m ² | szt | 560.7000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.07m-g/m ² | m-g | 4.4100 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.11m-g/m ² | m-g | 6.9300 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3.31 | KNNR 7 0701-05 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2 obmiar = 1.6*1.5 2.40 1.1*2.3 2.53 RAZEM 4.93 m² | m ² | | | | | |
| 1* | typ O9 typ O12 | -- R -- Robotnicy 3.3r-g/m ² | r-g | 16.2690 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,0m2, szyby 1,1k 1m ² /m ² | m ² | 4.9300 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.27kg/m ² | kg | 1.3311 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.18kg/m ² | kg | 0.8874 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kątowniki wykończeniowe z PVC 2.01m/m ² | m | 9.9093 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6* | | Kółki rozporowe plastikowe 6.4szt/m ² | szt | 31.5520 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.06m-g/m ² | m-g | 0.2958 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Środek transportowy (1) 0.09m-g/m ² | m-g | 0.4437 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.32 | KNNR 7 0701-06 | Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi balkonowe obmiar = 33.46 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.23r-g/m ² | r-g | 141.5358 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi balkonowe PCW 2-szybowe k=1,1 , jednoskrzyd- łowe (naświetla boczne) 0.558824m ² /m ² | m ² | 18.6983 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Drzwi balkonowe PVC 2-szybowe, szyba 1,1k (U/R) 0.441176m ² /m ² | m ² | 14.7617 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.39kg/m ² | kg | 13.0494 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Pianka poliuretanowa 0.28kg/m ² | kg | 9.3688 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Kątowniki wykończeniowe z PVC 3.55m/m ² | m | 118.7830 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Kółki rozporowe plastikowe 11.5szt/m ² | szt | 384.7900 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.09m-g/m ² | m-g | 3.0114 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Środek transportowy (1) 0.19m-g/m ² | m-g | 6.3574 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.33 | WYIND 1 0410-0102 | Nawiewniki higrosterowalne AERECO obmiar = 11+2+21+5+2+1+8+1+1 = 52 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.85r-g/szt | r-g | 44.2000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 "AERECO" 1szt/szt | szt | 52.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.01m-g/szt | m-g | 0.5200 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.34 | KNNR 7 0505-04 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen- nych powlekanych, przegrody nieotwierane, do 10 m2 obmiar = | m ² | | | | | |
| | typ O2 | 2.5*2.2*2 | | | | | | |
| | typ O3 | 2.5*2.6*2 | | | | | | |
| | | RAZEM | | | | | | |
| | | 11.0 | | | | | | |
| | | 13.0 | | | | | | |
| | | 24.0 m² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 3.51r-g/m ² | r-g | 84.2400 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, bez drzwi, szklone - zestaw bezp./12/Atw 1m ² /m ² | m ² | 24.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.12kg/m ² | kg | 2.8800 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.08kg/m ² | kg | 1.9200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kółki rozporowe plastikowe 4.1szt/m ² | szt | 98.4000 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.7200 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ² | m-g | 0.9600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 3.35 | KNNR 7 0505-01 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen- nych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 obmiar = 1.9*2.58 = 4.9 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.62r-g/m ² | r-g | 22.6380 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 1-sk., szklone bezp.z Atw, pochwity, samozamykacz. 1m ² /m ² | m ² | 4.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.12kg/m ² | kg | 0.5880 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.08kg/m ² | kg | 0.3920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kołki rozporowe plastikowe 4.7szt/m ² | szt | 23.0300 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.1960 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.07m-g/m ² | m-g | 0.3430 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 3.36 | KNNR 7 0503-05 | Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane do 2 m2 obmiar = 35.84 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 5.55r-g/m ² | r-g | 198.9120 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Okno Al stałe z przeg.term., podział poziomy 1/4 U na 3/4 FIX, szkl.szybę zesp. (zewn. Atw) 1m ² /m ² | m ² | 35.8400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.25kg/m ² | kg | 8.9600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.17kg/m ² | kg | 6.0928 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kołki rozporowe plastikowe 4.2szt/m ² | szt | 150.5280 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.07m-g/m ² | m-g | 2.5088 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.11m-g/m ² | m-g | 3.9424 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 3.37 | KNNR 7 0505-01 | Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościen- nych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 obmiar = 19.32 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.62r-g/m ² | r-g | 89.2584 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 1-sk., szklone bezp.z Atw, pochwity, samozamykacz (małe naświetle górne). 1m ² /m ² | m ² | 19.3200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.12kg/m ² | kg | 2.3184 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.08kg/m ² | kg | 1.5456 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5* | | Kółki rozporowe plastikowe 4.7szt/m ² | szt | 90.8040 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.7728 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.07m-g/m ² | m-g | 1.3524 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.38 | KNNR 7 0503-08 | Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe obmiar = 10.88 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.6r-g/m ² | r-g | 50.0480 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi Al zew.przymyk.2-skrzyd.-całe oszkl. 2xP2 (kpl. pochwyty, samozamykacz) 1m ² /m ² | m ² | 10.8800 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.24kg/m ² | kg | 2.6112 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.16kg/m ² | kg | 1.7408 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kółki rozporowe Metalplast 4.3szt/m ² | szt | 46.7840 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.08m-g/m ² | m-g | 0.8704 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.17m-g/m ² | m-g | 1.8496 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.39 | KNNR 7 0503-08 | Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe obmiar = 1.0*2.1 = 2.1 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.6r-g/m ² | r-g | 9.6600 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi Al wewn. przymyk.1-skrzyd.-całe oszkl. P2, samozamykacz 1m ² /m ² | m ² | 2.1000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.24kg/m ² | kg | 0.5040 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.16kg/m ² | kg | 0.3360 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kółki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ² | szt | 9.0300 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.08m-g/m ² | m-g | 0.1680 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.17m-g/m ² | m-g | 0.3570 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.40 | KNR 2-02 1207-05 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg - ANALOGIA (wg dokumentacji) obmiar = 2.75*2+3.1*2+4.1+1.35*2 = 18.5 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.5r-g/m | r-g | 9.2500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 1.05r-g/m | r-g | 19.4250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Murarze grupa II 0.4r-g/m | r-g | 7.4000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | Operatorzy grupa II 0.02r-g/m | r-g | 0.3700 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 5* | | Robotnicy grupa I 0.38r-g/m | r-g | 7.0300 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------|---|-----|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 6* | | Spawacze grupa II 0.6r-g/m | r-g | 11.1000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 7* | | -- M -- Balustrady z rur stalowych ponad 16 kg/m - malowane proszkowo 20kg/m | kg | 370.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Farba w aerozolu (lakier) kolor (op.180g.) 0.039062szt/m | szt | 0.7226 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m | kg | 1.1100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 11* | | -- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.86m-g/m | m-g | 15.9100 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 12* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m | m-g | 0.1850 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 13* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m | m-g | 0.5550 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.41 | WYIND 1 0401-0112 | Gwinty kotwowe, z wykonaniem otworu w betonie konstrukcyjnym, wklejanie metodą HILTI - kotwa 8x80/14mm obmiar = 18.5/0.9*2+2 = 43 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.34r-g/kpl | r-g | 14.6200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Ładunek foliowy z żywicą HVU M12/110 1szt/kpl | szt | 43.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pręt kotwowy stalowy ocynk. HAS E-F M8x80/14 z nakrętką i podkładką 1szt/kpl | szt | 43.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.42 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste - ANALOGIA (wg dokumentacji) obmiar = 1.9+0.2*2 = 2.30 | m | | | | | |
| | balkony - atrapy balkony | (2*1.0*6+2.74+5.12+3.01) = 22.87 RAZEM = 25.17 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.55r-g/m | r-g | 13.8435 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0.71r-g/m | r-g | 17.8707 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Murarze grupa II 1.07r-g/m | r-g | 26.9319 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | Operatorzy grupa II 0.03r-g/m | r-g | 0.7551 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 5* | | Robotnicy grupa I 0.39r-g/m | r-g | 9.8163 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 6* | | -- M -- Balustrady z rur stalowych kwasoodpornych (h=1,1m) 20kg/m | kg | 503.4000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m | kg | 1.5102 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m | m-g | 0.2517 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/m | m-g | 0.7551 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.43 | ORGB 2-02 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 obmiar = 1.0*(2.74+3.01) = 5.75 m² | m² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | Dekarze grupa II 0.17r-g/m ² | r-g | 0.9775 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 0.0575 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.18m ² /m ² | m ² | 6.7850 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 0.5750 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0115 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.0173 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.44 | ORGB 2-02 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² obmiar = 1.0*5.12 = 5.12 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Dekarze grupa II 0.12r-g/m ² | r-g | 0.6144 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.01r-g/m ² | r-g | 0.0512 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF 1.15m ² /m ² | m ² | 5.8880 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ² | kg | 0.5120 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0102 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.003m-g/m ² | m-g | 0.0154 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.45 | KNR 2-22 1003-01 | Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro obmiar = 5.75+5.12 = 10.87 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.563*0.955=0.537665r-g/m ² | r-g | 5.8444 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0182*0.955=0.017381r-g/m ² | r-g | 0.1889 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Beton piaskowy B-20 (z dodatkiem środka uplastyczniającego) 0.052m ³ /m ² | m ³ | 0.5652 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Drewno opałowe 1.18kg/m ² | kg | 12.8266 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Listwy i łatki iglaste 0.4m/m ² | m | 4.3480 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Masa asfaltowa izolacyjna 0.68kg/m ² | kg | 7.3916 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Paski szkła szerokości 2.0 cm 1.08m/m ² | m | 11.7396 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.46 | KNR 2-22 1003-03 | Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = -1 obmiar = 10.87 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.0759*0.955*(-1)=-0.072485r-g/m ² | r-g | -0.7879 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Beton piaskowy B-20 (z dodatkiem środka uplastyczniającego) $0.0105*(-1)=-0.0105\text{m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | -0.1141 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Drewno opałowe $0.24*(-1)=-0.24\text{kg}/\text{m}^2$ | kg | -2.6088 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa asfaltowa izolacyjna $0.14*(-1)=-0.14\text{kg}/\text{m}^2$ | kg | -1.5218 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.47 | WYIND 1 0107-0102 | Montaż parapetów z konglomeratu szer. 30cm obmiar = 1.05*7+0.95*45+1.8*2+1.85*2+1.65+1.15*7 = 67.1 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.85r-g/m | r-g | 57.0350 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Parapet z konglomeratu szer.35cm 1.02m/m | m | 68.4420 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa 0.25kg/m | kg | 16.7750 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.08kg/m | kg | 5.3680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Wsporniki kątowe 10x10cm, z blachy stalowej lakierowanej. 2szt/m | szt | 134.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.48 | KNNR 2 1104-02 typ D2 typ D5 typ D6 typ D8 | Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 0.9*2.07*5 0.9*2.07*16 0.8*2.07*5 1.0*2.07*2 RAZEM 51.54 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 1.75r-g/m ² | r-g | 90.1950 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 1m ² /m ² | m ² | 51.5400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa 0.035kg/m ² | kg | 1.8039 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kołki rozporowe plastikowe 6szt/m ² | szt | 309.2400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 15%(od M) | % | 15.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.5154 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.49 | KNR-W 2- 02 1204-05 | Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne - ANALOGIA (EI30 mieszkaniowe) obmiar = 1.0*2.07*10 = 20.7 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 4.31r-g/m ² | r-g | 89.2170 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi stalowe 1-sk., rozwierane, pełne, odporność ogniowa EI30 (typ mieszkaniowy, wzmocnione) 1m ² /m ² | m ² | 20.7000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pianka ognioochronna CP 620 , EI 120 - opakowanie ciśnieniowe (300ml/2,2dm3) 0.2kg/m ² | kg | 4.1400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kołki ościeżnicowe Metalplast 8/110mm 8szt/m ² | szt | 165.6000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.15m-g/m ² | m-g | 3.1050 | 0.000000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.50 | KNR 2-02 1121-01 | Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża obmiar = 28.54 1.25*0.152*(11*2+10*2) 1.56*3*0.13+1.5*3*0.147 RAZEM 37.79 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-płytka II 0.217r-g/m ² | r-g | 8.2004 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0548r-g/m ² | r-g | 2.0709 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11" 4.75kg/m ² | kg | 179.5025 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 0.2721 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.51 | KNR 2-02 1121-05 | Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm obmiar = 37.79 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-płytka II 1.1388r-g/m ² | r-g | 43.0353 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.2475r-g/m ² | r-g | 9.3530 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - schodowe TARTAN 1.03m ² /m ² | m ² | 38.9237 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aqua-static) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara 0.4kg/m ² | kg | 15.1160 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 5.2kg/m ² | kg | 196.5080 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ² | m-g | 1.0392 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0295m-g/m ² | m-g | 1.1148 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.52 | KNR 2-02 1122-02 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm obmiar = 0.3+0.3*(11*2+10*2+3*2*2) (2.63+1.5*2+2.53+1.5*2)*2 RAZEM 38.8 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-płytka II 0.0472r-g/m | r-g | 1.8314 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0091r-g/m | r-g | 0.3531 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 0.72kg/m | kg | 27.9360 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5* | | Środek transportowy (1) 0.0001m-g/m | m-g | 0.0039 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0014m-g/m | m-g | 0.0543 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.53 | KNR 2-02 1122-08 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm obmiar = 38.8 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.5566r-g/m | r-g | 21.5961 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0224r-g/m | r-g | 0.8691 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1575m ² /m | m ² | 6.1110 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aqua-tatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara 0.12kg/m | kg | 4.6560 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 0.78kg/m | kg | 30.2640 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.004m-g/m | m-g | 0.1552 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0054m-g/m | m-g | 0.2095 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.54 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża obmiar = | m ² | | | | | |
| | parter | 506.36 | | | | | | |
| | piętro | 14.15+3.63+4.57+11.09+8.27+7.38+5.24+9.63+7.3+4.95+4.85+5.92+11.08+5.46+10.34+5.36+5.13+9.97+10.02+6.36 | | | | | | |
| | | 150.70 | | | | | | |
| | | RAZEM 657.06 m² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.1644r-g/m ² | r-g | 108.0207 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0548r-g/m ² | r-g | 36.0069 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11" 4.75kg/m ² | kg | 3121.0350 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Środek transportowy (1) 0.0001m-g/m ² | m-g | 0.0657 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0093m-g/m ² | m-g | 6.1107 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.55 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła obmiar = 657.06 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.7617r-g/m ² | r-g | 500.4826 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1904r-g/m ² | r-g | 125.1042 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe TARTAN 0.542604m ² /m ² | m ² | 356.5234 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | Płytki "Gres" o wymiarach 30,0x30,0x1,0 cm gatunek I - p/poslizgowe, olejoodporne 0.480323m ² /m ² | m ² | 315.6010 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aqua-tatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara 0.4kg/m ² | kg | 262.8240 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 4.75kg/m ² | kg | 3121.0350 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.027m-g/m ² | m-g | 17.7406 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 9* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0315m-g/m ² | m-g | 20.6974 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.56 | KNR 2-02 1120-04 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża obmiar = 657.06*1.1 = 722.77 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.0363r-g/m | r-g | 26.2366 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0091r-g/m | r-g | 6.5772 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11" 0.72kg/m | kg | 520.3944 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Środek transportowy (1) 0.0001m-g/m | m-g | 0.0723 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0014m-g/m | m-g | 1.0119 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.57 | KNR 2-02 1120-05 | Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła obmiar = 722.77 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Posadzkarz-płytka II 0.3778r-g/m | r-g | 273.0625 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0224r-g/m | r-g | 16.1900 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1575m ² /m | m ² | 113.8363 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aqua-tatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara 0.12kg/m | kg | 86.7324 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 0.72kg/m | kg | 520.3944 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Środek transportowy (1) 0.004m-g/m | m-g | 2.8911 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0054m-g/m | m-g | 3.9030 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.58 | KNR 2-02 1111-01 | Posadzki z deszczulek na lepiku asfaltowym obmiar = 14.15+12.58+17.21+12.25+10.24+12.72+12.77+25.0+11.09+14.11+20.11+22.09+9.65+12.88+29.33+15.55+14.57 = 266.3 m² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1* | | -- R -- Posadzkarz-plitkarz II 1.166r-g/m ² | r-g | 310.5058 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1397r-g/m ² | r-g | 37.2021 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Deszczulki posadzkowe lite dębowe jesionowe, grubości 19mm klasa I 1.04m ² /m ² | m ² | 276.9520 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ² | kg | 3.9945 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ² | kg | 15.9780 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT" 1.7kg/m ² | kg | 452.7100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Listwy przyścienne dębowe, jesionowe 1.16m/m ² | m | 308.9080 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0349m-g/m ² | m-g | 9.2939 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0148m-g/m ² | m-g | 3.9412 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.59 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 3.9+3.65+4.25+3.56+3.3+4.57+7.38+5.92+5.36+6.36 = 48.25 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.84r-g/m ² | r-g | 40.5300 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm wodoodporne 2.9szt/m ² | szt | 139.9250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego 1.72m/m ² | m | 82.9900 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego 1.6m/m ² | m | 77.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego 0.86m/m ² | m | 41.4950 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej 0.67szt/m ² | szt | 32.3275 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 0.67szt/m ² | szt | 32.3275 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Klamerki mocujące 2.86szt/m ² | szt | 137.9950 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Sprężyny przyścienne 1.65szt/m ² | szt | 79.6125 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | Łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ² | szt | 122.0725 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 11* | | Materiały inne (Materiały) 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4825 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 13* | | Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4825 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.60 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych obmiar = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monter płyt gipsowych II 0.4517r-g/m ² | r-g | 188.4176 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 1.3551r-g/m ² | r-g | 565.2529 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 3* | | -- M -- Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 2.55szt/m ² | szt | 1063.6815 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 2.08kg/m ² | kg | 867.6304 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 0.904kg/m ² | kg | 377.0855 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipso- wo-kartonowych 0.424kg/m ² | kg | 176.8631 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Zawiesia do kształtowników C-100x0.75 3.6szt/m ² | szt | 1501.6680 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Zawiesia do kształtowników C-55x0.75 2.5szt/m ² | szt | 1042.8250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Spawarka elektryczna wirująca 500 A 0.129m-g/m ² | m-g | 53.8098 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 11* | | Środek transportowy (1) 0.0046m-g/m ² | m-g | 1.9188 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 12* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.048m-g/m ² | m-g | 20.0222 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.61 | KNR 2-02 2006-0402 | Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 417.13 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Monter płyt gipsowych II 0.5272r-g/m ² | r-g | 219.9109 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter płyt gipsowych III 0.1767r-g/m ² | r-g | 73.7069 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.98kg/m ² | kg | 408.7874 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.04m ² /m ² | m ² | 433.8152 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm 1.258m/m ² | m | 524.7495 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ² | kg | 13.3899 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Woda 0.00064m ³ /m ² | m ³ | 0.2670 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0096m-g/m ² | m-g | 4.0044 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 10* | | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 4.1713 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.62 | KNNR 2 1103-01 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wg dokumentacji) obmiar = | m ² | | | | | |
| | typ D2 | 0.8*2.0*5 | | | | | | 8.0 |
| | typ D5 | 0.8*2.0*16 | | | | | | 25.6 |
| | typ D8 | 0.9*2.0*2 | | | | | | 3.6 |
| | | RAZEM | | | | | | 37.2 m² |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.51r-g/m ² | r-g | 18.9720 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA (z nawiewem) 0.784946m ² /m ² | m ² | 29.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA 0.215054m ² /m ² | m ² | 8.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 1.4880 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.63 | KNR 2 1103-02 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (wg dokumentacji) obmiar = 0.7*2.0*5 = 7.0 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.52r-g/m ² | r-g | 3.6400 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA (mała szyba i nawiew) 1m ² /m ² | m ² | 7.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.2800 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.64 | KNR 2-02 1503-0301 | Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie obmiar = (3.9+5.56+2.53+5.25+1.2+5.56+1.53+5.5)* 2*1.6 = 99.3 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.5901r-g/m ² | r-g | 58.5969 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.1261r-g/m ² | r-g | 12.5217 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.0985dm ³ /m ² | dm ³ | 9.7811 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ² | dm ³ | 8.4405 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 17.8740 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.35arkusz/m ² | arkusz | 34.7550 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.0428dm ³ /m ² | dm ³ | 4.2500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała 0.5174dm ³ /m ² | dm ³ | 51.3778 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0016m-g/m ² | m-g | 0.1589 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.65 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotnie obmiar = 417.13+462.58+1411.2 = 2290.91 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.1083r-g/m ² | r-g | 248.1056 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0673r-g/m ² | r-g | 154.1782 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0.259dm ³ /m ² | dm ³ | 593.3457 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.6873 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 3.66 | KNR 2-02 1505-03 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie obmiar = 1253.09+8.86 = 1261.95 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.1083r-g/m ² | r-g | 136.6692 | 0.000000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|--|-----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0673r-g/m ² | r-g | 84.9292 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 348.2982 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.3786 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 3.67 | WYIND 1 0409-01 | Montaż listew systemowych progowych, powlekanych obmiar = 8+17+21+15+10 = 71 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 0.28r-g/szt | r-g | 19.8800 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Listwa progowa aluminiowa 32mm (powlekana) L=1, 0m 1szt/szt | szt | 71.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | j | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4 | 45262120-8 | ELEWACJA. | | | | | | |
| 4.1 | KNR 2-02 1604-0101 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe obmiar = 1460 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter grupa II 0.3782r-g/m ² | r-g | 552.1720 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.17r-g/m ² | r-g | 248.2000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm 0.0141m ² /m ² | m ² | 20.5860 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.5840 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krót- kie grubości 38mm 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.2920 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00003m ³ /m ² | m ³ | 0.0438 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.2628 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0292 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 9* | | Haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 17.5200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 10* | | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 13.1400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 11* | | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 0.007m ² /m ² | m ² | 10.2200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 12* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 13* | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 0.156m-g/m ² | m-g | 227.7600 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 4.2 | KNR 2-02 1613-0301 | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przy- ścienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady pod- stawowe) obmiar = 983.1 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter grupa II 0.0028r-g/m ² | r-g | 2.7527 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm 0.0002kg/m ² | kg | 0.1966 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2 0.0005m/m ² | m | 0.4916 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów 0.0002szt/m ² | szt | 0.1966 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 0.0008m-g/m ² | m-g | 0.7865 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | | | |
| 4.3 | KNR 2-02 1614-0201 | Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe obmiar = 287 m² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Monter grupa II 0.18r-g/m ² | r-g | 51.6600 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.53r-g/m ² | r-g | 152.1100 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 3* | | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm 0.03kg/m ² | kg | 8.6100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm 1.82m ² /m ² | m ² | 522.3400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm 0.04m ² /m ² | m ² | 11.4800 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7* | | -- S -- Konstrukcja rurowa daszków 0.2m-g/m ² | m-g | 57.4000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.4 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1460 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.032r-g/m ² | r-g | 46.7200 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa 0.14m ² /m ² | m ² | 204.4000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.5 | KNR 2-02 0925-0101 | Oslony okien, folią polietylenową obmiar = 250 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy grupa I 0.0026r-g/m ² | r-g | 0.6500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.2101r-g/m ² | r-g | 52.5250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.00033m ³ /m ² | m ³ | 0.0825 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm 0.3833m ² /m ² | m ² | 95.8250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ² | kg | 1.8000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0135m-g/m ² | m-g | 3.3750 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.6 | KNR 0-23 2611-03 | Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne obmiar = 9.08*6.3+9.08*2.8*0.5 69.92 10.04*5.2+10.04*4.0*0.5 72.29 (4.0+3.9)*4.3+12.3*6.0+11.9*4.1+(2.6+7.0)*6.6+11.6* 408.32 4.5+12.3*6.5+12.5*4.5 232.73 22.4*6.4+14.65*6.1 52.17 4.7*6.4+4.7*2.0*0.5+4.7*2.7+4.7*2.0*0.5 93.38 93.38 -153.03 RAZEM 775.77 m² | m ² | | | | | |
| 1* | ościeża minus otwory | -- R -- Robotnicy grupa I 0.1035r-g/m ² | r-g | 80.2922 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" (5kg) 0.3kg/m ² | kg | 232.7310 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.1552 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.7 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany obmiar = 682.39 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.275r-g/m ² | r-g | 187.6573 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.275r-g/m ² | r-g | 187.6573 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0612r-g/m ² | r-g | 41.7623 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|----------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 2729.5600 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | 4kg/m ² | | | | | | |
| 5* | | Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m ²) | m ² | 774.5127 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | 1.135m ² /m ² | | | | | | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| 7* | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 4.7767 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.007m-g/m ² | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) | m-g | 3.5484 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.0052m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.8 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki, ościeża | m ² | | | | | |
| | 2612-07 | obmiar = | | | | | | |
| | typ O1 | (1.0+1.9)*2*7*0.22 | | | | | | |
| | typ O2 | (2.5+2.2)*2*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O3 | (2.5+2.6)*2*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O4 | 0.9*4*11*0.22 | | | | | | |
| | typ O5 | (1.75+0.9)*2*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O6 | (0.9+1.5)*2*21*0.22 | | | | | | |
| | typ O7 | (0.9+2.3)*2*5*0.22 | | | | | | |
| | typ O8 | (1.8+2.3)*2*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O9 | (1.6+1.5)*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O10 | (0.9+1.6)*2*8*0.22 | | | | | | |
| | typ O11 | (1.1+1.9)*2*6*0.22 | | | | | | |
| | typ O12 | (1.1+2.3)*2*0.22 | | | | | | |
| | typ O13 | (2.1+2.3)*2*0.22 | | | | | | |
| | typ D-3 | (1.4+2.1*2)*2*0.22 | | | | | | |
| | typ D-4 | (1.0+2.58*2)*4*0.22 | | | | | | |
| | typ D-9 | (1.9+2.58*2)*0.22 | | | | | | |
| | | RAZEM | 92.38 m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Tynkarze grupa III | r-g | 57.4511 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.6219r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II | r-g | 57.4511 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.6219r-g/m ² | | | | | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I | r-g | 12.7669 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.1382r-g/m ² | | | | | | |
| 4* | | -- M -- | | | | | | |
| 4* | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 369.5200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 4kg/m ² | | | | | | |
| 5* | | Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m ²) | m ² | 151.7803 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.643m ² /m ² | | | | | | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| 7* | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 0.6467 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.007m-g/m ² | | | | | | |
| 8* | | Środek transportowy (1) | m-g | 0.4804 | 0.000000 | | | 0.00 |
| | | 0.0052m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.9 | KNR 0-23 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- | mb | | | | | |
| | 2614-10 | wym | | | | | | |
| | | obmiar = | | | | | | |
| | typ O1 | (1.0+1.9)*2*7 | | | | | | |
| | typ O2 | (2.5+2.2)*2*2 | | | | | | |
| | typ O3 | (2.5+2.6)*2*2 | | | | | | |
| | typ O4 | 0.9*4*11 | | | | | | |
| | typ O5 | (1.75+0.9)*2*2 | | | | | | |
| | typ O6 | (0.9+1.5)*2*21 | | | | | | |
| | typ O7 | (0.9+2.3)*2*5 | | | | | | |
| | typ O8 | (1.8+2.3)*2*2 | | | | | | |
| | typ O9 | (1.6+1.5)*2 | | | | | | |
| | typ O10 | (0.9+1.6)*2*8 | | | | | | |
| | typ O11 | (1.1+1.9)*2*6 | | | | | | |
| | typ O12 | (1.1+2.3)*2 | | | | | | |
| | typ O13 | (2.1+2.3)*2 | | | | | | |
| | typ D-3 | (1.4+2.1*2)*2 | | | | | | |
| | typ D-4 | (1.0+2.58*2)*4 | | | | | | |
| | typ D-9 | (1.9+2.58*2) | | | | | | |
| | | RAZEM | 419.9 mb | | | | | |
| 1* | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Tynkarze grupa III | r-g | 44.8033 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | 0.1067r-g/mb | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.1067r-g/mb | r-g | 44.8033 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0066r-g/mb | r-g | 2.7713 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0.9kg/mb | kg | 377.9100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kątowniki aluminiowe perforowane 25x25x0,75mm 1.176m/mb | m | 493.8024 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0007m-g/mb | m-g | 0.2939 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0005m-g/mb | m-g | 0.2100 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.10 | KNR 0-23 0931-01 | Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 775.77 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.0808r-g/m ² | r-g | 62.6822 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0242r-g/m ² | r-g | 18.7736 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" (op. 5 kg) 0.3kg/m ² | kg | 232.7310 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.3103 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.11 | KNR 0-23 0931-0202 | Wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas SN-20 obmiar = 775.77 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.4661r-g/m ² | r-g | 361.5864 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Robotnicy grupa I 0.0252r-g/m ² | r-g | 19.5494 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | -- M -- Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała 3kg/m ² | kg | 2327.3100 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0064m-g/m ² | m-g | 4.9649 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 6* | | Środek transportowy (1) 0.009m-g/m ² | m-g | 6.9819 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.12 | KNR-W 2-02 1519-0202 | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Lotusan obmiar = 775.77 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.2r-g/m ² | r-g | 155.1540 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki StoLotusan Color 0.4dm ³ /m ² | dm ³ | 310.3080 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|-----------------|----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4* | | Środek transportowy (1) 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.3103 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4.13 | WYIND 1 0703-0302 | Cena jednostkowa - elementy ozdobne, drewniane elewacji obmiar = (2.8+1.4)*1.0 = 4.2 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 9.52381r-g/m ² | r-g | 40.0000 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Pręt kotwowy gwintowany E-F M12/1000mm "HILTI" 0.952381szt/m ² | szt | 4.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Ładunek foliowy z żywicą HIT HY 70 (do kotwienia w cegle, pustakach). 0.47619szt/m ² | szt | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Elementy drewniane (zewnątrzne) z desek lakierowanych z konstrukcją 1m ² /m ² | m ² | 4.2000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 20%(od M) | % | 20.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4.14 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (pod płytki) obmiar = 118.75*0.8 = 95.0 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Tynkarze grupa III 0.275r-g/m ² | r-g | 26.1250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Tynkarze grupa II 0.275r-g/m ² | r-g | 26.1250 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.0612r-g/m ² | r-g | 5.8140 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4kg/m ² | kg | 380.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m ²) 1.135m ² /m ² | m ² | 107.8250 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.007m-g/m ² | m-g | 0.6650 | 0.000000 | | | 0.00 |
| 8* | | Środek transportowy (1) 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.4940 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4.15 | BC 2 0304-01 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, grunto- wanie podłoża preparatem Aso-Unigrund-K obmiar = 95 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.07r-g/m ² | r-g | 6.6500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K 0.06dm ³ /m ² | dm ³ | 5.7000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9500 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4.16 | BC 2 0304-03 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach pionowych obmiar = 95 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.23r-g/m ² | r-g | 21.8500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|---|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2* | | Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex 1.22kg/m ² | kg | 115.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9500 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.17 | BC 2 0304-04 | Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, szpachlowanie pow. zaprawą klejową Unifix gr. 1 mm obmiar = 95 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 0.15r-g/m ² | r-g | 14.2500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa Unifix 1.42kg/m ² | kg | 134.9000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Materiały inne (Materiały) 1%(od M) | % | 1.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9500 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.18 | WYIND 1 0601-01 | Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozooodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe obmiar = 95 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna 3.15r-g/m ² | r-g | 299.2500 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Płytki terakotowe mrozooodprne "Kerko" 25x6 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 99.7500 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexibel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) 4.9kg/m ² | kg | 465.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aqua-static) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara 1.1kg/m ² | kg | 104.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Materiały inne (Materiały) 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02m-g/m ² | m-g | 1.9000 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.19 | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (poz.: 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 1428.336776/(0.84*3)=566.8003m-g | m-g | 566.8003 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 4.20 | KNR 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków 1-spadowe obmiar = 1.8*1.2*2 = 4.32 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Malarze grupa II 0.3494r-g/m ² | r-g | 1.5094 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0.2374r-g/m ² | r-g | 1.0256 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 3* | | Robotnicy grupa I 0.233r-g/m ² | r-g | 1.0066 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 4* | | -- M -- Daszki stalowe 7.07kg/m ² | kg | 30.5424 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.034dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1469 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.032dm ³ /m ² | dm ³ | 0.1382 | 0.000000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------|---|----------------|---------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 7* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.0276 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| 4.21 | KNNR 7 0506-01 | Daszki aluminiowe nad drzwiami obmiar = 6.32 m² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robotnicy 3.49r-g/m ² | r-g | 22.0568 | 0.000000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Daszki z poliwęglanu w profilach AL systemowych - mocowane do konstr stalowej. 1m ² /m ² | m ² | 6.3200 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 3* | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ² | kg | 0.3792 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 4* | | Pianka poliuretanowa 0.04kg/m ² | kg | 0.2528 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 5* | | Kołki rozporowe plastikowe 7szt/m ² | szt | 44.2400 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 6* | | Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy (1) 0.05m-g/m ² | m-g | 0.3160 | 0.000000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

PODSUMOWANIE

| ELEWACJA. | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | | | |
|--|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| 1 WYKOPY, FUNDAMENTY, ŚCIANY i KONSTRUKCJA. | | | |
| 2 DACH z POKRYCIEM, IZOLACJĄ i ODWODNIENIEM, STROPY z IZO- LACJĄ. | | | |
| 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. | | | |
| 4 ELEWACJA. | | | |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|-------------|
|-----|-------------|

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|--|-----|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|----------|--------------|------------------|-------------------|
| 1. | Akcesoria kominowe (dodatkowe) systemu - SCHIEDEL Rondo Plus (20 - 36/36) - płyta przykryciowa i wyczystka | kpl | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | Akcesoria kominowe (dodatkowe) systemu - SCHIEDEL Rondo Plus (20+W 50/36) - płyta przykryciowa i wyczystka | kpl | 9.0000 | | 9.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm | m³ | 0.0438 | | 0.0438 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75 mm | m³ | 11.9132 | | 11.9132 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | Balustrady z rur stalowych kwasoodpornych (h=1,1m) | kg | 503.4000 | | 503.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | Balustrady z rur stalowych ponad 16 kg/m - malowane proszkowo | kg | 370.0000 | | 370.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm | kg | 0.1966 | | 0.1966 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 129x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) | szt | 46.0000 | | 46.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 149x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) | szt | 38.0000 | | 38.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 174x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | Belka nadprożowa prefabrykowana z betonu komórkowego YTONG o wymiarach 199x25x36,5 cm (Xella Polska Sp. z o.o Producent systemu YTONG) | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | Beton piaskowy B-20 (z dodatkiem środka uplastyczniającego) | m³ | 0.4511 | | 0.4511 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m³ | 3.0260 | | 3.0260 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | Beton zwykły C12/15 (B-15) z dodatkami uszczelniającymi, barwiony | m³ | 0.0504 | | 0.0504 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m³ | 40.5895 | | 40.5895 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | Beton zwykły C20/25 CX2 (B-25) | m³ | 119.0894 | | 119.0894 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | Beton zwykły C8/10 (B-10) z dodatkami uszczelniającymi | m³ | 52.1592 | | 52.1592 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m³ | 165.6872 | | 165.6872 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm | kg | 523.2420 | | 523.2420 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliestru | m² | 494.7429 | | 494.7429 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | Błoczek ścienny betonowy 25x12x14 cm | szt | 3294.2390 | | 3294.2390 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | Błoczek ścienny betonowy 25x25x14 cm | szt | 4408.2090 | | 4408.2090 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | Błoczek ścienny betonowy 38x25x12 cm | szt | 127.7100 | | 127.7100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | Błoczki YTONG 60x20x36,5 cm kl.PP2/0.4S+GT | m² | 752.2500 | | 752.2500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | Bloki BSD-180 kl.15 - 18,0x50,0x22,0 cm | szt | 957.5580 | | 957.5580 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 26. | Bloki Silka E 15/kl.20 (333x198x150mm) | szt | 815.3370 | | 815.3370 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | Bloki Silka E 15/kl.20 (333x198x150mm) | szt | 526.3200 | | 526.3200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 28. | Bloki Silka E 18/kl.20 (333x198x180mm) | szt | 7734.9150 | | 7734.9150 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | Bloki Silka E 24/kl.20 (333x198x150mm) | szt | 276.3180 | | 276.3180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 30. | Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350 | szt | 99.9810 | | 99.9810 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 31. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 | szt | 719.9690 | | 719.9690 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 32. | Dachówka bitumiczna prostokątna, długości 1 m | m² | 797.6115 | | 797.6115 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 33. | Daszki stalowe | kg | 30.5424 | | 30.5424 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 34. | Daszki z poliwęglanu w profilach AL systemowych - mocowane do konstr stalowej. | m² | 6.3200 | | 6.3200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 35. | Deski boazerijne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm | m² | 62.3490 | | 62.3490 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 36. | Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III | m³ | 0.0825 | | 0.0825 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 37. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm | m³ | 0.2628 | | 0.2628 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 38. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm | m³ | 3.6725 | | 3.6725 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 39. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm | m³ | 3.9180 | | 3.9180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 40. | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 25 mm | m³ | 0.2995 | | 0.2995 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 41. | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 28-45 mm | m³ | 0.4375 | | 0.4375 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 42. | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 28 mm (felcowane) | m³ | 23.8585 | | 23.8585 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Cena dostaw- cy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|-----|--|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|-----------------------|---|---|
| 43. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc- ne klasa II grubości 28-45 mm | m ³ | 6.4896 | | 6.4896 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 44. | Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 28-45 mm | m ³ | 0.8837 | | 0.8837 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 45. | Deszczułki posadzkowe lite dębowe jesiono- we, grubości 19mm klasa I | m ² | 276.9520 | | 276.9520 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 46. | Drewno na stemple budowlane, okragłe iglas- te - korowane | m ³ | 0.8828 | | 0.8828 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 47. | Drewno opałowe | kg | 1764.9958 | | 1764.9958 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 48. | Drut stalowy okragły miękki Fi 3 mm | kg | 21.7500 | | 21.7500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 49. | Drzwi Al wewn. przymyk. 1-skrzyd.-całe oszkl. P2, samozamykacz | m ² | 2.1000 | | 2.1000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 50. | Drzwi Al zew.przmyk. 2-skrzyd.-całe oszkl. 2xP2 (kpl. pochwyty, samozamykacz) | m ² | 10.8800 | | 10.8800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 51. | Drzwi balkonowe PCW 2-szybowe k=1,1 , jednoskrzydłowe (naświetla boczne) | m ² | 18.6983 | | 18.6983 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 52. | Drzwi balkonowe PVC 2-szybowe, szyba 1,1k (U/R) | m ² | 14.7617 | | 14.7617 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 53. | Drzwi stalowe 1-sk., rozwierane, pełne, od- porność ogniowa EI30 (typ mieszkaniowy, wzmocnione) | m ² | 20.7000 | | 20.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 54. | Element wywietrznikowy - dach drewniany 30* | m | 32.1000 | | 32.1000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 55. | Element wywietrznikowy - dach drewniany 37* | m | 27.1000 | | 27.1000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 56. | Elementy drewniane (zewewnętrzne) z desek la- kierowanych z konstrukcją | m ² | 4.2000 | | 4.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 57. | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 133.9100 | | 133.9100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 58. | Farba emulsyjna "Polinit" | dm ³ | 941.6439 | | 941.6439 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 59. | Farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania | dm ³ | 9.9279 | | 9.9279 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 60. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto- sowania | dm ³ | 8.5787 | | 8.5787 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 61. | Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki StoLotusan Color | dm ³ | 318.5640 | | 318.5640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 62. | Farba w aerozolu (lakier) kolor (op.180g.) | szt | 0.7226 | | 0.7226 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 63. | Fizelina wzmacniająca do zaprawy | m ² | 574.2600 | | 574.2600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 64. | Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm | m ² | 479.6995 | | 479.6995 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 65. | Folia PE paroszczelna, w rolkach o szerokoś- ci 1100 mm | m ² | 791.3180 | | 791.3180 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 66. | Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm | m ² | 95.8250 | | 95.8250 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 67. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm | m ² | 607.6320 | | 607.6320 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 68. | Folia polietylenowa izolacyjna 0,50 mm | m ² | 700.2840 | | 700.2840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 69. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 117.5100 | | 117.5100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 70. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 9116.4006 | | 9116.4006 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 71. | Gips budowlany zwykły | kg | 1892.9250 | | 1892.9250 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 72. | Grunt pokostowy | dm ³ | 17.8740 | | 17.8740 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 73. | Gwoździe budowlane okragłe gołe | kg | 735.0533 | | 735.0533 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 74. | Gwoździe budowlane okragłe ocynkowane | kg | 13.5702 | | 13.5702 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 75. | Gwoździe budowlane papowe zwykłe | kg | 37.9815 | | 37.9815 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 76. | Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane | kg | 1.3649 | | 1.3649 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 77. | Haki do muru | kg | 17.5200 | | 17.5200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 78. | Kątowniki aluminiowe perforowane 25x25x0, 75mm | m | 493.8024 | | 493.8024 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 79. | Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe | kg | 15.9780 | | 15.9780 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 80. | Kątowniki wykończeniowe z PVC | m | 326.6626 | | 326.6626 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 81. | Kit kwasoodporny do kominów SCHIEDEL | kg | 38.6000 | | 38.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 82. | Klamerki mocujące | szt | 137.9950 | | 137.9950 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 83. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 36.8340 | | 36.8340 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 84. | Klej bitumiczny | kg | 1167.9640 | | 1167.9640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 85. | Kolki ościeżnicowe Metalplast 8/110mm | szt | 165.6000 | | 165.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 86. | Kolki rozporowe Metalplast | szt | 46.7840 | | 46.7840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 87. | Kolki rozporowe plastikowe | szt | 1892.0910 | | 1892.0910 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 88. | Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 5334.1005 | | 5334.1005 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 89. | Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć płaskich | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 90. | Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, bez wentylacji - SCHIEDEL Rondo Plus, (20 - 36/36) zestaw 10,0m | kpl | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 91. | Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, z wentylacją - SCHIEDEL Rondo Plus, 20+W , 50x36cm (zestaw 10,0m) | kpl | 9.0000 | | 9.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 92. | Kratka wentyl. z PCW o wym. 14x14cm z ża- luz. | szt | 32.0000 | | 32.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 93. | Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II, dłu- gości 4-6,5 m | m ³ | 2.7626 | | 2.7626 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|------|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|----------|--------------|------------------|-------------------|
| 94. | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II | m ³ | 58.8811 | | 58.8811 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 95. | Krag żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1200 mm | szt | 168.0000 | | 168.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 96. | Krag żelbetowy o wys. 500 mm, Fi 1400 mm | szt | 96.0000 | | 96.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 97. | Kształtki U - YTONG 60x20x36,5 cm | m | 18.3600 | | 18.3600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 98. | Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego | m | 82.9900 | | 82.9900 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 99. | Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego | m | 77.2000 | | 77.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 100. | Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego | m | 41.4950 | | 41.4950 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 101. | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych | kg | 2240.4304 | | 2240.4304 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 102. | Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych | kg | 973.7255 | | 973.7255 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 103. | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | 1230.0000 | | 1230.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 104. | Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych | kg | 456.7031 | | 456.7031 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 105. | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 456.0000 | | 456.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 106. | Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny | dm ³ | 23.1582 | | 23.1582 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 107. | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 1180.8542 | | 1180.8542 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 108. | Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT" | kg | 452.7100 | | 452.7100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 109. | Listwa progowa aluminiowa 32mm (powlekaną) L=1,0m | szt | 71.0000 | | 71.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 110. | Listwy iłaty iglaste | m | 4.3480 | | 4.3480 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 111. | Listwy iłaty iglaste kl.II | m ³ | 0.2565 | | 0.2565 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 112. | Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm | m ³ | 10.5000 | | 10.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 113. | Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm | m ³ | 3.3000 | | 3.3000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 114. | Listwy przyściennie dębowe, jesionowe | m | 308.9080 | | 308.9080 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 115. | Ładunek foliowy z żywicą HIT HY 70 (do kotwienia w cegle, pustakach). | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 116. | Ładunek foliowy z żywicą HVU M12/110 | szt | 43.0000 | | 43.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 117. | Łączniki rozporowe kpl. | szt | 122.0725 | | 122.0725 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 118. | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 5.8698 | | 5.8698 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 119. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 65.1899 | | 65.1899 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 120. | Masa uszczelniająca, elastyczna Saniflex | kg | 115.9000 | | 115.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 121. | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm | m ² | 532.5600 | | 532.5600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 122. | Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna TOPFOL SUPER | m ² | 759.0000 | | 759.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 123. | Mocowanie systemowe płyt izolacyjnych grub. 40mm (do zastosowań zewnętrznych) | kpl | 571.2000 | | 571.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 124. | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 130/17,5 cm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 125. | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 150/17,5 cm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 126. | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 225/17,5 cm | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 127. | Nadproża zespolone prefabrykowane YTONG YF - 250/17,5 cm | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 128. | Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych 25x25x0,75mm | szt | 54.2639 | | 54.2639 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 129. | Narożniki ochronne perforowane AL 2500x25x25x0,75mm | szt | 60.6816 | | 60.6816 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 130. | Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 "AERECO" | szt | 52.0000 | | 52.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 131. | Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0 m2 szyby 1,1k | m ² | 11.0604 | | 11.0604 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 132. | Okna z PVC 2-szybowe - do 2,0m2 szyby 1,1k | m ² | 63.0000 | | 63.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 133. | Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,0m2, szyby 1,1k | m ² | 4.9300 | | 4.9300 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|--|--------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|----------|--------------|------------------|-------------------|
| 134 | Okna z PVC 2-szybowe - pow. do 0,6 m2 okrągłe, szyby 1,1k | m² | 1.8744 | | 1.8744 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 135 | Okno Al stałe z przeg.term., podział poziomy 1/4 U na 3/4 FIX, szkl.szybę zesp. (zewn. Atw) | m² | 35.8400 | | 35.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 136 | Okno dachowe drewniane uchylno obrotowe 847 H WD z szybą zewnętrzną. energooszczędną i wew. hartowaną, U=1,1W/(m²K), wymiar zewnętrzny. 74x140 cm (ROTO FRANK OKNA DACHOWE Sp. z o.o.) | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 137 | Oplata na wysypisku - ziemia | t | 2353.6400 | | 2353.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 138 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | m² | 51.5400 | | 51.5400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 139 | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333 | m² | 108.0000 | | 108.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 140 | Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 | m² | 891.4671 | | 891.4671 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 141 | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 | m² | 592.7086 | | 592.7086 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 142 | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF | m² | 1354.8267 | | 1354.8267 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 143 | Papier ścienny elektrokorundowy w ark. | arkusz | 49.0062 | | 49.0062 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 144 | Parapet z konglomeratu szer.35cm | m | 68.4420 | | 68.4420 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 145 | Paski szkła szerokości 2.0 cm | m | 11.7396 | | 11.7396 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 146 | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 1772.2600 | | 1772.2600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 147 | Pianka ognioochronna CP 620 , EI 120 - opakowanie ciśnieniowe (300ml/2,2dm³) | kg | 4.1400 | | 4.1400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 148 | Pianka poliuretanowa | kg | 41.5877 | | 41.5877 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 149 | Pianka poliuretanowa | kg | 16.7750 | | 16.7750 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 150 | Piasek do betonów zwykłych | m³ | 561.6000 | | 561.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 151 | Piasek do betonów zwykłych naturalny | m³ | 6.4642 | | 6.4642 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 152 | Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm wodoodporne | szt | 139.9250 | | 139.9250 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 153 | Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm | m² | 1236.0000 | | 1236.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 154 | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm | m² | 1024.6037 | | 1024.6037 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 155 | Płyta izolacyjna systemowa grubości 40mm (do zastosowań zewnętrznych) | m² | 99.0080 | | 99.0080 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 156 | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 420x 90 | szt | 17.0000 | | 17.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 157 | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 420x120 | szt | 16.0000 | | 16.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 158 | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 480x 90 | szt | 16.0000 | | 16.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 159 | Płyta stropowa żelbetowa kanałowa z kanałem Fi 19.4mm II - 480x120 | szt | 40.0000 | | 40.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 160 | Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 30/40mm | m² | 437.9865 | | 437.9865 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 161 | Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 20/50mm | m² | 401.7300 | | 401.7300 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 162 | Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 30/50mm | m² | 531.6780 | | 531.6780 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 163 | Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/40mm | m² | 4.5900 | | 4.5900 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 164 | Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/80mm | m² | 52.9200 | | 52.9200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 165 | Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20/20mm | m² | 55.9545 | | 55.9545 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 166 | Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 70mm - niepalna | m² | 618.0000 | | 618.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 167 | Płytki "Gres" o wymiarach 30,0x30,0x1,0 cm gatunek I - p/poślizgowe, olejoodporne | m² | 315.6010 | | 315.6010 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 168 | Płytki "Gres" o wymiarach 30,0x30,0x1,0 cm gatunek I | m² | 119.9473 | | 119.9473 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 169 | Płytki "Gres" o wymiarach 30,0x30,0x1,0 cm gatunek I - p/poślizgowe TARTAN | m² | 356.5234 | | 356.5234 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|--|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|----------|--------------|------------------|-------------------|
| 170 | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - schodowe TARTAN | m ² | 38.9237 | | 38.9237 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 171 | Płytki fajansowe szklwione gładkie kolor 15x20cm | m ² | 371.2188 | | 371.2188 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 172 | Płytki terakotowe morozoodpne "Kerko" 25x6 cm | m ² | 99.7500 | | 99.7500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 173 | Płytki YTONG EDW 60x25x10 cm | szt | 295.7540 | | 295.7540 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 174 | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm | m ³ | 1.0080 | | 1.0080 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 175 | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm | m ² | 32.0660 | | 32.0660 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 176 | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm | m ² | 0.5840 | | 0.5840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 177 | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm | m ² | 0.2920 | | 0.2920 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 178 | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-150mm | m ² | 43.1655 | | 43.1655 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 179 | Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 200 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.) | m ² | 693.0000 | | 693.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 180 | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" (op. 5 kg) | kg | 238.9230 | | 238.9230 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 181 | Prefabrykaty zbrojarskie - beleczki nadprożowe 16x23x155cm | szt | 12.0000 | | 12.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 182 | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131 150x150mm (fi 5mm - 2,09kg/m2) | kg | 1058.0000 | | 1058.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 183 | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q188 150x150mm (fi 6mm - 3,01kg/m2) | kg | 0.3339 | | 0.3339 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 184 | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q670 150x100mm (fi 8mm - 8,95kg/m2) | kg | 649.7000 | | 649.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 185 | Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" (5kg) | kg | 238.9230 | | 238.9230 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 186 | Pręt kotwowy gwintowany E-F M12/1000mm "HILTI" | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 187 | Pręt kotwowy stalowy ocynk. HAS E-F M8x80/14 z nakrętką i podkładką | szt | 43.0000 | | 43.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 188 | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 32.3275 | | 32.3275 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 189 | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S | kg | 3118.2240 | | 3118.2240 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 190 | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 34GS | kg | 5613.0600 | | 5613.0600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 191 | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS. | kg | 7142.0400 | | 7142.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 192 | Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, bez drzwi, szklone - zestaw bezp./12/Atw | m ² | 24.0000 | | 24.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 193 | Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 1-sk., szklone bezp.z Atw, pochwity, samozamykacz (małe naświetle górne). | m ² | 19.3200 | | 19.3200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 194 | Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 1-sk., szklone bezp.z Atw, pochwity, samozamykacz. | m ² | 4.9000 | | 4.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 195 | Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm | szt | 88.5600 | | 88.5600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 196 | Pustaki wentylacyjne betonowe 15/10 (uniwersalny) 25x20/33 SCHIEDEL | szt | 120.0000 | | 120.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 197 | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 4.2500 | | 4.2500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 198 | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 17.6400 | | 17.6400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 199 | Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P" | kg | 942.3840 | | 942.3840 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 200 | Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2 | m | 0.4916 | | 0.4916 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 201 | Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m2) | m ² | 1057.5444 | | 1057.5444 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 202 | Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm | m ² | 57.8500 | | 57.8500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 203 | Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa | m ² | 204.4000 | | 204.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|--|-----------------|------------|---------|------------|------------|---------|-------|----------|--------------|------------------|-------------------|
| 204 | Siatka z włókna szklanego Sto-Glasfaserge-webe | m ² | 434.2510 | | 434.2510 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 205 | Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA | m ² | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 206 | Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA (mała szyba i nawiew) | m ² | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 207 | Skrzydło płytowo-płycinowe fabrycznie wykończone PORTA (z nawiewem) | m ² | 29.2000 | | 29.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 208 | Spoivo cynowo-olowiane LC 60 | kg | 5.7290 | | 5.7290 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 209 | Sprężyny przyścienne | szt | 79.6125 | | 79.6125 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 210 | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa II | kg | 218.3640 | | 218.3640 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 211 | Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała | kg | 2389.2300 | | 2389.2300 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 212 | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody, grupa I - biała, szara | kg | 473.8284 | | 473.8284 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 213 | Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200" | kg | 83224.9188 | | 83224.9188 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 214 | Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała | dm ³ | 51.3778 | | 51.3778 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 215 | Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K | dm ³ | 5.7000 | | 5.7000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 216 | Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4" | kg | 779.2088 | | 779.2088 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 217 | Śruby stalowe dokładne M12 z nakrętkami i podkładkami | kg | 566.6711 | | 566.6711 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 218 | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 47.1669 | | 47.1669 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 219 | Taśma klejąca TOPSTIK do membran TOP-FOL, szer. 50mm | m | 363.0000 | | 363.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 220 | Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm | m | 1240.6648 | | 1240.6648 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 221 | Taśma spoinowa papierowa perforowana | m | 2175.6000 | | 2175.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 222 | Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S | m | 158.5920 | | 158.5920 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 223 | Uchwyty do rur spustowych cynkowo-tytanowe Fi 150-180mm | szt | 37.6200 | | 37.6200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 224 | Uchwyty do rynien dachowych cynkowo-tytanowe Fi 100-120mm | szt | 287.9000 | | 287.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 225 | Utwardzacz do wyrob. poliuretanowych, drewno | dm ³ | 2.3752 | | 2.3752 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 226 | Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej | szt | 32.3275 | | 32.3275 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 227 | Wkręty do płyt gipsowych | kg | 28.2387 | | 28.2387 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 228 | Wkręty do płyt gipsowych | szt | 16656.0000 | | 16656.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 229 | Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM | szt | 8642.0610 | | 8642.0610 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 230 | Woda | m ³ | 7.4591 | | 7.4591 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 231 | Wsporniki kątowe 10x10cm, z blachy stalowej lakierowanej. | szt | 134.2000 | | 134.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 232 | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów | szt | 0.1966 | | 0.1966 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 233 | Zaprawa Asocret-RN | kg | 476.9000 | | 476.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 234 | Zaprawa cementowa | m ³ | 11.2709 | | 11.2709 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 235 | Zaprawa cementowa M-12 (z dodatkami uszczelniającymi) | m ³ | 0.4171 | | 0.4171 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 236 | Zaprawa cementowa M-4 | m ³ | 0.2800 | | 0.2800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 237 | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m ³ | 0.5821 | | 0.5821 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 238 | Zaprawa cementowa M15 (m.100) z dodatkami uszczelniającymi | m ³ | 0.5064 | | 0.5064 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 239 | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m ³ | 7.5326 | | 7.5326 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 240 | Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m ³ | 4.8517 | | 4.8517 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 241 | Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) | m ³ | 15.2838 | | 15.2838 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Cena dostaw- cy | Ra- bat mak- sy- mal- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|-----------------------|---|---|
| 242 | Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) | m³ | 1.3637 | | 1.3637 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 243 | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m³ | 3.3547 | | 3.3547 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 244 | Zaprawa klejowa Ceresit CM 17 "SuperFlexi- bel" do układania płytek - elastyczna, opak. 25 kg (Henkel Polska S.A.) | kg | 6090.3524 | | 6090.3524 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 245 | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych "Ceresit CM 11" | kg | 5549.6469 | | 5549.6469 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 246 | Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 5469.9500 | | 5469.9500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 247 | Zaprawa klejowa Unifix | kg | 134.9000 | | 134.9000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 248 | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA | kg | 89.4400 | | 89.4400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 249 | Zaprawa murarska (klejowa) SILKA FIX-10 (worek 25kg) | kg | 1879.6979 | | 1879.6979 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 250 | Zaprawa murarska YTONG | kg | 58.4630 | | 58.4630 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 251 | Zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa Aquafin-2K | kg | 1951.6763 | | 1951.6763 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 252 | Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa Aquafin-1K | kg | 30.1200 | | 30.1200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 253 | Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) | m³ | 2.3672 | | 2.3672 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 254 | Zawiesia do kształtowników C-100x0.75 | szt | 3877.6680 | | 3877.6680 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 255 | Zawiesia do kształtowników C-55x0.75 | szt | 2692.8250 | | 2692.8250 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 256 | Zbrojenie spoin wspornych YTONG (siatka 3, 05 x 0,19) | szt | 82.0000 | | 82.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 257 | Zszywki ocynkowane do płyt dachowych | 100 szt | 405.6424 | | 405.6424 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 258 | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm | m³ | 109.4040 | | 109.4040 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 259 | Materiały inne (Materiały) | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|-----------|--------------|---------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 391.4933 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 467.9799 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Blacharze grupa III | r-g | 12.2077 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Cieśle grupa II | r-g | 2336.1652 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Cieśle grupa III | r-g | 797.1655 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Dekarze grupa II | r-g | 668.9490 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Izolarze grupa II | r-g | 25.5832 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Malarze grupa II | r-g | 467.9746 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Monter grupa II | r-g | 606.5847 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Monter konstrukcji żelbetowych grupa II | r-g | 33.8200 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Monter konstrukcji żelbetowych grupa III | r-g | 16.9100 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Monter płyt gipsowych II | r-g | 1011.2307 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Monter płyt gipsowych III | r-g | 1685.2213 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 38.3213 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | Murarze grupa II | r-g | 34.3319 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | Murarze grupa III | r-g | 229.2156 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Operatorzy grupa II | r-g | 1.1251 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 1694.5027 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 319.0298 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | Robocizna | r-g | 1408.3000 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | Robocizna | r-g | 566.0696 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | Robotnicy | r-g | 5065.6258 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | Robotnicy grupa I | r-g | 7781.5797 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | Robotnicy grupa II | r-g | 1756.2600 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | Spawacze grupa II | r-g | 11.1000 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | Tynkarze grupa II | r-g | 479.4527 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | Tynkarze grupa III | r-g | 2599.0542 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | Zbrojarze grupa II | r-g | 647.3750 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm | m-g | 72.5654 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Konstrukcja rurowa daszków | m-g | 57.4000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.25 m3 (1) | m-g | 96.7666 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Mieszarka do zapraw 150 l | m-g | 0.3270 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm | m-g | 87.3110 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Piła taśmowa elektryczna | m-g | 51.6250 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 20m (1) | m-g | 10.4447 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm | m-g | 64.9747 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m-g | 795.3468 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Samochód dostawczy do 0.9 t (1) | m-g | 0.5200 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | m-g | 418.8330 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 221.2048 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 15.9100 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Spawarka elektryczna wirująca 500 A | m-g | 138.9498 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 2.7489 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | Srodek transportowy (1) | m-g | 416.3560 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 71.7600 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | Wibrator podgrzałny do 130kg | m-g | 17.9052 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 736.9854 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 17.6770 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | Żuraw samochodowy 32-35 t (1) | m-g | 30.2600 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | Żuraw samochodowy 6-12 t (1) | m-g | 36.8750 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | Żuraw samochodowy 7-10t (1) | m-g | 3.6440 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 34.6500 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1) | m-g | 13.3960 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł