

Inwestor:

URZĄD MIASTA BRZEŚĆ KUJAWSKI
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

Nakłady rzeczowe

Nazwa budowy: Remont budynku biurowego

Adres budowy: al. Łokietka 5, 87-880 Brześć Kujawski

Obiekt: Biuro

Rodzaj robót: Budowlane

CPV: 45400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Kody CPV:

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów
budowlanych

Załączniki:

Waluta: PLN

Sporządził:

Nakłady rzeczowe

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Cena jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Schody wewnętrzne							
1		Rozbiórki stropu							
1	KNR 4-01 0212-01-060	<i>Analogia. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, szlichty cementowej, z nacięciem krawędzi</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div>obmiar:</div> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 r-g %	 13,8100	 1,000	 0		1,02	
2	KNR 4-01 0212-03-060	<i>Analogia. Rozbiórka pasma stropu żelbetowego z płyt żerańskich</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div>obmiar:</div> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 r-g %	 24,7600	 1,000	 0		3,18	
3	KNR 4-01 0609-03-050	<i>Analogia. Rozebranie izolacji stropu</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div>obmiar:</div> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g %	 0,2300	 1,000	 0		13,01	
4	KNR 4-01 0349-01-060	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div>obmiar:</div> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 r-g %	 6,3400	 1,000	 0		0,27	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	KNR 2-02 0609-04-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych podposadzkowych gr. 10 cm. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe grubości 10 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % % %	 0,0723 1,0500 0,0032 0,0047 					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		Rozbiórki pod belkę oporową schodów							
14	KNR 4-01 0212-01-060	<i>Analogia. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, szlichty cementowej, z nacięciem krawędzi</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div> <div style="text-align: right;">----- Zysk:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div>	m3 r-g % %	 13,8100 	 1,000 	 0 		 0,21	
15	KNR 4-01 0609-03-050	<i>Analogia. Rozebranie izolacji</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div> <div style="text-align: right;">----- Zysk:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div>	m2 r-g % %	 0,2300 	 1,000 	 0 		 2,10	
16	KNR 4-01 0212-01-060	<i>Analogia. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, podłoża pod posadzki</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div> <div style="text-align: right;">----- Zysk:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div>	m3 r-g % %	 13,8100 	 1,000 	 0 		 0,42	
17	KNR 4-01 0103-02-060	<i>Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div> <div style="text-align: right;">----- Zysk:</div> <div style="text-align: right;">----- Razem:</div>	m3 r-g % %	 2,3400 	 1,000 	 0 		 0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	KNR 4-01 0330-10-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej,głębokości wnęk do 1/2 cegły <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 6,0100 	 1,000 	 0 		0,27	
4		Razem element:							
19	KNNR 2 1201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B7,5 <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły B- 7,5 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 PLN m-g %	 5,9500 1,0200 1,5300 	 1,000 1,000 	 0 0 0 		0,10	
20	KNNR 2 0601-04020-050	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych,przeciwwilgociowe wykonywane z papy asfaltowej na lepiku na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze Roztwory asfaltowe Materiały pomocnicze 4,00 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m2 kg PLN m-g %	 0,4300 2,9000 2,3000 0,3000 0,0160 	 1,000 1,000 1,000 	 0 0 0 0 		1,05	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	KNR 2-02 0603-09-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Roztwory asfaltowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % % %	 0,1095 0,7500 0,0011 	 1,000 1,000 1,000 	 0 0 0 		2,63	
25	KNR 2-02 0603-10-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Roztwory asfaltowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % % %	 0,0502 0,4000 0,0006 	 1,000 1,000 1,000 	 0 0 0 		2,63	
26	KNR 4-01 0105-01-060	<i>Zasypanie wykopów z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II (wraz z dostarczeniem piasku) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 % % %	 1,0400 1,1000 	 1,000 1,000 	 0 0 		0,42	
27	KNR 2-02 1101-01-060	<i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3 r-g m3 PLN % %	 5,2600 1,0300 	 1,000 1,000 	 0 0 0 		0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
28	KNR 2-02 1106-02-050	<i>Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarcie na gładko. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Masa asfaltowa izolacyjna Cement portlandzki "25" z dodatkami Zaprawa cementowa M 12 Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg t m3 kg PLN m-g m-g % %	 1,1062 0,0850 0,0011 0,0272 0,1500 0,0014 0,0395 %	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	0 0 0 0 0 0 0 %	2,10		
29	KNR 2-02 1106-03-050	<i>Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 4,50</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0602 0,0105 0,0149 %	1,000 1,000 1,000 %	0 0 0 0 %	2,10		
30	KNR 2-02 0604-0301-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Roztwory asfaltowe Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 0,2951 1,6000 1,1500 0,3000 2,6000 0,0077 0,0098 %	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	0 0 0 0 0 0 0 %	2,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
5		Wykończenie							
31	KNR 2-02 1121-01-050	<i>Okladziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % %	 0,2718 4,7500 0,0072 %	 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 %		9,62	
32	KNR 2-02 1121-05-050	<i>Okladziny schodów z płytek gres ryflowanych na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 1,3863 1,0300 5,2000 0,4000 0,0295 0,0275 %	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 0 0 %		9,62	
33	KNR 2-02 1122-01-040	<i>Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną. Przygotowanie podłoża. Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,0376 0,4800 0,0010 0,0001 %	 1,000 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 %		6,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	KNR 2-02 1122-04-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną bez przecinania płytek.Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96) <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 0,6576 0,1030 0,5200 0,1200 0,0035 0,0020 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 0 0 			6,10
35	KNR 2-02 0811-03-050	Tynki zwykłe IV kategorii,biegów klatek schodowych. <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa wapienna M 0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Zaprawa cementowa M 7 Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g % %	 1,0596 0,0014 0,0091 0,0021 0,0108 0,0022 0,0400 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 0 0 0 			9,15
36	KNR 2-02 1207-04-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych,osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu,o masie do 16 kg. <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Balustrady i pochwyt stalowe Elektrody stalowe do spawania Farba olejna do gruntowania og.stosowania Farba olejna nawierzchniowa Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg Spawarka elektr.wirująca 300 A obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Kosztv pośrednie:	m r-g kg kg dm3 dm3 m3 PLN m-g m-g m-g % 	 2,4000 16,0000 0,0600 0,0700 0,0600 0,0010 0,0100 0,0200 0,7400 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 0 0 0 0 0 			11,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							
		Razem element:							
2		Konstrukcja dachu							
1		Rozkucia i rozbiórki posadzki							
37	KNR 4-01 0212-01-060	Analogia. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, szlichty cementowej, z nacięciem krawędzi Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	 13,8100 %	 1,000 %	 0 %	 		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	KNR 4-01 0317-06-020	<i>Analogia. osadzenie blach na podporach</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarz wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m3 kg kg szt m3 PLN m-g m-g % %	 0,7400 0,0080 1,5900 0,8900 8,0000 0,0300 0,0500 0,0100 <					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	KNNR 2 0402-03010-060	<p><i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Słupy (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Materiały: Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Materiały pomocnicze 13,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0600</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p>		0,86	
47	KNR 4-01 0412-06-040	<p><i>Analogia. Rozbiórka słupów dachu skośnych.</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,6500</p> <p>0,6700</p> <p>22,8000</p> <p>0,0130</p> <p>0,0500</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		44,80	
48	KNNR 2 0402-040-040	<p><i>Analogia. Konstrukcje dachowe z bali iglastych nasyconych. Wymian (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3400</p> <p>0,0200</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p>		24,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	KNNR 2 0402-04010-060	<p><i>Konstrukcje dachowe z bali iglastych nasyconych. Wymian (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Materiały: Bale iglaste obrzynane nasyc.gr.50mm,kl.II Materiały pomocnicze 13,00 % Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0400</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p>		<p>0,25</p>	
		Razem element:							
		Razem element:							
3		Remont Nadproży							
50	KNR 4-01 0313-04-040	<p><i>Analogia. Wykonanie przesklepień - montaż naproży typu L19 z podpicciem.</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3</p> <p style="text-align: right;">obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: ----- Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,6200</p> <p>0,0180</p> <p>5,1800</p> <p>8,0000</p> <p>0,0060</p> <p>1,0000</p> <p>0,0700</p> <p>0,0300</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		<p>41,10</p>	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	KNR 2-02 0609-10-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej.</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty styropianowe samogasnące FS gr.100mm Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5052</p> <p>1,0500</p> <p>0,0120</p> <p>0,0047</p> <p>0,0220</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		2,02	
54	KNR 4-01 0422-03-020	<p><i>Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0206</p> <p>0,1300</p> <p>0,0007</p> <p>0,0020</p> <p>0,0280</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		78,00	
55	KNR 4-01 0422-07-020	<p><i>Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3860</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		78,00	
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Rozbiórki, wykucia, ścianki i zamurowania							
56	KNR 4-01 0348-06-050	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,7200 %	 1,000 %	 0 %		48,22	
57	KNR 4-01 0313-01-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Przesklepienia zbrojone bednarką Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bednarka Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Klamry ciesielskie Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Woda Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g kg kg kg m3 kg szt m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g % %	 18,3200 20,0000 2,6800 4,6900 0,2800 108,0000 401,0000 0,0560 0,1170 0,1150 0,0810 2,2600 0,4600 %	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 %		0,25	
58	KNR 4-01 0354-07-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt r-g % %	 1,5800 %	 1,000 %	 0 %		15,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	KNR 4-01 0349-01-060	<p>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>6,3400</p> <p>1,000</p> <p></p>	<p>1,000</p> <p></p> <p></p>	<p>0</p> <p></p> <p></p>		<p>3,29</p>	
60	KNR 4-01 0306-01-050	<p>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/, grubość ścianki 1/4 cegły Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Betoniarz wolnospadowy 150dm3</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,6000</p> <p>0,0130</p> <p>2,3900</p> <p>1,3300</p> <p>35,0000</p> <p>0,0060</p> <p></p> <p>0,1700</p> <p>0,0200</p> <p></p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		<p>8,21</p>	
61	KNR 4-01 0306-02-050	<p>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/, grubość ścianki 1/2 cegły Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Betoniarz wolnospadowy 150dm3</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>2,4800</p> <p>0,0410</p> <p>7,9800</p> <p>4,4500</p> <p>60,0000</p> <p>0,0190</p> <p></p> <p>0,3200</p> <p>0,0600</p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		<p>21,89</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
62	KNR 4-01 0306-03-050	<i>Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazszone/, grubość ścianki 1 cegła</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Wapno suchogazszone (hydratyzowane) Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6, Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz. z napędem elekt Betoniarzka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 kg kg szt m3 PLN m-g m-g	 3,4600 0,0830 15,9000 8,9000 98,0000 0,0390 0,5600 0,1200	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0 0 0 0 0		7,23	
63	KNR 2-02 0609-10-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej.</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe samogasnące FS gr.100mm Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m3 PLN m-g m-g	 0,5052 1,0500 0,0120 0,0047 0,0220	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0 0 0		3,45	
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		Remont stolarki okiennej i drzwiowej							
64	KNR 2-02 1015-01-040	Analogia. Ościeżnice drewniane regulowane Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ościeżnice drzwiowe drewniane Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Farba ftalowa nawierzchniowa Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Ćwierćwałki Gwoździe stolarskie Papier ścierny Szpachlówka celulozowa Dyble stalowe Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m dm3 dm3 dm3 m kg m2 dm3 szt kg PLN m-g % % %	 0,7600 1,0000 0,0210 0,0240 0,0110 2,1400 0,0100 0,0200 0,0300 8,0000 0,0350 0,0100	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
69	KNNR 7 0503-070-050	<i>Analogia, Demontaż witryn aluminiowych R,S=0,5, M=0 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m-g m-g % % %	 3,0700 0,0700 0,1000	 0,500 0,500 0,500	 0 0 0		1,80	
70	KNNR 7 0503-080-050	<i>Analogia. Demontaż drzwi aluminiowych przemysłowych M=0, R,S=0,5 Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m-g m-g % % %	 4,6000 0,0800 0,1700	 0,500 0,500 0,500	 0 0 0		3,14	
71	KNNR 7 0503-080-050	<i>Montaż drzwi aluminiowych przemysłowych Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drzwi Al zew.1- skrzydł.lakier.pozostłe Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg kg szt PLN m-g m-g % % %	 4,6000 1,0000 0,2400 0,1600 4,3000	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0 0		3,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	KNKRB 02 0104-06-040	<p><i>Analogia. Obsadzanie prefabrykowanych podokienników kamiennych</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Podokienniki prefabrykowane Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,1200</p> <p>1,0000</p> <p>0,0130</p> <p>0,1100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		17,11	
73	KNR 00-19 1023-04-050	<p><i>Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Okna i drzwi balkonowe z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciłnien. Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych. Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>szt</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>4,4000</p> <p>1,0000</p> <p>6,6000</p> <p>0,3400</p> <p>0,0700</p> <p>2,8300</p> <p>5,0900</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		8,28	
74	KNR 4-01 0354-05-050	<p><i>Wykucie z muru ościeżnic</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5200</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		5,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - podokiennik <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa powlekana, płaska Wkręty stalowe samogwintujące do blach Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem: Razem element:	m2 r-g m2 szt m3 PLN m-g % %	 1,3500 1,2300 17,2000 0,0010 0,0080 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 0 			2,10
6		Remont pokrycia dachowego							
76	KNR 4-01 0432-01-020	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni do 1 m2 <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	szt r-g %	 0,5400 	1,000 	0 			8,00
77	KNNR 3 0502-040-050	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i laceraniem, pokrycie blachą faldową (trapezową) na łatach z demontażem krokiewek przy oknach trójkątnych <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III Óaty i listwy iglaste, nasyccone, kl. II Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,50mm Blacha stalowa trapezowa ocynkowana Materiały pomocnicze 20,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz.t.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: % ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 kg m2 PLN m-g m-g	 2,0700 0,0060 0,0080 2,8600 1,2000 0,0200 0,1600 	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 0 			72,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
82	KNR 2-02U 0541-01-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa powlekana, płaska Wkręty stalowe samogwintujące do blach Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 szt m3 PLN m-g %	 2,1500 1,2300 27,5000 0,0020 0,0080 %	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 %		5,28	
		Razem element:							
7		Ścianki działowe poddasza							
83	KNR 2-02U 2024-03-050	<i>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 100 mm, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty gipsowo-kartonowe Rigips Profile UW Profile CW Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips Łączniki rozporowe kpl. Masa szpachlowa sucha mieszanina Taśma spoinowa papierowa pełna Taśma uszczelniająca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m m szt szt kg m m PLN m-g m-g %	 3,2300 4,1200 0,7100 1,8400 32,6400 1,5300 1,3700 2,9600 1,1600 0,0700 0,0520 %	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 %		35,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	KNR 2-02 0613-06-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej gr.10 cm z płyt układanych na sucho. Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty z wełny mineralnej Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p> <p style="text-align: right;">-----Zysk:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1560</p> <p>1,0500</p> <p>0,0089</p> <p>0,0059</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		35,28	
85	KNR 2-02 2003-06-050	<p><i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem jednostronnym,jednowarstwowo 100-01. Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Kształtowniki stalowe profil.U-100x0,75 Kształtowniki stalowe profil.C-100x0,75 Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm Taśma papierowa perforowana szer.50 mm Woda Kołki do wstrzeliwania Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p> <p style="text-align: right;">-----Zysk:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>t</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m</p> <p>m3</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,0170</p> <p>1,0100</p> <p>3,3300</p> <p>0,0347</p> <p>0,00098</p> <p>1,0300</p> <p>0,0956</p> <p>1,8130</p> <p>0,00064</p> <p>4,0600</p> <p>0,0165</p> <p>0,0300</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		53,36	
86	KNR 2-02 0613-06-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej gr.10 cm z płyt układanych na sucho. Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty z wełny mineralnej Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>0,1560</p> <p>1,0500</p> <p>0,0089</p> <p>0,0059</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		53,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	%						
87	KNR 2-02 2007-03-050	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kształowniki stalowe profil. U-55x0,75 Kształowniki stalowe profil. C-100x0,75 Zawiesia do kształowników C-100x075 Kołki do wstrzeliwania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg Spawarka elektr. wirująca 300 A obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg kg szt szt PLN m-g m-g m-g % %	 1,0820 0,5300 2,6000 3,6000 2,5500 0,0033 0,0350 0,0950	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0 0 0 0 0 0 0		206,42	
88	KNR 2-02 2006-0401-050	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg t m2 m m3 PLN m-g m-g	 0,7039 0,0321 0,00098 1,0400 1,2580 0,00064 0,0100 0,0096	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0 0 0 0 0 0 0		206,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	KNR 2-02 0613-03-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa gr.15 cm</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty z wełny mineralnej grubości 16 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0907</p> <p>1,0500</p> <p></p> <p>0,0077</p> <p>0,0089</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		206,42	
93	KNR 2-02 0613-04-050	<p><i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa gr.15 cm</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty z wełny mineralnej grubości 16 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0622</p> <p>1,0500</p> <p></p> <p>0,0077</p> <p>0,0089</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		206,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	KNR 2-02 2004-03-050	<i>Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa 55-02. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kształtowniki stalowe profil. U-55x0,75 Kształtowniki stalowe profil. C-55x0,75 Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm Taśma papierowa perforowana szer.50 mm Woda Kołki do wstrzeliwania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg kg kg t m2 m2 m m3 szt PLN m-g m-g % % <						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	KNR 4-01 0208-03-020	<p>Przebiecie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m² Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,4300</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		14,00	
97	KNR 2-17 0113-02-050	<p>Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm Przewody wentylacyjne kołowe z bl.oc.B/I Kształtki wentylacyjne kołowe B/I stal.oc. Podpory kanałów wentylacyjnych typ C Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł. Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,7000</p> <p>0,4300</p> <p>0,7400</p> <p>0,2800</p> <p>0,4100</p> <p>2,2800</p> <p>0,5100</p> <p>0,0700</p>	<p>0,955</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		52,12	
98	KNR 2-16 0102-03-050	<p>Izolacja rurociągu wełną mineralną pod siatką Rabbita. Grubość izolacji do 110 mm, średnica zewnętrzna rurociągu do 194mm Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,2 mm Siatka Rabbita 10x10 mm Wełna mineralna</p> <p>Sprzęt: Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM Przyczepa skrzyniowa 4,5 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0900</p> <p>0,0800</p> <p>1,0700</p> <p>1,1000</p> <p>0,0900</p> <p>0,0900</p>	<p>0,955</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		52,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
8		Wykończenie poddasza							
99	KNR 2-02 1505-03-050	<p><i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3 PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1756</p> <p>0,2760</p> <p>0,0003</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		399,84	
100	KNR 2-02W 1105-01-050	<p><i>Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1105</i> <i>1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża</i> <i>2. Zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym</i> <i>3. Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Jastrych cem. cienko warstwowy sucha miesz. Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1)</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1630</p> <p>3,2000</p> <p>0,0024 0,0017</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000 1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0 0</p>		160,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	KNR 2-02W 1105-02-050	<p>Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1105</p> <p>1. Oczyszczenie i zagrubienie podłoża</p> <p>2. Zagrubienie podłoża mlekiem cementowym</p> <p>3. Powleknięcie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Jastrych cem. cienko-warstwowy sucha miesz.</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy (1)</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	0,0998	1,000	0			
			kg	1,2800	1,000	0			
			PLN			0			
			m-g	0,0014	1,000	0			
			m-g	0,0010	1,000	0			
								160,70	
102	KNR 2-02 0616-01-050	<p>Analogia. Izolacje poziome z pianki na folii pod panele podłogowe</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Środek transportowy</p> <p>Wyciąg</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	0,0832	1,000	0			
			m2	1,1900	1,000	0			
			PLN			0			
			m-g	0,0012	1,000	0			
			m-g	0,0045	1,000	0			
								142,70	
103	KNR 2-02 1111-05-050	<p>Analogia. Posadzka z paneli podłogowych typu biurowego, z listwami przyściennymi.</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Kątowniki równoramienne</p> <p>Gwoździe budowlane okrągłe, gołe</p> <p>Klej winylowy</p> <p>"Mozalep", "Wikol"</p> <p>Listwy przyściennie z drewna liściastego</p> <p>Deski posadzkowe z drewna typu "Bar"</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Środek transportowy</p> <p>Wyciąg</p> <p>obmiar:</p>	m2						
			r-g	0,6401	1,000	0			
			kg	0,0600	1,000	0			
			kg	0,0150	1,000	0			
			kg	0,1100	1,000	0			
			m	1,1600	1,000	0			
			m2	1,0400	1,000	0			
			PLN			0			
			m-g	0,0211	1,000	0			
			m-g	0,0093	1,000	0			
								142,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
104	KNR 2-02 1118-01-050	<i>Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,2192 4,7500 0,0093 0,0001	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0		18,00	
105	KNR 2-02 1118-07-050	<i>Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 1,3626 1,0200 5,2000 0,6000 0,0303 0,0230	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0		18,00	
106	KNR 2-02 1120-01-040	<i>Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m r-g kg PLN m-g m-g %	 0,0303 0,4800 0,0010 0,0001	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0		24,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
107	KNR 2-02 1120-03-040	<i>Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.L.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 0,5296 0,1035 0,5200 0,1200 0,0035 0,0020	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0 0 0	 		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	KNNR 3 0601-020-050	<p><i>Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich, Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5100</p>	<p>1,000</p>	<p>0</p>		20,00	
111	KNNR 3 0604-01010-050	<p><i>Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m2. Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszone Piaski do zapraw budowlanych - naturalne Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,3100</p> <p>0,0040</p> <p>0,0060</p> <p>0,0230</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		20,00	
112	KNNR 4-01 0711-02-050	<p><i>Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo-I pianobet. jedno miejsce-2m2 Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Betoniarz wolnospadowa 150dm3</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,2900</p> <p>0,0266</p> <p>0,0052</p> <p>0,0048</p> <p>0,0067</p> <p>0,0500</p> <p>0,0400</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		133,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	KNR 2-02 0829-01-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p> <p style="text-align: right;">-----Zysk:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3033</p> <p>4,7500</p> <p>0,0072</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		56,80	
114	KNR 2-02 0829-07-050	<p><i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p> <p style="text-align: right;">-----Zysk:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,5797</p> <p>1,0200</p> <p>5,2000</p> <p>0,6000</p> <p>0,0295</p> <p>0,0275</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		56,80	
115	KNR 4-01 0322-01-020	<p><i>Obsadzenie wsporników pochwyty dla osób niepełnosprawnych - 4 kpl</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: pochwyt kątowy naścienny stały do wc pochwyt podnoszony do wc pochwyt umywalkowy podnoszony Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">obmiar:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p> <p style="text-align: right;">-----Zysk:</p> <p style="text-align: right;">-----Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,7500</p> <p>0,2500</p> <p>0,2500</p> <p>0,5000</p> <p>0,0020</p> <p>0,8600</p> <p>0,0010</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		4,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	KNR 2-02 0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Narożniki stalowe ze stali kątovej Gips budowlany Gips budowlany, szpachlowy Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt kg kg m3 PLN m-g m-g % %	 0,5093 0,0430 1,5000 2,5000 0,0027 0,0043 0,0029	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0	 	146,94	
117	KNR 4-01 0819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	 1,3800 %	1,000 	 0 	 	11,62	
118	KNR 4-01 0811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	 0,9200 %	1,000 	 0 	 	171,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	KNR 2-02W 1105-01-050	<p>Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1105</p> <p>1. Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża</p> <p>2. Zagrusztowanie podłoża mlekiem cementowym</p> <p>3. Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Jastrych cem. cienko warstwowy sucha miesz. Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1)</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1630</p> <p>3,2000</p> <p>0,0024</p> <p>0,0017</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		171,30	
120	KNR 2-02W 1105-02-050	<p>Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1105</p> <p>1. Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża</p> <p>2. Zagrusztowanie podłoża mlekiem cementowym</p> <p>3. Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</p> <p>Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Jastrych cem. cienko warstwowy sucha miesz. Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1)</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0998</p> <p>1,2800</p> <p>0,0014</p> <p>0,0010</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		171,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	KNR 2-02 1118-01-050	<p>Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,2192</p> <p>4,7500</p> <p>0,0093</p> <p>0,0001</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		171,30	
122	KNR 2-02 1118-07-050	<p>Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,3626</p> <p>1,0200</p> <p>5,2000</p> <p>0,6000</p> <p>0,0303</p> <p>0,0230</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		171,30	
123	KNR 2-02 1120-01-040	<p>Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0303</p> <p>0,4800</p> <p>0,0010</p> <p>0,0001</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		164,82	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		Elewacja							
127	KNR 4-01 0336-01-040	Rozkucie istniejących pęknięć <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g % %	 0,6400 	 1,000 	 0 		30,00	
128	KNR 4-01 0207-01-040	Analogia.Zabetonowanie maxrestem bruźd w ścianach bez deskowań i stęplowań <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Woda Zaprawa maxrest Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m r-g m3 kg PLN m-g m-g % %	 0,1700 0,0040 2,0000 0,0900 0,0200 	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0 0 0 0 0 		30,00	
129	KNNR 3 0601-020-050	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich, <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	 0,5100 	 1,000 	 0 		20,00	
130	KNNR 3 0604-01010- 050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym,o powierzchni do 5 m2. <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszone Piaski do zapraw budowlanych - naturalne Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie:	m2 r-g t t m3 PLN 	 1,3100 0,0040 0,0060 0,0230 	 1,000 1,000 1,000 1,000 	 0 0 0 0 		20,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
131	KNR 00-17 2608-01-050	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	0,2720	1,000	0		211,40	
132	KNR 4-01 1204-04-050	<i>Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN % %	0,1590 0,3470	1,000 1,000	0 0 0		211,40	
133	KNR 4-01 0731-01-050	<i>Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych /wap. gaszone/na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, such e mieszanki śred.1 drobnoziarniste, w jednym miej. -1 m2</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine Wapno gaszone (ciasto) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz. z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 t kg m3 m3 PLN m-g % %	1,8000 0,0009 0,0002 23,1000 0,0002 0,0004 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0 0 0 0 0 0		10,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	KNR 2-02 1604-01-050	<i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm Haki do muru Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Płyty pomostowe robocze Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania rurowe pow.100 m2 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg kg m3 m3 m3 m2 m2 m2 PLN m-g % % 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	KNR 4-01 0201-02-050	<p><i>Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>----- Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,3400</p> <p>0,0500</p> <p>0,0070</p> <p>0,0040</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		0,70	
138	KNR 4-01 0203-01-060	<p><i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>----- Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>----- Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>5,9300</p> <p>1,0150</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		0,20	
139	KNR 2-02 0604-0101-050	<p><i>Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt.na tekturze na lepiku na gorąco,ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą.Roztwór asfaltowy</i> Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Roztwory asfaltowe Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>----- Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,6662</p> <p>3,0000</p> <p>2,3000</p> <p>0,3000</p> <p>0,0212</p> <p>4,5000</p> <p>0,0136</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		4,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	KNR 4-01 0201-08-050	<i>Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:	m2 r-g kg m3 m3 m3 PLN	 3,0700 0,0200 0,0240 0,0060 0,0020	 1,000 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0		0,20	
144	KNR 4-01 0203-10-060	<i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego schodów prostych B25</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz.z napędem elekt	m3 r-g m3 PLN m-g	 7,3000 1,0200 2,0800	 1,000 1,000 1,000	 0 0 0		0,61	
145	KNR 4-01 0202-0301-033	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 12 mm (siatka prętów fil2 o oczkach 10/10 cm)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty stalowe okrągłe żebrowane śr. 8-12mm Drut stalowy okrągły miękki Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:	kg r-g kg kg PLN	 0,0600 1,0200 0,0200	 1,000 1,000 1,000	 0 0 0 0		100,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	KNR 2-02 U 1134-01-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi np."CERESIT CT17"</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Impregnat CERESIT CT17 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,0600 0,5000 0,0002 0,0003 % %	1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 		4,87	
147	Wacetob KNR 202 1105-01-050	<i>Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA np.CERESIT CR166 o grubości 2 mm</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: POWŁOKA CERESIT CR166 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,1630 3,0000 0,0024 0,0017 % %	1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 		4,87	
148	KNR 2-02 1118-01-050	<i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,2192 4,7500 0,0093 0,0001 % %	1,000 1,000 1,000 1,000 	0 0 0 0 		4,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	KNR 2-02 1118-08-050	<p>Posadzki płytowe z kamieni sztucznych płytki gres antypoślizgowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej np. Ceresit CN17 spoina Ceresit Ce37 Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,9521</p> <p>1,0200</p> <p>4,7500</p> <p>0,4000</p> <p>0,0315</p> <p>0,0270</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		4,42	
150	KNR 2-02 1120-01-040	<p>Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0303</p> <p>0,4800</p> <p>0,0010</p> <p>0,0001</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		3,40	
151	KNR 2-02 1120-03-040	<p>Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną CM17, spoina CE37 Krotność = 1,00</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Sucha zaprawa do spoinowania Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Środek transportowy</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>0,5296</p> <p>0,1035</p> <p>0,5200</p> <p>0,1200</p> <p>0,0035</p> <p>0,0020</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>		3,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
152	KNR 2-02 0829-01-050	<i>Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % %	 0,3033 4,7500 0,0072 %	1,000 1,000 1,000 %	0 0 0 %	 <		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Razem element:								
12		Wywiezienie gruzu								
155	KNR 4-01 0108-19-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - wraz z opłatą za składowanie lub utylizację Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: opłata za składowanie Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g t m-g % % %	 2,1300 1,4000 1,2300 %	 1,000 1,000 1,000 %	 0 0 0 %		38,47		
156	KNR 4-01 0108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzajkonstrukcji - do 10 km. Wykonawca jest obowiązany wywieźć odpady na własny koszt. Krotność = 1,00 Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 m-g %	 0,0400 %	 9,000 %	 0 %		38,47		
		Razem element:								

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Schody wewnętrzne Ilość r-g: 241,8756					
1.	Rozbiórki stropu Ilość r-g: 97,6203					
2.	Schody +plyta stropu Ilość r-g: 65,8121					
3.	Rozbiórki pod belkę oporową schodów Ilość r-g: 12,0543					
4.	Belka oporowa schodów Ilość r-g: 10,0985					
5.	Wykończenie Ilość r-g: 56,2903					
2.	Konstrukcja dachu Ilość r-g: 266,5854					
1.	Rozkucia i rozbiórki posadzki Ilość r-g: 17,5216					
2.	Belki stalowe Ilość r-g: 79,4817					
3.	Wstawienie nowych elementów dachu Ilość r-g: 169,5820					
3.	Remont Nadproży Ilość r-g: 208,3347					
4.	Rozbiórki, wykucia, ścianki i zamurowania Ilość r-g: 178,1086					
5.	Remont stolarki okiennej i drzwiowej Ilość r-g: 187,2167					
6.	Remont pokrycia dachowego Ilość r-g: 280,6920					
7.	Ścianki działowe poddasza Ilość r-g: 1 095,6545					
8.	Wykończenie poddasza Ilość r-g: 257,8263					
9.	Wykończenie w poziomie parteru Ilość r-g: 1 105,2083					
10.	Elewacja Ilość r-g: 202,1572					

- 11. Podjazd dla osób niepełnosprawnych i
okładziny schodów zewnętrznych**
Ilość r-g: 41,3664

-
- 12. Wywiezienie gruzu**
Ilość r-g: 81,9488
-