

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Przebudowa ścian i ścianek w budynku <i>Charakterystyka Robót: SST B.07</i>								
1.1	KNR 4-01 0354-04-0 20	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>Obmiar = 19,951</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % %		1,160	1,00				
1.2	KNR 4-02 0007-04-0 20	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 3260 mm (Wacetob zeszyt 2/98) <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g PLN % %		2,500	1,00	2,00 %			
1.3	KNR 4-02 0007-01-0 20	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm (Wacetob zeszyt 2/98) <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g PLN % %		1,050	1,00	2,00 %			
1.4	KNR 4-02 0001-01-0 40	Demontaż przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym (Wacetob zeszyt 2/98) <i>Obmiar = 10,60</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m r-g PLN %		0,960	1,00	2,00 %			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
1.9	KNR 4-01 0331-07-0 40	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 28,43</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g % %	1,030	1,00					
1.10	KNR 4-01 0336-07-0 40	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 32,52</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g % %	2,270	1,00					
1.11	KNR 4-01 0313-04-0 40	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (I140) <i>Obmiar = 49,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek odmiana I,uziarnienie do 2,0 mm Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Cegły budowlane pełne kl.100 Woda Kształtowniki walcowane-dwuteowniki Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m3 kg szt m3 kg PLN m-g m-g % %	1,620 0,018 5,180 8,000 0,006 14,450 0,070 0,030	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,50 % 1,00 1,00					
1.12	KNR 4-01 0336-06-0 40	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 9,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:	m r-g	1,890	1,00					

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.16	KNR 4-01 0349-02-0 60	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 0,757</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łączna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	7,270	1,00					
1.17	KNR 4-01 0329-03-0 60	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych <i>Obmiar = 10,198</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łączna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	8,630	1,00					
1.18	KNR 4-01 0304-01-0 60	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ <i>Obmiar = 8,417</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łączna Materiały: Piasek odmiana I, uziarnienie do 2,0 mm Cement portlandzki zwykły "35" workowany Wapno hydratyzowane workowane Cegły budowlane pełne kl.100 Woda 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 m3 t t szt m3 PLN m-g m-g % %	15,370 0,322 0,0618 0,0345 372,000 0,152 1,50 % 2,110 0,450	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,50 % 1,00 1,00					
1.19	KNR 4-01 0347-09-0 50	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 0,945</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łączna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g %	2,620	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.24	KNR 2-02 0122-05-0 40	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. <i>Obmiar = 19,69</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki ceram.dymowe i wentylac.18,8x18,8x Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g szt m3 PLN m-g % %	 0,430 4,100 0,010 0,030 <						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Razem:									
		Zysk:	%								
		Razem:									
1.28	KNR 2-02 0616-01-0 50	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa. <i>Obmiar = 0,63</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 333 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % %	 0,0832 1,190 0,0012 0,0045	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %					
1.29	KNR 2-02 0219-05-0 50	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm <i>Obmiar = 1,017</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 PLN m-g m-g % %	 3,240 0,600 0,071 0,014 0,010 0,150	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %					
1.30	KNR 2-02U 0159-06-0 40	Kominy wolno stojące w budynkach.Kanały z pustaków spalinowe i dymowe,betonowe Schiedel Rondo Plus fi 20 cm (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 5,77</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Komin systemu Schiedel Rondo Plus (fi 20) Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw samochodowy do 4,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g kpl PLN m-g % %	 0,530 0,010	 1,00 1,00	 1,50 %					
1.31	KNR 2-02U 0159-07-0 40	Kominy wolno stojące w budynkach.Kanały z pustaków Schiedel 2x10x15,wentylacyjne,betonowe (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 3,43</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Komin wentylacyjny Schiedel 2x10/15 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw budowlany 0,5-0,75 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g kpl PLN m-g % % %	0,530 0,020 	1,00 1,00 	 1,50 % 				
1.32	KNR 4-01 0346-03-0 20	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % % %	 0,880 	 1,00 					
1.33	KNR 2-05 0208-01-0 34	Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń, osłon o masie elementu do 5,0 kg (usztynwienie komina) <i>Obmiar = 0,022</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Wyroby stalowe różne - usztynwienie komina Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Farba olejna do gruntowania miniowa 60% Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Sprzęt: Żuraw samochodowy 5-6 t Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM Przyczepa skrzyniowa 10,0 t Spawarka elektr.wirująca 300 A obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t r-g kg 100 szt dm3 kg m3 m-g m-g m-g m-g % %	 159,730 1 000,000 0,250 0,190 0,600 1,800 2,000 3,100 3,100 17,000 	0,96 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 					
1.34	KNR 4-01 0322-01-0 20	Obsadzenie wsporników do usztynwienia komina w ścianach z cegieł <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie:	szt r-g m3 kg m3 PLN 	 0,750 0,002 0,860 0,001 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
1.35	KNR 4-01 0348-03-0 50	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Obmiar = 19,354</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %		0,950	1,00				
1.36	KNR 2-02 0120-01-0 50	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/4 cegły. <i>Obmiar = 11,941</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły budowlane pełne kl.100 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % %		1,010	1,00				
					28,600	1,00				
					0,011	1,00				
							1,50 %			
					0,100	1,00				
1.37	KNR 2-02 0120-09-0 50	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych. <i>Obmiar = 3,849</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Bednarka walcowana StO 20-25/1,5-5 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg PLN % %		0,160	1,00				
					1,200	1,00				
							1,50 %			
1.38	KNR 2-02 0120-02-0 50	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. <i>Obmiar = 16,072</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły budowlane pełne kl.100 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g szt m3 PLN m-g %		1,410	1,00				
					48,100	1,00				
					0,030	1,00				
							1,50 %			
					0,160	1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
1.39	KNR 2-02 0126-05-0 40	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Belki nadprożowe N/120 dług.110 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g szt PLN m-g %		0,200 0,85068 0,020	1,00 1,00 1,00				
						1,50 %				
1.40	KNR 4-01 0108-11-0 60	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (docelowo 3 km) <i>Obmiar = 18,036</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m-g %		0,860 0,500	1,00 1,00				
1.41	KNR 4-01 0108-12-0 60	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <i>Obmiar = 18,04</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 m-g %		0,020	1,00				
2		Remont konstrukcji stalowej dachu <i>Charakterystyka Robót: SST</i> B.05								
2.1	KNR 2-02 1612-05-0 20	Rusztowania ramowe warszawskie,przesuwne o wysokości kolumny do 4 m. <i>Obmiar = 3,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płytv pomostowe długie	szt r-g m3 m2		4,120 0,002 0,070	1,00 1,00 1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 PLN m-g % % %	0,020 1,170	1,00 1,00	1,50 %				
2.2	KNR 2-02 1612-05-0 20	Rusztowania ramowe warszawskie,przesuwne o wysokości kolumny do 4 m - przesuwanie rusztowań zgodnie z zał szczeg. p. 5.11 <i>Obmiar = 22,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g m-g % % %	 0,210 0,060	 1,00 1,00					
2.3	KNR 4-03 1133-07-0 20	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <i>Obmiar = 10,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g % % %	 0,1995	 1,00					
2.4	KNR 4-03 1134-02-0 20	Demontaż opraw świetłówkowych. Belka montażowa <i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt r-g % % %	 0,2205	 1,00					
2.5	KNR 7-12 0101-02-0 50	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych,stan wyjściowy powierzchni B <i>Obmiar = 36,314</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %	m2 r-g %	 0,457	 1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
2.6	KNR 2-05 0208-01-0 34	<p>Montaż konstrukcji podparć, zawiesz, osłon o masie elementu do 5,0 kg <i>Obmiar = 0,145</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Konstrukcja stalowa Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Farba olejna do gruntowania miniowa 60% Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II</p> <p>Sprzęt: Żuraw samochodowy 5-6 t Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM Przyczepa skrzyniowa 10,0 t Spawarka elektr.wirująca 300 A</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>t</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>100</p> <p>szt</p> <p>dm3</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>159,730</p> <p>1 000,000</p> <p>0,250</p> <p>0,190</p> <p>0,600</p> <p>1,800</p> <p>2,000</p> <p>3,100</p> <p>3,100</p> <p>17,000</p>	<p>0,96</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>					
2.7	KNR 7-12 0201-0101 -050	<p>Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną,miniową 60 % <i>Obmiar = 36,31</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Benzyna do lakierów Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60% Materiały pomocnicze 0,90 %</p> <p>Sprzęt: Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 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>dm3</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1294</p> <p>0,0055</p> <p>0,110</p> <p>0,0007</p> <p>0,0007</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	0,90 %				
2.8	KNR 7-12 0201-0101 -050	<p>Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną,miniową 60 % (druga warstwa) <i>Obmiar = 36,31</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Benzyna do lakierów Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60% Materiały pomocnicze 0,90 %</p> <p>Sprzęt: Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>0,1294</p> <p>0,0055</p> <p>0,110</p> <p>0,0007</p> <p>0,0007</p>	<p>0,85</p> <p>0,95</p> <p>0,95</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	0,90 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>Razem: Zysk: Razem:</div>	%							
3		Remont pokrycia dachu								
3.1	KNR 4-01 0535-04-0 40	<div>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Charakter. Robót: SST B.08.01 Obmiar = 35,58 Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna: Robocizna łącznie</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	<div>m</div> <div>r-g</div> <div>0,150</div> <div>1,00</div> <div>%</div> <div>%</div>							
3.2	KNR 4-01 0535-06-0 40	<div>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Charakter. Robót: SST B.08.01 Obmiar = 10,20 Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna: Robocizna łącznie</div> <div>Materiały:</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	<div>m</div> <div>r-g</div> <div>0,110</div> <div>1,00</div> <div>%</div> <div>%</div>							
3.3	KNR 4-02 0006-03-0 20	<div>Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 2520 mm (wacetob zeszyt 2/98) Obmiar = 7,00 Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna: Robocizna łącznie</div> <div>Materiały: Materiały pomocnicze 2,00 %</div> <div>Sprzęt:</div> <div>obmiar:</div> <div>Koszty bezpośrednie:</div> <div>Koszty zakupu:</div> <div>Koszty pośrednie:</div> <div>Razem:</div> <div>Zysk:</div> <div>Razem:</div>	<div>szt</div> <div>r-g</div> <div>2,900</div> <div>1,00</div> <div>2,00 %</div> <div>PLN</div> <div>%</div> <div>%</div>							
3.4	KNR 4-01 1301-06-0 50	<div>Uzupełnienie dachu z wbudowaniem blachy stalowej grubej walcowanej na gorąco ocynkowanej gr. 5 mm (analogia) Charakter. Robót: SST B.05 Obmiar = 2,52 Krotność = 1,00</div> <div>Robocizna: Robocizna łącznie</div> <div>Materiały: Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.5,0 mm Elektrody stalowe do spawania śred.2,5-6mm Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Materiały pomocnicze 2,00 %</div> <div>Sprzęt: Spawarka elektr.wirująca 300 A</div>	<div>m2</div> <div>r-g</div> <div>kg</div> <div>kg</div> <div>kg</div> <div>m3</div> <div>PLN</div> <div>m-g</div>	<div>4,040</div> <div>40,040</div> <div>0,120</div> <div>0,170</div> <div>0,410</div> <div>3,430</div>	<div>1,00</div> <div>1,00</div> <div>1,00</div> <div>1,00</div> <div>1,00</div> <div>1,00</div>	<div>2,00 %</div>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	 % % 							
3.5	KNR 4-01 0212-03-0 60	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (podstawy wentylatorów) <i>Obmiar = 0,28</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % % 	24,760	1,00					
3.6	KNR 4-01 0519-06-0 50	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 198,686</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % % 	0,310	1,00					
3.7	KNR 4-01 0519-07-0 50	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 284,57</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % % 	0,050	1,00					
3.8	KNR 4-01 0535-08-0 50	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 24,652</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % % 	0,300	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
3.20	KNR 2-02 0923-04-0 50	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. <i>Charakter. Robót: SST B.12</i> <i>Obmiar = 0,125</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g %	 1,1681 0,028 0,1427 %	 1,00 1,00 1,00 %	 <				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.23	KNR 2-02U 0541-01-0 50	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej matowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 12,604</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa powlekana PCV 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 % %	 2,150 1,230 27,500 0,002 0,008 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.26	KNR 2-02W 0524-01-0 40	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 34,44</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rynny dachowe z PCW śred. 120 mm, "Plastmo" Uchwyty do rynien dachowych śred. 100-120mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m szt PLN m-g % %	 0,234 1,040 2,000 0,0022	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
3.27	KNR 2-02W 0524-03-0 20	Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 4,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rynnowy lej spust. "Plastmo"-roz. 100 i 125 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt PLN m-g % %	 0,181 1,000 0,002	1,00 1,00 1,00	1,50 %				
3.28	KNR 2-02W 0531-04-0 40	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winyłu <i>Charakter. Robót: SST B.08.01</i> <i>Obmiar = 12,80</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rury spustowe z PCW śred. 90 mm, "Plastmo" Obejma rury spustowej "Plastmo"-100 i 125 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m szt PLN m-g % %	 0,310 1,010 0,0056 0,002	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %				
3.29	KNR 4-01 0108-11-0 60	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (docelowo 3 km) <i>Obmiar = 17,201</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:	m3 r-g	 0,860	1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Samochód samowyładowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m-g % % %	0,500	1,00					
3.30	KNR 4-01 0108-12-0 60	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km <i>Obmiar = 17,201</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyładowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %	0,020	1,00					
4		Stolarka i ślusarka zewnętrzna <i>Charakterystyka Robót: SST</i> B.09.01								
4.1	KNR 00-19 1022-09-0 50	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia - Oz1 175x87 cm <i>Obmiar = 2,541</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna z PCW Oz1 175x87 Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g szt szt dm3 PLN m-g m-g % %	1,520 0,7871 6,000 0,330	1,00 1,00 1,00					
						1,50 %				
4.2	KNR 00-19 1022-03-0 50	Okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia Oz2 76,5x87 cm <i>Obmiar = 1,024</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna z PCW Oz2 76,5x87 cm Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g szt szt dm3 PLN m-g m-g %	2,520 1,9529 8,600 0,410	1,00 1,00 1,00					
						1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		----- Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: -----	%							
4.3	KNR 00-19 1022-11-0 50	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,bez obróbki obsadzenia - O38s/O39s 208x145,5 cm <i>Obmiar = 16,097</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Okna z PCW O38s/O39s 208x145,5 cm Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: -----	m2 r-g szt szt dm3 PLN m-g m-g % %	 1,220 0,3727 4,400 0,250 0,040 0,060	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
4.4	KNR 2-02 0129-02-0 20	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - 45x215 cm <i>Obmiar = 6,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane PCV szer. 45 cm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: -----	szt r-g m m3 PLN m-g % %	 2,120 2,150 0,013 0,110	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
4.5	KNR 2-02 0129-02-0 20	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - 45x185 cm <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane PCV szer. 45 cm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: -----	szt r-g m m3 PLN m-g % %	 2,120 1,850 0,013 0,110	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.6	KNR 2-02 0129-01-0 20	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - 45x85 <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podokienniki prefabrykowane PCV szer. 45 cm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g m m3 PLN m-g % %	 1,690 0,850 0,009 0,060 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Drzwi stalowe przeciwpożarowe DP3 (EI60) Farba olejna do gruntowania og.stosowania Farba olejna nawierzchniowa Zaprawa cementowa M 12 Płótno ścierne korundowe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g szt dm3 dm3 m3 arkusz PLN m-g % %	4,310 0,4167 0,220 0,210 0,010 1,170 0,150 <						

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
5.11	KNR 4-01 0333-09-0 20	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt r-g %		0,500 1,00					
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
5.12	KNR 4-01 0322-02-0 20	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <i>Charakter. Robót: SST B.11</i> <i>Obmiar = 7,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kratki wentylacyjne 14x14 cm Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Cegły budowlane pełne kl.100 Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	szt r-g szt m3 kg szt m3 PLN %		0,680 1,000 0,005 2,070 2,000 0,002 %					
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
5.13	KNR 4-01 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Charakter. Robót: SST B.09.03</i> <i>Obmiar = 26,503</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg m3 t PLN %		0,092 0,022 0,001 0,00088 %					
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
5.14	KNR 2-02U 1134-0201 -050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Charakter. Robót: SST B.09.03</i> <i>Obmiar = 26,503</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze 1.50 %	m2 r-g dm3 PLN		0,080 0,220					
						1,50 %				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 PLN m-g m-g % % 	1,050 0,0077 0,0089 	1,00 1,00 1,00 	1,50 % 				
5.23	KNR 2-02 0613-04-0 50	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. <i>Charakter. Robót: SST B.04</i> <i>Obmiar = 125,07</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 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 % % 	 0,0622 1,050 0,0077 0,0089 	1,00 1,00 1,00 1,00 	1,50 % 				
5.24	KNR 00-23 2611-01-0 50	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>Charakter. Robót: SST B.04</i> <i>Obmiar = 49,151</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % % 	 0,272 	1,00 					
5.25	KNR 00-23 2611-02-0 50	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą <i>Charakter. Robót: SST B.04</i> <i>Obmiar = 49,151</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % % 	 0,0662 0,200 0,0001 	1,00 1,00 1,00 	1,50 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
5.26	KNR 00-23 2613-01-0 50	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej,do ścian <i>Charakter. Robót: SST B.04</i> <i>Obmiar = 49,151</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.100mm Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 kg PLN m-g m-g % %	 1,438 1,050 6,000 0,018 0,0142	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
5.27	KNR 00-23 2613-04-0 20	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych,dościan z cegły <i>Charakter. Robót: SST B.04</i> <i>Obmiar = 196,604</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kołki st.do moc.płyt z wełny dł.121-160mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt PLN m-g m-g % % %	 0,0641 1,040 0,0002 0,0002	1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
5.28	KNR 2-02 0829-01-0 50	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.Inr 8/96) <i>Charakter. Robót: SST B.11</i> <i>Obmiar = 74,654</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.ATLAS 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 4,750 0,0072	1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
5.29	KNR 2-02U 1134-0201 -050	Grunтовanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) <i>Charakter. Robót: SST B.11</i> <i>Obmiar = 74,654</i> <i>Krotność = 1,00</i>	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.3	KNR 4-01 0212-01-0 60	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <i>Obmiar = 9,327</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % % 		13,810	1,00				
6.4	KNR 4-01 0106-01-0 60	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniemna odległość do 3 m <i>Obmiar = 11,658</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % % 		4,650	1,00				
6.5	KNR 4-01 0106-04-0 60	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię <i>Obmiar = 11,658</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % % 		4,540	1,00				
6.6	KNR 2-02 1101-0702 -060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. <i>Obmiar = 11,658</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 PLN % % 		4,320 1,080	1,00 1,00				
6.7	KNR 2-02 1101-03-0 60	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym,z gruzu z rozbiórek zalanego zaprawą cementową. <i>Obmiar = 1,324</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m3 r-g		5,920	1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.11	KNR 2-02 1102-01-0 50	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm (docelowo 40 mm), zatartej na ostro. <i>Obmiar = 146,75</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Masa asfaltowa izolacyjna Zaprawa cementowa M 12 Drewno opałowe 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>kg</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>0,3564</p> <p>0,070</p> <p>0,0206</p> <p>0,120</p> <p></p> <p>0,0003</p> <p>0,0309</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p>				
6.12	KNR 2-02 1102-03-0 50	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. (2x) <i>Obmiar = 146,75</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>0,0716</p> <p>0,0105</p> <p></p> <p>0,0158</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p>				
6.13	KNR 2-02 1106-02-0 50	<p>Posadzki cementowe o grubości 25 mm (docelowo 45 mm) wraz z cokolikami, zatarte na gładko. <i>Obmiar = 8,25</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Masa asfaltowa izolacyjna Cement portlandzki "25" z dodatkami Zaprawa cementowa M 12 Drewno opałowe 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>kg</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>1,1062</p> <p>0,085</p> <p>0,0011</p> <p>0,0272</p> <p>0,150</p> <p></p> <p>0,0014</p> <p>0,0395</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p>				
6.14	KNR 2-02 1106-03-0 50	<p>Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. <i>Obmiar = 8,25</i> <i>Krotność = 2,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p>	<p></p> <p>0,0602</p> <p>0,0105</p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
6.21	KNR 4-01 0108-12-0 60	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <i>Obmiar = 20,892</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 m-g % %		0,020	1,00				
6.22	KNR 4-01 0108-05-0 60	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II (docelowo 3 km) <i>Obmiar = 11,658</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m-g % %		0,820 0,540	1,00 1,00				
6.23	KNR 4-01 0108-08-0 60	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <i>Obmiar = 11,658</i> <i>Krotność = 2,00</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 m-g % %		0,030	1,00				
7		Stolarka wewnętrzna <i>Charakterystyka Robót:</i> SST B.09.01								
7.1	KNR 2-02 1016-0101 -020	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą olejną D/grunt.I emalią ftal./BI.8/96/ <i>Obmiar = 8,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt r-g szt		1,450 1,000	1,00 1,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Farba ftalowa biała, błękitna, granat, stal. Emalia ftalowa ogólnego stosowania, biała Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych Papier ścierny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	dm3 dm3 dm3 m2 PLN m-g m-g	0,098 0,087 0,042 0,060 0,030 0,020	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 % 				
7.2	KNR 2-02 1017-04-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, j ednodzielne o pow.do 1,60 m2, oszklone szybą o pow.ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.8/96/ DWc1 <i>Obmiar = 4,92</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła płyt.łaz., szyba (D2, D4, D8) Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt PLN m-g m-g	 0,420 0,6098 0,020 0,030	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 % 				
7.3	KNR 2-02 1017-02-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, j ednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ DWc2 <i>Obmiar = 3,69</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzew.D10W 1,6 m2 pełne mal. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt PLN m-g m-g	 0,370 0,542 0,010 0,020	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 % 				
7.4	KNR 2-02 1017-01-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, j ednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/ D9w <i>Obmiar = 1,64</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzew.D10W 1,6 m2 pełne mal. Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt:	m2 r-g szt PLN	 0,470 0,6098	 1,00 1,00	 1,50 %				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8		Roboty malarskie wewnętrzne								
8.1	KNR 4-01 1201-02-0 50	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych sufitów farbami wapiennymi Charakter. Robót: SST B.13 Obmiar = 163,548 Krotność = 1,00 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Gips budowlany Wapno gaszone (ciasto) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 <							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
8.11	KNR 2-02 1611-05-0 50	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4 m. <i>Obmiar = 81,957</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 m2 m2 PLN m-g % %	 0,3729 0,019 0,00072 0,0001 0,0148 0,0002 0,1057	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
9		Elewacja								
9.1	KNR 00-23 2614-11-0 40	Zamocowanie listwy cokołowej,przy ocieplaniu ścian systemem STOPTER <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 41,79</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kołki rozporowe z wkrętami Listwa cokołowa o szer. 103-153mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g kpl szt PLN m-g % %	 0,237 2,580 0,525 0,0002	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				
9.2	KNR 00-23 2614-0210 -050	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian. gr. 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 20 lub równoważny <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 216,082</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.15 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20 Kołki polipro.do moc.płyt styr.161-200 mm	m2 r-g kg m3 kg szt	 3,1624 0,200 0,126 10,030 4,160	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	r-g	0,272	1,00					
9.6	KNR 00-23 2611-02-0 50	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 11,847</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g kg PLN m-g % % %	 0,0662 0,200 0,0001 	 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 				
9.7	KNR 00-23 2611-04-0 50	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 11,847</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe grubości 50 mm Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g m3 kg PLN % % %	 0,010 0,00025 0,030 	 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 				
9.8	KNR 00-23 2612-01-0 50	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm, do ścian <i>Obmiar = 11,847</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.15 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %	m2 r-g m3 kg PLN m-g m-g %	 1,329 0,105 6,000 0,0135 0,010 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
9.9	KNR 00-23 2612-04-0 20	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 48,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kołki polipro.do moc.płyt styr.121-160mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g szt PLN m-g m-g % %		0,0641 1,040 0,0002 0,0002	1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %			
9.10	KNR 00-23 2612-06-0 50	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (dwie warstwy) <i>Charakter. Robót: SST B.04 i SST B11</i> <i>Obmiar = 11,847</i> <i>Krotność = 21,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20 Tkanina techniczna szklana ST20/60 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m2 PLN m-g m-g % %		0,6112 4,000 1,135 0,007 0,0052	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %			
9.11	KNR 2-02 0815-03-0 50	Gładź gipsowa jednowarstwowa zewnętrzna,na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. <i>Charakter. Robót: SST B.11</i> <i>Obmiar = 11,847</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Tynk elewacyjny gładki Cekol C-35, opak. 20 kg Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 PLN m-g m-g % %		0,4151 2,500 0,00175 0,0028 0,0018	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 %			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna łącznie Materiały: Kratki wentylacyjne 14x14 cm Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Cegły budowlane pełne kl.100 Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	r-g szt m3 kg szt m3 PLN % % 	0,680 1,000 0,005 2,070 2,000 0,002 	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	1,50 %				
9.16	KNR 00-23 0931-0201 -050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT SN 20 grub.2 mm lub równoważnego,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu <i>Charakter. Robót: SST B.11</i> <i>Obmiar = 12,305</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT SN 20 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy (1) obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % % 	 0,4913 3,000 0,0064 0,009 	1,00 1,00 1,00 1,00 	1,50 %				
9.17	KNR 2-02 1611-06-0 50	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m. <i>Obmiar = 132,383</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Rusztowania ramowe warszawskie obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 m3 m2 m2 PLN m-g % % 	 0,3437 0,0095 0,00051 0,00007 0,010 0,0002 0,0974 	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	1,50 %				
10		Elementy zewnętrzne								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.1	KNR 4-01 0210-02-0 40	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu zwirowego <i>Obmiar = 9,83</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g % %	 5,320	 1,00					
10.2	KNR 4-01 0212-01-0 60	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <i>Obmiar = 0,477</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 13,810	 1,00					
10.3	KNR 4-01 0102-02-0 60	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu III <i>Obmiar = 2,458</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 1,740	 1,00					
10.4	KNR 2-02 0201-01-0 60	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (bez deskowania) <i>Obmiar = 2,458</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g kg m3 PLN m-g % %	 3,990 0,510 1,015 0,050	 1,00 1,00 1,00 1,00	 1,50 %				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.5	KNR 2-02 0218-01-0 60	<p>Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu <i>Obmiar = 0,999</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe</p> <p>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15</p> <p>Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III</p> <p>Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane</p> <p>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>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>23,120</p> <p>1,000</p> <p>1,020</p> <p>0,069</p> <p>0,006</p> <p></p> <p>0,080</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>				
10.6	KNR 2-02 0207-01-0 50	<p>Ściany betonowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (cokolik na pochylni) <i>Obmiar = 0,263</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm</p> <p>Gwoździe budowlane okrągłe, gołe</p> <p>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15</p> <p>Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III</p> <p>Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm, kl.III</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: 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>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>3,100</p> <p>0,120</p> <p>0,500</p> <p>0,082</p> <p>0,007</p> <p>0,003</p> <p></p> <p>0,030</p> <p>0,340</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>				
10.7	KNR 2-02 1209-01-0 40	<p>Balustrady dla NPS z pochwytami stalowymi z rur. Charakter. Robót: SST B.05 <i>Obmiar = 6,46</i> <i>Krotność = 1,00</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Balustrady dla NPS z rur stalowych</p> <p>Farba ftalowa biała, błękitna, granat, stal.</p> <p>Zaprawa cementowa M 12</p> <p>Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: 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>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>dm3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>1,930</p> <p>8,500</p> <p>0,040</p> <p>0,003</p> <p></p> <p>0,010</p> <p>0,030</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk: Razem:	%							
10.1 1	KNR 4-01 0213-01-0 50	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym <i>Obmiar = 14,54</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek zwykły Piasek odmiana I, uziarnienie do 2,0 mm Żwir do betonów wielofrak. uziar. 2-8 mm Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III Woda Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 m3 m3 t m3 m3 PLN m-g % %	 2,330 0,071 0,021 0,123 0,049 0,002 0,045 0,240 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 2,00 % 				
11		Wypożyczenie								
11.1	KNR 2-15 0311-03-0 20	Kuchnia gazowa (gaz propan - butan) 4-palnikowa z elektrycznym piekarnikiem <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Łączniki z żeliwa ciągliwego, czarne 15 mm Kuchnie gazowe 4-palnikowe z elektrycznym piekarnikiem Materiały pomocnicze 1,40 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g szt szt PLN m-g % %	 1,8621 8,200 1,000 0,170 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 1,40 % 				
11.2	KNR 2-02 1219-08-0 20	Uchwyty dla niepełnosprawnych - prosty dł. 80 cm <i>Charakter. Robót: SST B.05</i> <i>Obmiar = 1,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Uchwyt dla osób niepełnosprawnych, o średnicy 36 mm naścienny prosty o długości 800 mm UP-8 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g szt PLN m-g % %	 0,7437 1,000 0,0017 	 1,00 1,00 1,00 	 1,50 % 				

[illegible]