

TARNÓW 2009-09-01

Inwestor:

WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWE w
TARNOWIE
ul. Piłsudskiego 6
33-100 TARNÓW

Wykonawca:

Kosztorys ślepy Nr: 10/09/2009

Budowa:

Poziom Cen: 2009-09-01

Nazwa budowy: „Adaptacja segmentu środkowego budynku Wyższego Seminarium Duchownego w Tarnowie na bibliotekę i czytelnię”

Adres budowy: ul. Piłsudskiego 6, 33-100 TARNÓW

Tytuł / Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE I REMONTOWE

Podstawa opracowania: KNR 4-04, KNR 2-02, KNR 00-17, KNR 2-01, KNR 4-01, KNR 2-02 U, KNR 00-14, Wacetob 2-02, AW, KNR 00-27, KNR 2-31, KNR 00-23

Waluta: PLN

Sporządził:

MARIA BINKO
ul. J. TUWIMA 7/52
DEBICA

Kosztorys szczegółowy ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg.	Cena	Cena jedn.	Ilość	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		PRACE ZIEMNE							
1	KNR 4-01 0106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"> Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem: </div>	m3 r-g	7,0500	1,000			258,48	
2	KNR 4-01 0106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem odległość do 3 m Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"> Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem: </div>	m3 r-g	4,6500	1,000			183,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	KNR 4-01 0106-05-060	Usunięcie z piwnic ziemi bez względu na kategorię Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	5,9100	1,000			442,15	
4	KNR 2-01 0327-02-050	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0m. Grunt kategorii III-IV. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane gr.50-63 mm, kl.III Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg kg m3 m3	0,2483 0,0050 0,0560 0,00079 0,00186	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100			255,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	KNR 2-01 0301-02-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii III. Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m-g % %	2,5690 0,3400	1,000 1,000			1 150,76	
6	KNR 2-01 0504-04-060	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi.Grunt kategorii I-III. Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Piasek do zapraw Sprzęt: Ubijak spalinowy 200 kG Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m3 m-g % %	2,0246 1,0000 0,1060	1,000 1,100 1,000			575,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
2		PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE							
7	KNR 4-01 0701-03-050	Poziom piwnic. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:	m2						
		Ilość:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:	%						
		Zysk:							
		Razem:						128,96	
8	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych odsadzki ław i ław fundamentowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:	m3						
		Ilość:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:	%						
		Zysk:							
		Razem:						32,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	KNR 4-01 0349-02-060	<p>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m3							
			r-g	7,2700	1,000				78,16	
			%							
			%							
10	KNR 4-04 0107-03-050	<p>Rozebranie sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane grub.50 mm, kl.II Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple, korowane, 6-20cm Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	1,7500	0,955					
			kg	0,2500	1,100					
			m3	0,0020	1,100					
			m3	0,0070	1,100					
			m3	0,0070	1,100					
			PLN			0,50 %				
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	KNR 4-01 0336-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g % %	2,2700	1,000			58,62	
12	KNR 4-04 0301-04-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	7,0300	0,955			41,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	KNR 4-01 0701-03-050	Poziom parteru. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g	0,5200	1,000			652,57	
14	KNR 4-04 0501-05-050	Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 na 1 m2 posadzki Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g	0,5300	0,955			245,41	
15	KNR 4-01 0804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g	0,7400	1,000			245,41	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
16	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	7,2700	1,000			21,37	
17	KNR 4-04 0406-01-050	Rozebranie zasypki stropowej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	0,2200	0,955			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	KNR 4-04 0406-02-050	Rozebranie ślepych pułapów Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,1500	0,955			206,27	
19	KNR 4-04 0406-03-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,3100	0,955			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	KNR 4-04 0406-05-040	<p>Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5300</p> <p>0,1500</p> <p>0,0010</p> <p>0,0030</p>	<p>0,955</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p>	<p>0,50 %</p>		<p>412,54</p>	
21	KNR 4-04 0301-04-060	<p>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>7,0300</p>	<p>0,955</p>			<p>5,65</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	KNR 4-01 0336-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt:	m r-g	 2,2700	 1,000			58,62	
		Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%						
		Razem: Zysk:	%						
		Razem:							
23	KNR 4-01 0309-04-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem. (wapno suchogaszzone), przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Cegły budowlane pełne Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m r-g m3 kg kg szt m3 PLN m-g m-g	 2,8700 0,0090 1,9900 1,1100 14,0000 0,0050 0,1200 0,0100	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000			1,50 %	
		Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%						
		Razem: Zysk:	%						
		Razem:						27,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	KNR 4-01 0106-05-060	Usunięcie z piwnic i parteru gruzu Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	5,9100	1,000			355,25	
25	KNR 4-01 0701-03-050	Poziom I piętra. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	0,5200	1,000			553,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
26	KNR 4-04 0501-05-050	<p>Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 na 1 m2 posadzki</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							254,30
			r-g	0,5300	0,955					
			%							
			%							
27	KNR 4-04 0504-01-050	<p>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							15,81
			r-g	0,5100	0,955					
			%							
			%							
28	KNR 4-01 0804-07-050	<p>Zerwanie posadzki cementowej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							270,11
			r-g	0,7400	1,000					
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk: Razem:	%						
29	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % %	 7,2700 %	 1,000 %			65,53	
30	KNR 4-04 0406-01-050	Rozebranie zasypki stropowej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	 0,2200 %	 0,955 %			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	KNR 4-04 0406-02-050	Rozebranie ślepych pułapów Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,1500	0,955			206,27	
32	KNR 4-04 0406-03-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,3100	0,955			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33	KNR 4-04 0406-05-040	<p>Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5300</p> <p>0,1500</p> <p>0,0010</p> <p>0,0030</p>	<p>0,955</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p>		0,50 %		412,54	
34	KNR 4-01 0336-07-040	<p>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,2700</p>	<p>1,000</p>			89,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	KNR 4-01 0309-04-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem. (wapno suchogaszzone),przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Cegły budowlane pełne Woda Materialy pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m3 kg kg szt m3 PLN m-g m-g	 2,8700 0,0090 1,9900 1,1100 14,0000 0,0050 0,1200 0,0100	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000		1,50 %		59,36	
36	KNR 4-01 0701-03-050	Poziom II piętra. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g	0,5200	1,000				553,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
37	KNR 4-04 0501-05-050	<p>Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 na 1 m2 posadzki</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							254,30
			r-g	0,5300	0,955					
			%							
			%							
38	KNR 4-04 0504-01-050	<p>Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2						15,81	
			r-g	0,5100	0,955					
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	KNR 4-01 0804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,7400	1,000			270,11	
40	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m3 r-g % %	7,2700	1,000			67,86	
41	KNR 4-04 0406-01-050	Rozebranie zasypki stropowej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g % %	0,2200	0,955			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
42	KNR 4-04 0406-02-050	Rozebranie ślepych pułapów Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	 0,1500 %	 0,955 %			206,27	
43	KNR 4-04 0406-03-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % %	 0,3100 %	 0,955 %			206,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
44	KNR 4-04 0406-05-040	<p>Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Klamry ciesielskie Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m							
			r-g	0,5300	0,955					
			kg	0,1500	1,100					
			m3	0,0010	1,100					
			m3	0,0030	1,100					
			PLN			0,50 %			412,54	
			%							
			%							
45	KNR 4-01 0336-07-040	<p>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m							
			r-g	2,2700	1,000					
			%							
			%							
									58,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	KNR 4-04 0506-05-040	<p>Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m r-g	0,1000	0,955			117,80	
49	KNR 4-04 0403-01-050	<p>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu w odstępach</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2 r-g	0,1400	0,955			1 197,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	KNR 4-04 0403-05-050	<p>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II</p> <p>Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3000</p> <p>0,0010</p>	<p>0,955</p> <p>1,100</p>	<p>0,50 %</p>		1 197,61	
51	KNR 4-04 1101-02-060	<p>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,3200</p> <p>0,4740</p>	<p>0,955</p> <p>1,000</p>			818,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	KNR 4-04 1101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym Robocizna: Materialy: Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 m-g %	0,0370	1,000			8 187,10	
		Razem element:							
3		PODBICIE FUNDAMENTÓW							
53	KNR 4-01 0201-02-050	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl. III Materialy pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 PLN	1,3400 0,0500 0,0070 0,0040	1,000 1,100 1,100 1,100		2,00 %	79,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	KNR 4-01 0203-04-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m3 PLN m-g % % %	6,0300 1,0150 2,0700 % % %	1,000 1,100 1,000 % % %	2,00 % 2,00 %		51,95	
55	KNR 4-01 0203-05-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ścian Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m3 PLN m-g % % %	6,5900 1,0150 2,0700 % % %	1,000 1,100 1,000 % % %	2,00 % 2,00 %		8,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
56	KNR 2-02 U 0618-01-050	<p>Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,1000	1,000					
			m2	1,1500	1,100					
			kg	0,1000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0030	1,000					
			%					61,29		
			%							
57	KNR 2-02 U 0618-02-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) W.P.A.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,1800	1,000					
			m2	1,1800	1,100					
			kg	0,1000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0020	1,000					
			m-g	0,0030	1,000					
			%					159,32		
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
4		FUNDAMENTY							
58	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g m3 PLN % %	 5,2600 1,0300	 1,000 1,100	 1,50 %		4,65	
59	KNR 2-02 U 0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej płyty fundamentowej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg PLN m-g m-g	 0,1800 1,1800 0,1000 0,0020 0,0030	 1,000 1,100 1,100	 1,50 %		93,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
60	KNR 2-02 U 0618-02-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej stóp fundamentowych i fund windy W.P.A.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,1800	1,000					
			m2	1,1800	1,100					
			kg	0,1000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0020	1,000					
			m-g	0,0030	1,000					
								113,72		
61	KNR 2-02 0204-04-060	<p>Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości ponad 2,5 m3.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p>	m3							
			r-g	4,3800	1,000					
			kg	0,0900	1,100					
			m3	1,0150	1,100					
			m3	0,0020	1,100					
			m3	0,0020	1,100					
			m3	0,0010	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0100	1,000					
								15,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
63	KNR 2-02 0205-01-060	Plyty fundamentowe żelbetowe. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g kg m3 m3 m3 PLN m-g	2,6800 0,0200 1,0150 0,0020 0,0010 0,0100	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100	1,50 %			3,71	
64	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętakarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %			4,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
67	KNR 4-01 0313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Klamry ciesielskie Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Bale iglaste obrzynane kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Woda Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3						
			r-g	21,3000	1,000				
			kg	2,6800	1,100				
			kg	4,6900	1,100				
			m3	0,2800	1,100				
			kg	108,0000	1,100				
			szt	401,0000	1,100				
			m3	0,0560	1,100				
			m3	0,1170	1,100				
			m3	0,1400	1,100				
			m3	0,0810	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	3,4800	1,000				
			m-g	0,4600	1,000				
								2,19	
			%						
			%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Woda Kształtowniki walcowane-dwuteowniki Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarz wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m3 kg szt m3 kg PLN m-g m-g	 1,6200 0,0180 5,1800 8,0000 0,0060 22,1200 0,0700 0,0300	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000		1,50 %		71,50	
69	KNR 2-02 0208-01-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g kg m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 13,1900 0,8000 1,0200 0,0350 0,0300 0,0700 1,9500	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000		1,50 %		5,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	KNR 2-02 0208-02-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>15,6000</p> <p>1,0000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0420</p> <p>0,0390</p> <p>0,1000</p> <p>2,1100</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>2,84</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
71	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m².</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>19,8000</p> <p>1,4000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0590</p> <p>0,0510</p> <p>0,1300</p> <p>2,3500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>			0,91	
72	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m².</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		5,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	KNR 2-02 0210-02-060	<p>Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>20,4100</p> <p>3,5000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0630</p> <p>0,0660</p> <p>0,0170</p> <p>0,1500</p> <p>2,8900</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		4,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
74	KNR 2-02 0207-01-050	ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm,wysokości do 3 m. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drut stalowy okrągły miękki Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg kg m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	3,1000 0,1200 0,5000 0,0820 0,0070 0,0030 0,0300 0,3400	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	1,50 %			33,59	
75	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g	0,0600 0,0100 0,0200	1,000 1,100 1,000	1,50 %			26,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
76	KNR 2-02 0207-07-050	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 25 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0600	1,000					
			m3	0,0100	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0200	1,000			167,96		
			%							
			%							
77	KNR 2-02 0207-07-050	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 38 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0600	1,000					
			m3	0,0100	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0200	1,000			319,50		
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	KNR 2-02 0114-05-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Cegły budowlane pełne Zaprawa Materialy pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,5200</p> <p>100,1000</p> <p>0,0660</p> <p>0,4000</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		20,33	
79	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Wieńc szybu windowego W.P.A.Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materialy pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p>	<p>1,50 %</p>		0,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
80	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 2,5668 0,4060 0,1530 0,00472 0,00106 0,00332 0,0168 0,2116	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		237,11	
		Ilość:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0499 0,0102 0,0153 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 %		1 185,55	
82	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 4,8900 0,5000 0,1300 0,0130 0,0040 0,0010 0,0200 0,2700	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		9,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
83	KNR 2-02 0218-06-050	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0900	1,000					
			m3	0,0120	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0200	1,000			36,48		
			%							
			%							
84	KNR 2-02 0290-01-034	<p>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat.</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	t							
			r-g	35,7200	1,000					
			t	1,0020	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	1,3000	1,000					
			m-g	0,7200	1,000					
			m-g	4,0300	1,000					
			m-g	4,7500	1,000					
			m-g	3,6000	1,000					
			%					0,13		
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr. 8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g % %	 42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		2,84	
86	KNR 2-02 0290-0202- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr. 16 mm i większe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	 42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		6,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
		Razem element:							
6		PARTER							
87	KNR 4-01 0313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Klamry ciesielskie Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Bale iglaste obrzynane kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Woda Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3						
		Robocizna łącznie	r-g	21,3000	1,000				
		Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,6800	1,100				
		Klamry ciesielskie	kg	4,6900	1,100				
		Piasek do zapraw	m3	0,2800	1,100				
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	kg	108,0000	1,100				
		Cegły budowlane pełne	szt	401,0000	1,100				
		Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0560	1,100				
		Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0,1170	1,100				
		Woda	m3	0,1400	1,100				
		Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0810	1,100				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %			
		Wyciąg 1-masz.z napędem elekt	m-g	3,4800	1,000				
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,4600	1,000				
		Koszty bezpośrednie:	%						
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:	%						
		Razem:	%						
		Zysk:	%						
		Razem:							
								1,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
88	KNR 4-01 0313-04-040	<p>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Woda Kształtowniki walcowane-dwuteowniki Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-masz.z napędem elekt Betoniarzka wolnospadowa 150dm3</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m							
			r-g	1,6200	1,000					
			m3	0,0180	1,100					
			kg	5,1800	1,100					
			szt	8,0000	1,100					
			m3	0,0060	1,100					
			kg	22,1200	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0700	1,000					
			m-g	0,0300	1,000					
								61,50		
89	KNR 2-02 0208-01-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m3							
			r-g	13,1900	1,000					
			kg	0,8000	1,100					
			m3	1,0200	1,100					
			m3	0,0350	1,100					
			m3	0,0300	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0700	1,000					
			m-g	1,9500	1,000					
								4,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m².</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>19,8000</p> <p>1,4000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0590</p> <p>0,0510</p> <p>0,1300</p> <p>2,3500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>2,82</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
93	KNR 2-02 0207-01-050	ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Drut stalowy okrągły miękki Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg kg m3 m3 m3 PLN m-g m-g % % %	3,1000 0,1200 0,5000 0,0820 0,0070 0,0030 0,0300 0,3400	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	1,50 %		13,52	
94	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m3 PLN m-g %	0,0600 0,0100 0,0200	1,000 1,100 1,000	1,50 %		27,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
95	KNR 2-02 0114-05-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły budowlane pełne Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g szt m3 PLN m-g	 2,5200 100,1000 0,0660 0,4000	 1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		34,63	
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Wieńce szybu windowego W.P.A.Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>1,50 %</p>	<p>0,74</p>	
97	KNR 2-02 0131-01-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,6000</p> <p>14,9000</p> <p>0,0270</p> <p>0,2000</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>1,50 %</p>	<p>42,85</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	KNR 2-02 0131-03-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 39 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Pustaki UZ/220 18,8x8,8x22 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	2,6400	1,000				
			szt	22,4000	1,100				
			m3	0,0670	1,100				
			szt	22,4000	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,4400	1,000			13,57	
			%						
			%						
			%						
99	KNR 2-02 0120-0201-050	<p>ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	1,4100	1,000				
			szt	48,6000	1,100				
			m3	0,0320	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,1600	1,000			46,46	
			%						
			%						
			%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	KNR 2-02 0120-0101- 050	<p>ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0100</p> <p>28,7000</p> <p>0,0130</p> <p>0,1000</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>2,40</p>		
101	KNR 2-02 0126-01-020	<p>Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,5500</p>	<p>1,000</p>		<p>1,00</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	KNR 2-02 0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % %	2,1400	1,000			8,00	
103	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m PLN m-g %	0,2000 1,0200 0,0200	1,000 1,100 1,000		1,50 %	20,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	KNR 2-02 0216-02-050	Plyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g % % %	2,5668 0,4060 0,1530 0,00472 0,00106 0,00332 0,0168 0,2116	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	1,50 %	231,56		
105	KNR 2-02 0216-05-050	Plyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	0,0499 0,0102 0,0153	1,000 1,100 1,000	1,50 %	1 157,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
106	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g		4,8900 1,000 0,5000 0,1300 0,0130 0,0040 0,0010 0,0200 0,2700	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000			
		Razem:					1,50 %		
		Zysk:	%						
		Razem:						9,12	
107	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g m3 PLN m-g		0,0900 0,0120 0,0200	1,000 1,100 1,000			
		Razem:					1,50 %		
		Zysk:	%						
		Razem:						36,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	 42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	 1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		2,99	
		Razem: Zysk: Razem:	 %	 %					
110	KNR 2-02 0290-0202- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	 42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	 1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		6,74	
		Razem: Zysk: Razem:	 %	 %					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
7		POZIOM +2,97							
111	KNR 2-02 0208-01-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: 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>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p></p> <p>13,1900</p> <p>0,8000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0350</p> <p>0,0300</p> <p></p> <p>0,0700</p> <p>1,9500</p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1,50 %</p> <p></p>		2,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
112	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m².</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m3							
			r-g	19,8000	1,000					
			kg	1,4000	1,100					
			m3	1,0200	1,100					
			m3	0,0590	1,100					
			m3	0,0510	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,1300	1,000					
			m-g	2,3500	1,000					
								2,99		
			%							
			%							
113	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m².</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m3							
			r-g	15,6800	1,000					
			kg	2,7000	1,100					
			m3	1,0200	1,100					
			m3	0,0460	1,100					
			m3	0,0550	1,100					
			m3	0,0120	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,1200	1,000					
			m-g	2,5800	1,000					
								4,22		
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	KNR 2-02 0210-02-060	<p>Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>20,4100</p> <p>3,5000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0630</p> <p>0,0660</p> <p>0,0170</p> <p>0,1500</p> <p>2,8900</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		2,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	KNR 2-02 0131-01-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,6000</p> <p>14,9000</p> <p>0,0270</p> <p>0,2000</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		19,09	
118	KNR 2-02 0216-02-050	<p>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>2,5668</p> <p>0,4060</p> <p>0,1530</p> <p>0,00472</p> <p>0,00106</p> <p>0,00332</p> <p>0,0168</p> <p>0,2116</p> <p>%</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		141,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
119	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0499 0,0102 0,0153	1,000 1,100 1,000	 1,50 %		709,00	
120	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 4,8900 0,5000 0,1300 0,0130 0,0040 0,0010 0,0200 0,2700	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	 1,50 %		9,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
121	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % % %	 0,0900 0,0120 0,0200 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 % 		36,48	
122	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prosiarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g %	 35,7200 1,0020 1,3000 0,7200 4,0300 4,7500 3,6000 	 1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	 1,50 % 		0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
123	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat.	t						
			r-g	42,8800	1,000				
			t	1,0200	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	1,6000	1,000				
			m-g	0,8000	1,000				
			m-g	4,8000	1,000				
			m-g	5,8000	1,000				
			m-g	4,3000	1,000				
		Ilość:						2,13	
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
126	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Woda Kształowniki walcowane-dwuteowniki Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m3 kg szt m3 kg PLN m-g m-g	 1,6200 0,0180 5,1800 8,0000 0,0060 22,1200 0,0700 0,0300	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		35,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	KNR 2-02 0208-01-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>13,1900</p> <p>0,8000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0350</p> <p>0,0300</p> <p></p> <p>0,0700</p> <p>1,9500</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</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>			1,84
128	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>19,8000</p> <p>1,4000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0590</p> <p>0,0510</p> <p></p> <p>0,1300</p> <p>2,3500</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</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>		0,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	KNR 2-02 0210-02-060	<p>Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>20,4100</p> <p>3,5000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0630</p> <p>0,0660</p> <p>0,0170</p> <p>0,1500</p> <p>2,8900</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		0,99	
130	KNR 2-02 0114-05-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cegły budowlane pełne Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>2,5200</p> <p>100,1000</p> <p>0,0660</p> <p>0,4000</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		32,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
131	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Wieńce szybu windowego W.P.A.Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		0,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	KNR 2-02 0131-01-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % %	 1,6000 14,9000 0,0270 0,2000	1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		46,36	
133	KNR 2-02 0131-03-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 39 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Pustaki UZ/220 18,8x8,8x22 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 szt PLN m-g % %	 2,6400 22,4000 0,0670 22,4000 0,4400	1,000 1,100 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		12,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	KNR 2-02 0120-0201- 050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % %	 1,4100 48,6000 0,0320 0,1600	 1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		20,98	
135	KNR 2-02 0120-0101- 050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % %	 1,0100 28,7000 0,0130 0,1000	 1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		3,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	KNR 2-02 0126-01-020	Otwork na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g	 1,5500	 1,000			1,00	
137	KNR 2-02 0126-02-020	Otwork na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g	 2,1400	 1,000			2,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m PLN m-g % % %	0,2000 1,0200 0,0200	1,000 1,100 1,000	1,50 %		7,10	
139	KNR 2-02 0216-02-050	Plyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g % % %	2,5668 0,4060 0,1530 0,00472 0,00106 0,00332 0,0168 0,2116	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	1,50 %		231,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
142	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % % %	 0,0900 0,0120 0,0200 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 % 	 	 36,48 	
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		POZIOM +6,06							
143	KNR 2-02 0208-01-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>13,1900</p> <p>0,8000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0350</p> <p>0,0300</p> <p>0,0700</p> <p>1,9500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		2,99	
144	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</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>19,8000</p> <p>1,4000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0590</p> <p>0,0510</p> <p>0,1300</p> <p>2,3500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		2,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		4,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
148	KNR 2-02 0207-07-050	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0600	1,000					
			m3	0,0100	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0200	1,000			28,62		
			%							
			%							
149	KNR 2-02 0216-02-050	<p>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p>	m2							
			r-g	2,5668	1,000					
			kg	0,4060	1,100					
			m3	0,1530	1,100					
			m3	0,00472	1,100					
			m3	0,00106	1,100					
			m3	0,00332	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0168	1,000					
			m-g	0,2116	1,000					
			%					223,97		
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
150	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0499 0,0102 0,0153 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 %		 1 119,85	
		Razem:							
		Zysk:							
		Razem:							
151	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 4,8900 0,5000 0,1300 0,0130 0,0040 0,0010 0,0200 0,2700	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		 9,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
152	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % % %	 0,0900 0,0120 0,0200 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 % 		36,48	
153	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g %	 35,7200 1,0020 1,3000 0,7200 4,0300 4,7500 3,6000 	 1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 	 1,50 % 		0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
154	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	 42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	 1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %			
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
								2,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
			%						
157	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Cegły budowlane pełne Woda Kształowniki walcowane-dwuteowniki Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m3 kg szt m3 kg PLN m-g m-g	 1,6200 0,0180 5,1800 8,0000 0,0060 22,1200 0,0700 0,0300	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		39,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
158	KNR 2-02 0208-01-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <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>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>13,1900</p> <p>0,8000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0350</p> <p>0,0300</p> <p>0,0700</p> <p>1,9500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>			5,09	
159	KNR 2-02 0208-03-060	<p>Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <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>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>19,8000</p> <p>1,4000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0590</p> <p>0,0510</p> <p>0,1300</p> <p>2,3500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		2,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>4,22</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
161	KNR 2-02 0210-02-060	<p>Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>20,4100</p> <p>3,5000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0630</p> <p>0,0660</p> <p>0,0170</p> <p></p> <p>0,1500</p> <p>2,8900</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></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>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
162	KNR 2-02 0207-01-050	<p>ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Drut stalowy okrągły miękki Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <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>3,1000</p> <p>0,1200</p> <p>0,5000</p> <p>0,0820</p> <p>0,0070</p> <p>0,0030</p> <p></p> <p>0,0300</p> <p>0,3400</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p></p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p></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>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	KNR 2-02 0207-07-050	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	0,0600	1,000				
			m3	0,0100	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,0200	1,000			36,62	
			%						
			%						
164	KNR 2-02 0114-05-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych,na zaprawie cementowej,o grubości 1 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cegły budowlane pełne Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2						
			r-g	2,5200	1,000				
			szt	100,1000	1,100				
			m3	0,0660	1,100				
			PLN			1,50 %			
			m-g	0,4000	1,000			28,70	
			%						
			%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Wieńce szybu windowego W.P.A.Belki i podciąg żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		0,49	
166	KNR 2-02 0131-03-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220",o grubości 39 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pustaki ceramiczne "MAX" Zaprawa Pustaki UZ/220 18,8x8,8x22 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p>	<p>2,6400</p> <p>22,4000</p> <p>0,0670</p> <p>22,4000</p> <p>0,4400</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		12,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%						
		Razem: Zysk: Razem:	%						
167	KNR 2-02 0120-0201- 050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % % %	 1,4100 48,6000 0,0320 0,1600 % % %	 1,000 1,100 1,100 1,000 % % %	 1,50 % 		19,50	
168	KNR 2-02 0120-0101- 050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły dziurawki wypalane z gliny Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g % % %	 1,0100 28,7000 0,0130 0,1000 % % %	 1,000 1,100 1,100 1,000 % % %	 1,50 % 		3,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	KNR 2-02 0126-05-040	<p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,2000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0200</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		<p>2,60</p>	
172	KNR 2-02 0216-02-050	<p>Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</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>2,5668</p> <p>0,4060</p> <p>0,1530</p> <p>0,00472</p> <p>0,00106</p> <p>0,00332</p> <p>0,0168</p> <p>0,2116</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		<p>193,96</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk: Razem:	%						
175	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0900 0,0120 0,0200	1,000 1,100 1,000	 1,50 %		101,12	
176	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g %	 35,7200 1,0020 1,3000 0,7200 4,0300 4,7500 3,6000	1,000 1,100 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		0,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
177	KNR 2-02 0290-0201- 034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Giętarek do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	t						
		Robocizna łącznie	r-g	42,8800	1,000				
		Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	t	1,0200	1,100				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			1,50 %			
		Środek transportowy	m-g	1,6000	1,000				
		Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,8000	1,000				
		Giętarek do prętów śr.do 40 mm	m-g	4,8000	1,000				
		Nożyce do prętów	m-g	5,8000	1,000				
		Prościarka do prętów automat.	m-g	4,3000	1,000				
		Koszty pośrednie:	%					5,09	
		Razem:	%						
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	KNR 2-02 0114-05-050	<p>ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cegły budowlane pełne Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,5200</p> <p>100,1000</p> <p>0,0660</p> <p>0,4000</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		26,29	
181	KNR 2-02 0210-01-060	<p>Wienice szybu windowego W.P.A.Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>15,6800</p> <p>2,7000</p> <p>1,0200</p> <p>0,0460</p> <p>0,0550</p> <p>0,0120</p> <p>0,1200</p> <p>2,5800</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		0,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
182	KNR 2-02 0216-01-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm. Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg m3 m3 m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 2,0764 0,2740 0,0820 0,00439 0,0010 0,00203 0,0134 0,1361	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		4,95	
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0499 0,0102 0,0153 	 1,000 1,100 1,000 	 1,50 % 	 	 4,95	
184	KNR 2-02 0216-06-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Drewno okrągłe na stemple budowlane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 m3 PLN m-g m-g % %	 0,2430 0,0040 0,00011 0,00088 0,0021 0,0148 	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000 	 1,50 % 	 	 69,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
12		DACH							
185	KNR 2-02 0406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: śruby,podkładki,nakrętki Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g kg m2 m3 PLN m-g m-g	 8,6100 5,3500 17,5000 1,0600 1,0700 0,8300	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 % 			1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
190	KNR 2-02 0408-08-060	<p>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Krawędziaki iglaste wymiar. nasycone kl. II Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob. i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>26,6500</p> <p>1,7400</p> <p>1,0400</p> <p>1,0300</p> <p>0,8400</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		1,02	
191	KNR 2-02 0409-03-060	<p>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, kontrłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Krawędziaki iglaste wymiar. nasycone kl. II Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob. i budowlane</p> <p style="text-align: right;">Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>26,1700</p> <p>5,5700</p> <p>1,0400</p> <p>1,0700</p> <p>0,8500</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		1,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
192	KNR 2-02 0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej wiatrowej. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia wiatrowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % %		0,3596 1,2000 0,0068 0,0112	1,000 1,100 1,000 1,000	1,50 %	1 197,61	
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
193	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg m3 PLN m-g m-g % %		0,3100 0,0800 0,0280	1,000 1,100 1,100	1,50 %	1 197,61	
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							
13		STOLARKA							
198	KNR 2-02 U 1027-01-090	Okna typu "FAKRO" (Orgbud W-wa) Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Okna typu "FAKRO" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl r-g kpl PLN m-g m-g % %						
				2,9700	1,000				
				1,0000	1,100	1,50 %			
				0,0300	1,000				
				0,0400	1,000				
								71,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	(AW) AW 0	Dostawa okien drewnianych Robocizna: Materiały: Okno drewniane 90x90 Okno drewniane 0,76*0,76 Okno drewniane 127x210 Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl szt szt szt % %	 11,0000 7,0000 36,0000	 1,100 1,100 1,100			1,00	
202	(AW) AW 0	Wymiana parapetów wewnętrznych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: parapety wewnętrzne drewniane Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 % %	 2,5000 1,0000	 1,000 1,100			16,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
203	KNR 2-02 1016-01-020	<p>Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowiefarbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Ościeżnice stalowe systemowe do ścianek G-K malowane dwukrotnie Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego.stos Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowanych Papier ścierny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,4500</p> <p>1,0000</p> <p>0,0830</p> <p>0,0940</p> <p>0,0420</p> <p>0,0600</p> <p>0,0300</p> <p>0,0200</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>			27,00	
204	KNR 2-02 1017-02-050	<p>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzlokalowe,je dnodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem: Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3700</p> <p>0,0100</p> <p>0,0200</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>			48,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
14		PRACE WYKOŃCZENIOW E							
207	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa wapienna M 0,3 Zaprawa cementowo-wapienna M 1 Zaprawa cementowo-wapienna M 4 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 m3 m3 PLN m-g % % %	0,5729 0,0027 0,0206 0,0021 0,0378	1,000 1,100 1,100 1,100 1,000	1,50 %		3 128,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
208	KNR 2-02 0803-06-050	<p>Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Zaprawa wapienna M 0,3 Zaprawa cementowo-wapienna M 1 Zaprawa cementowo-wapienna M 4 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,7091	1,000					
			m3	0,0027	1,100					
			m3	0,0173	1,100					
			m3	0,0040	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0376	1,000			1 200,40		
			%							
			%							
209	KNR 2-02 U 0618-01-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,1000	1,000					
			m2	1,1500	1,100					
			kg	0,1000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0030	1,000			271,50		
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
210	KNR 2-02 0609-03-050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych gr. 10 cm. Izolacje poziome w piwnicach.Jedna warstwa.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Płyty styropianowe samogasnące FS-20 gr.100 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % % 	 0,0891 1,0500 0,0032 0,0047 	1,000 1,100 1,000 1,000 	 1,50 % 	 	 	228,60	
211	KNR 2-02 0609-03-050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych gr. 3 cm. Izolacje poziome na kondygnacjach nadziemnych.Jedna warstwa.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Płyty styropianowe samogasnące FS-20 gr.40 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % % 	 0,0891 1,0500 0,0032 0,0047 	1,000 1,100 1,000 1,000 	 1,50 % 	 	 	1 624,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
212	KNR 2-02 0607-01-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Folia kalandrowana z PCW uplast. gr. 0,20 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob. i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,3596	1,000					
			m2	1,2000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0068	1,000					
			m-g	0,0112	1,000					
								3 501,30		
			%							
			%							
213	KNR 2-02 1102-02-050	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Masa asfaltowa izolacyjna Cement portlandzki "25" z dodatkami Zaprawa cementowa M 7 Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob. i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,6588	1,000					
			kg	0,0700	1,100					
			t	0,0003	1,100					
			m3	0,0206	1,100					
			kg	0,1200	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0006	1,000					
			m-g	0,0313	1,000					
								1 853,10		
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	KNR 2-02 U 0837-04-050	<p>Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki fajans.szkliw.gładkie kolor.25x20cm Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa na białym cemencie M-80 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</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> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,3951</p> <p>1,1000</p> <p>7,2174</p> <p>0,00006</p> <p>0,0168</p> <p>0,0257</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>177,79</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	KNR 2-02 U 2808-05-050	<p>Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płytki kamionkowe GRES Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>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>2,1100</p> <p>1,0300</p> <p>7,2200</p> <p>0,2700</p> <p>0,0300</p> <p>0,0400</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>108,00</p>		
218	KNR 2-02 1112-0702- 050	<p>Posadzki z płytek panelowych EXPONA WOOD gr 2 mm, na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pasta podłogowa bezbarwna Klej winylowy osakrylowy Płytki podłogowe panelowe EXPONA WOOD 2 mm gat.I Cement portlandzki "25" z dodatkami Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>t</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,4578</p> <p>0,1000</p> <p>0,6000</p> <p>1,0000</p> <p>0,0015</p> <p>0,0101</p> <p>0,0050</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>	<p>1 669,40</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	Wacetob 2-02 1120-02-050	<p>Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych - aglomarmur jasny o powierzchni 30x30 cm, układanych na zaprawie klejowej</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Płytki podłogowe z kamieni sztucznych - aglomarmur jasny Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: 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>1,0100</p> <p>1,0600</p> <p>4,5000</p> <p>0,2500</p> <p>0,0513</p> <p>0,0435</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		51,91	
220	KNR 2-02 U 2809-04-040	<p>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materialy: Płytki kamionkowe GRES Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie:</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>0,3300</p> <p>0,1290</p> <p>0,5400</p> <p>0,0600</p> <p>0,0040</p> <p>0,0060</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		85,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
221	KNR 2-02 1118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96). Łazienki Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne podłogowe terakota,luzem Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % %	 0,9521 1,0200 4,7500 0,4000 0,0315 0,0270	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %		49,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
222	KNR 2-02 U 1135-01-050	Posadzki z deszczulek posadzkowych układanych na klej winylowy (Orgbud W-wa) Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deszczulki posadzkowe lite dęb.jesion.III Klej winylowy Listwy przyścienne dębowe.jesionowe Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Kątowniki równoramienne Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg m kg kg PLN m-g m-g	 1,1800 1,0400 0,8000 1,1600 0,0150 0,0600 0,0080 0,0150	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	 1,50 %	 29,80	 29,80	 29,80	 29,80
223	KNR 4-01 0816-01-050	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g	 0,6100	1,000	 29,80	 29,80	 29,80	 29,80	 29,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
226	KNR 2-02 0613-03-050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr. 5 cm.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Płyty z wełny mineralnej grubości 5 cm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0907	1,000					
			m2	1,0500	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0077	1,000					
			m-g	0,0089	1,000					
								984,23		
227	KNR 2-02 0607-01-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Paroizolacja. W.P.A.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Folia kalandrowana z PCW uplast. gr. 0,20 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,3596	1,000					
			m2	1,2000	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0068	1,000					
			m-g	0,0112	1,000					
								984,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	KNR 00-14 2012-03-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5mm Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27 Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27 Kształtowniki st.przyściennie,prof.UD-28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Łączniki krzyżowe lk 60/60 Pręty mocujące Wieszak w 60/100 Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Woda Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 m m m szt szt szt szt szt t m m3 PLN m-g m-g						
				2,5107	1,000				
				1,0500	1,100				
				0,7000	1,100				
				1,9000	1,100				
				0,4000	1,100				
				0,5200	1,100				
				1,3300	1,100				
				0,9100	1,100				
				0,9100	1,100				
				18,5000	1,100				
				0,0003	1,100				
				1,0000	1,100				
				0,00064	1,100				
						1,50 %			
				0,0580	1,000				
				0,0289	1,000				
								984,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
231	KNR 00-14 2010-1201- 050	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100-101 Robocizna: Robocizna łącznie	m2						
		Materiały: Płyty gipsowo- karton.ognioochronne 12,5mm	r-g	2,3742	1,000				
		Kształtowniki stal.profilowane U- 100x0,60	m2	2,0600	1,100				
		Kształtowniki stal.profilowane C- 100x0,60	m	0,7600	1,100				
		Kolki do wstrzeliwania	m	2,0500	1,100				
		Błachowkręty	szt	4,0600	1,100				
		Gips budowlany szpachlowy	szt	28,0000	1,100				
		Płyty z wełny mineralnej grubości 10 cm	t	0,00141	1,100				
		Taśma spoinowa	m2	1,0500	1,100				
		Woda	m	1,8130	1,100				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	m3	0,00092	1,100				
		Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	PLN			1,50 %			
		Środek transportowy	m-g	0,0400	1,000				
		Ilość:	m-g	0,0282	1,000				
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
								106,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	KNR 2-02 1501-01-050	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Wapno gaszone (ciasto) Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m3 PLN m-g % %	 0,0523 0,0008 0,0012	 1,000 1,100 1,000	 1,50 %		4 150,90	
233	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g % %	 0,1391 0,2891 0,0003	 1,000 1,100 1,000	 1,50 %		4 150,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	KNR 2-02 1505-02-050	Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g % %	 0,0505 0,1350 0,0002	 1,000 1,100 1,000	 1,50 % 		4 150,90	
235	KNR 2-02 1505-07-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit". Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g dm3 PLN m-g % %	 0,1756 0,2590 0,0003	 1,000 1,100 1,000	 1,50 % 		1 345,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	KNR 2-02 1505-08-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna "Polinit" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 PLN m-g	 0,0505 0,1210 0,0001	1,000 1,100 1,000	 1,50 %		1 345,40	
		Razem: Zysk: Razem:	% %						
237	KNR 2-02 1508-12-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną, drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2. Widoczne elementy więźby w czytelni czasopism Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emalia olejno-żywiczna Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowanych Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g dm3 dm3 PLN m-g	 0,1390 0,0781 0,0131 0,0001	1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		662,56	
		Razem: Zysk: Razem:	% %						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							
15		WINDY							
240	(AW) AW 0	Dostawa dźwigu osobowego elektrycznego Robocizna: Materialy: Dźwig osobowy bez maszynowni Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl kpl % %	1,0000	1,100			1,00	
241	(AW) AW 0	Dostawa dźwigu towarowego elektrycznego Robocizna: Materialy: Dźwig towarowy bez maszynowni Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl kpl % %	1,0000	1,100			1,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	(AW) AW 9	Montaż dźwigu Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g r-g % %	784,9500	1,000			1,00	
243	(AW) AW 0	Koszty rejestracji dźwigu w UDT Robocizna: Materiały: Koszt rejestracji Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl kpl % %	1,0000	1,100			1,00	
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		PRACE ZEWNETRZNE							
244	KNR 2-02 U 0618-02-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) W.P.A.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg PLN</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1800</p> <p>1,1800</p> <p>0,1000</p> <p>0,0020 0,0030</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100</p> <p>1,000 1,000</p>	<p>1,50 %</p>		152,75	
245	KNR 2-02 0609-0801-050	<p>Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej.Emulsja asfaltowa izolacyjna.</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco Płyty styroduruowe gr. 100mm Emulsja asfaltowa izolacyjna Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m2 kg kg PLN</p> <p>m-g m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,2956</p> <p>1,8500</p> <p>1,0500 0,3500 3,0000</p> <p>0,0122 0,0075</p>	<p>1,000</p> <p>1,100</p> <p>1,100 1,100 1,100</p> <p>1,000 1,000</p>	<p>1,50 %</p>		152,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
246	KNR 2-02 0607-02-050	<p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii DORKENA. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp. (wycena przez analogię)</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Folia fundamentowa DORKENA Piasek zwykły Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,1633	1,000					
			m2	1,3000	1,100					
			m3	0,0120	1,100					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0005	1,000			152,75		
			%							
			%							
			%							
247	KNR 2-31 0104-03-050	<p>Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,50 %</p> <p>Sprzęt: Walec jednoosiowy wibrator 0,6 t</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2							
			r-g	0,0966	1,000					
			m3	0,1230	1,100					
			m3	0,0050	1,100					
			PLN			0,50 %				
			m-g	0,0133	1,000			88,12		
			%							
			%							
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Zysk:	%						
		Razem:							
250	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt:	m r-g m m3 t m3 PLN		0,2771 1,0200 0,0055 0,0016 0,0014	1,000 1,100 1,100 1,100 1,100		0,50 %	58,75
		Ilość:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
251	KNR 2-31 0003-01-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm Piasek Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Ubijak spalinowy 200 kG	m2 r-g m2 m3 PLN m-g		0,8180 1,0200 0,0656 0,2040	1,000 1,100 1,100 1,000		0,50 %	88,13
		Ilość:							
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
252	(AW) AW 0	Naświetle piwniczne MARKANT	szt						
		Robocizna:							
		Robocizna łącznie	r-g	4,5000	1,000				
		Materialy:							
		Naświetle piwniczne z kratą	szt	1,0000	1,100				
		Nadstawka systemowa wydłużająca	szt	1,0000	1,100				
		Sprzęt:							
		Ilość:						11,00	
		Koszty bezpośrednie:							
		Koszty zakupu:	%						
		Koszty pośrednie:							
		Razem:							
		Zysk:	%						
		Razem:							
		Razem element:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17		ELEWACJA							
253	KNR 00-17 2609-08-040	Ocieplenie ścian budynków plytami styropianowymi metodą lekka-mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: Zaprawa klejowa-sucha miesz.CERESIT CT 85 Kątownik aluminiowy z siatką Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g kg m m-g m-g % % 	 0,2200 0,9000 1,1000 0,0007 0,0005 	 1,000 1,100 1,100 1,000 1,000 			285,37	
254	(AW) AW 0	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej Robocizna: Robocizna łącznie Materialy: parapety zewnętrzne stalowe powlekane zaśleпки do parapetów stalowych Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m r-g m kpl % % 	 2,5000 1,0000 0,5500 	 1,000 1,100 1,100 			16,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	KNR 00-23 2612-09-040	Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy cokołowej szer. 10 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Kołki rozporowe z wkrętami Listwa cokołowa szer. 10 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m r-g kpl m PLN m-g	 0,2370 2,5800 1,0500 0,0002	 1,000 1,100 1,100 1,000	 1,50 %		72,99	
		Razem: Zysk: Razem:	 % %						
256	KNR 2-02 2601-02-050	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą "KREISEL". ściany pełne i z otworami, powierzchnia z fakturą grysową. Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Masa klejowa Płyty styropianowe gr. 22 cm Masa tynkarska KREISEL Siatka z włókna szklanego ST- 17/1,1 m Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m3 m2 kg m2 PLN m-g m-g m-g	 2,0102 0,01138 1,0500 6,0300 1,1370 0,0322 0,0229 0,0600	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000 1,000	 1,50 %		19,09	
		Razem:	%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
258	KNR 00-17 2609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach pod płytki elewacyjne Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa-sucha miesz.CERESIT CT 85 Siatka z włókna szklanego Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Czas pracy rusztowania Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g kg m2 m-g m-g m-g	 0,6112 5,0000 1,1350 0,0070 0,0052	 1,000 1,100 1,100 1,000 1,000 1,000			43,79	
		Razem: Zysk: Razem:	% %						
259	KNR 2-02 0829-10-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa sucha mieszanka Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g	 1,0118 1,0200 4,7500 0,3000 0,0295 0,0275	 1,000 1,100 1,100 1,100 1,000 1,000	1,50 %		43,79	
		Razem: Zysk: Razem:	% %						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem element:							

Książka Przedmiarów

1 PRACE ZIEMNE

1 KNR 4-01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz
0106-02-060 budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istnieją- 258,48
m3
cych fundamentach

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ława Ł-1				
2.	$0,4*1,8*(14,29-2*1,8+20,06+5,92+5,91+0,75)*2$			62,40	
3.	ława Ł-1 schodki				
4.	$1,8*(3,38*0,3+1*0,6+1*0,9+2,5*1,25)$	10,15			
5.	ława Ł-2				
6.	$1,8*0,4*(14,29-2*1,8)+1,8*(0,3*1,98+0,6*0,97+0,9*0,97+1,25*(1,8+2,49))$	21,04			
7.	ława Ł-3				
8.	$3,73*1,25*1$	4,66			
9.	F-1				
10.	$4,57*3,73*4,7*2$	160,23			
11.		-----			
12.	Suma	258,48			
13.	Przeniesienie pomnożone				
14.	1				258,48

2 KNR 4-01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz
0106-01-060 budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniemna 183,67
m3
odległość do 3 m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$((20,06-2*1,8)*(14,29-2*1,8))*0,9+0,8*(2,7*2,7*2+2,3*2,3*2+1,8*1,8*2)$	183,67			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				183,67

3 KNR 4-01 Usunięcie z piwnic ziemi bez względu na kategorię
0106-05-060 442,15
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ziemia spod podbicia				
2.	258,48	258,48			
3.	ziemia ze środka				
4.	183,67	183,67			
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				442,15

4	KNR 2-01 0327-02-050	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych, przy głębokości wykopu do 3,0m.	255,94
		<i>Grunt kategorii III-IV.</i>	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.				255,94	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				255,94

5	KNR 2-01 0301-02-060 1 150,76 m3	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość do 1 km.	
		<i>Grunt kategorii III.</i>	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	odkopenie budynku dla wykonania izolacji				
2.				2 1 150,76	
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1 150,76

6	KNR 2-01 0504-04-060	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii I-III.	575,38
---	-------------------------	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.		575,38			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				575,38

2 PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE

7	KNR 4-01 0701-03-050	Poziom piwnic. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	128,96
		<i>Grunt kategorii III-IV.</i>	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ściany zewnętrzne				
2.			128,96		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				128,96

8	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych odsadzki ław i ław fundamentowych	32,78
---	-------------------------	---	-------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

1.	odsadzki ław				
2.	0,4*0,2*(17,52+11,74)*2		4,68		
3.	ławy środkowe				
4.	0,4*1*(17,52*2+11,74*3)		28,10		
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				32,78

9	<i>KNR 4-01</i> 0349-02-060	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i>			78,16
---	--------------------------------	--	--	--	-------

m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	rozebranie ścian podłużnych				
2.	2,23*(17,57*2*0,6)		47,02		
3.	rozebranie ścian poprzecznych				
4.	2,23*2*4*4,6*0,25	20,52			
5.	wykucie otworów okiennych				
6.	11*0,9*0,9*0,765	6,82			
7.	wykucie otworów drzwiowych				
8.	1,28*2,23*0,675+1,204*2,3*0,675	3,80			
9.		-----			
10.	Przeniesienie +				78,16

10	<i>KNR 4-04</i> 0107-03-050	<i>Rozebranie sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej</i>			206,27
----	--------------------------------	---	--	--	--------

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74	206,27			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				206,27

11	<i>KNR 4-01</i> 0336-07-040	<i>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</i>			58,62
----	--------------------------------	---	--	--	-------

m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(17,57+11,74)*2	58,62			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				58,62

12	<i>KNR 4-04</i> 0301-04-060	<i>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm</i>			41,25
----	--------------------------------	---	--	--	-------

m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74*0,2	41,25			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				41,25

=====
 13 KNR 4-01 Poziom parteru. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 652,57
 0701-03-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ściany zewnętrzne auli				
2.	4,53*(11,74+17,57)*2		265,55		
3.	ściany stanowiska komputerów				
4.	4,53*(3,86+10,14)*2		126,84		
5.	holl				
6.	4,53*(8,63+3,25)*2		107,63		
7.	toalety				
8.	4,53*(3,96+3,8)*2	70,31			
9.	sufity				
10.	3,86*10,14+8,63*3,25+3,96*3,8		82,24		
11.		-----			
12.	Przeniesienie +				652,57

=====
 14 KNR 4-04 Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 na 1 m2 posadzki 245,41
 0501-05-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74+3,86*10,14		245,41		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				245,41

=====
 15 KNR 4-01 Zerwanie posadzki cementowej 245,41
 0804-07-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	245,41	245,41			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				245,41

=====
 16 KNR 4-01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21,37
 0349-02-060
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wykucie otworów drzwiowych				
2.	2,37*4*1,04+1,1*0,6*2,1*2+1,19*2,3*0,675+0,6*1*2,1+1*0,6*2,1				17,00
3.	rozebranie ścian				
4.	4,53*3,86*0,25	4,37			
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				21,37

=====
 17 KNR 4-04 Rozebranie zasypki stropowej

0406-01-050 206,27
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74	206,27			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				206,27

18 KNR 4-04 Rozebranie ślepych pułapów 206,27
0406-02-050
m2

19 KNR 4-04 Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 206,27
0406-03-050
m2

20 KNR 4-04 Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój 412,54
0406-05-040
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57/0,5*11,74	412,54			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				412,54

21 KNR 4-04 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 5,65
0301-04-060
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,95*4,765*0,30	5,65			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				5,65

22 KNR 4-01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły 58,62
0336-07-040 w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(17,57+11,74)*2	58,62			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				58,62

23 KNR 4-01 Wykonanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu 27,18
0309-04-040 zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem.(wapno suchoga-

m

szone),przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6*4,53	27,18			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				27,18

24 KNR 4-01 Usunięcie z piwnic i parteru gruzu 355,25
0106-05-060

m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	skuty tynk w piwnicach				
2.	128,96*0,02	2,58			
3.	fundamenty				
4.	32,78	32,78			
5.	ściany piwnic				
6.	77,54	77,54			
7.	strop nad piwnicą				
8.	206,27*0,25	51,57			
9.	bruzda pod strop nad piwnicami				
10.	58,62*0,25*0,25	3,66			
11.	podłóża w piwnicy				
12.	41,25	41,25			
13.	skuty tynk na parterze				
14.	652,57*0,02	13,05			
15.	posadzki				
16.	245,41*(0,02+0,06)		19,63		
17.	ściany				
18.	21,37	21,37			
19.	zasyпка stropu, deski pułapu, podsufitka z tynkiem, belki stropowe				
20.	206,27*(0,2+0,03+0,03+0,02)+412,54*0,3*0,2			82,51	
21.	bruzdy poziome pod oparcie stropu +2,97 i I piętra				
22.	58,62*0,25*0,25	3,66			
23.	plyta przy wejściu				
24.	5,65	5,65			
25.		-----			
26.	Przeniesienie +				355,25

25 KNR 4-01 Poziom I piętra. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- 553,98
0701-03-050 towej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ściany				
2.	4,24*(17,57+11,74+4,2+3,765+3,55+8,615+4,35+4,01)*2	490,14			
3.	sufity				
4.	4,2*3,765+3,55*8,615+4,35*4,01	63,84			
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				553,98

26 KNR 4-04 Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 254,30
0501-05-050 na 1 m2 posadzki

m2

32 *KNR 4-04* *Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych* 206,27
 0406-03-050

m2

33 *KNR 4-04* *Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój* 412,54
 0406-05-040

m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57/0,5*11,74	412,54			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				412,54

34 *KNR 4-01* *Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły* 89,66
 0336-07-040 *w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej*

m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(17,57+11,74)*2+15,57+7,735*2	89,66			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				89,66

35 *KNR 4-01* *Wykonanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu* 59,36
 0309-04-040 *zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem.(wapno suchoga-*

m

szone),przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,24*14	59,36			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				59,36

36 *KNR 4-01* *Poziom II piętra. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen-* 553,98
 0701-03-050 *towej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach*

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ściany				
2.	4,24*(17,57+11,74+4,2+3,765+3,55+8,615+4,35+4,01)*2	490,14			
3.	sufity				
4.	4,2*3,765+3,55*8,615+4,35*4,01	63,84			
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				553,98

37 KNR 4-04 Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczulek do 111 254,30
 0501-05-050 na 1 m2 posadzki
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74+4,35*4,01+3,55*8,615	254,30			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				254,30

38 KNR 4-04 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 15,81
 0504-01-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,2*3,765	15,81			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				15,81

39 KNR 4-01 Zerwanie posadzki cementowej 270,11
 0804-07-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	254,3+15,81	270,11			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				270,11

40 KNR 4-01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 67,86
 0349-02-060
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wykucie otworów drzwiowych				
2.	3,44*2,89*0,85+1*2,1*0,47+0,9*2,1*0,47*3+1,175*2,3*0,47				13,37
3.	rozebranie ścian				
4.	(4,135+1,215*3)*3,78*0,17+17,57*2*3,78*0,17+3,78*0,17*4,61*4*2				51,28
5.	bruzdy pionowe pod słupy żelbetowe				
6.	0,28*0,4*8*3,58	3,21			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				67,86

41 KNR 4-04 Rozebranie zasypki stropowej 206,27
 0406-01-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57*11,74	206,27			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				206,27

42	KNR 4-04 0406-02-050	Rozebranie ślepych pułapów	206,27
			m2

43	KNR 4-04 0406-03-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	206,27
			m2

44	KNR 4-04 0406-05-040	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	412,54
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,57/0,5*11,74	412,54			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				412,54

45	KNR 4-01 0336-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	58,62
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(17,57+11,74)*2	58,62			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				58,62

46	KNR 4-01 0309-04-040	Wykonanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu zapr.cem-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cem.(wapno suchogazzone),przekrój przewodów 1/2x1/2 cegły	52,92
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,78*14	52,92			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				52,92

47	KNR 4-04 0506-04-050 1 197,61 m2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	
----	--	--	--

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,252*(14,24*22,11+35,58*14,19+28,33*4,83)			1 197,61	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1 197,61

48	KNR 4-04 0506-05-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	117,80
m			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,24+22,11*2+7,05*2+4,83*2+35,58		117,80		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				117,80

49	KNR 4-04 0403-01-050 1 197,61 m2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu w odstępach
----	--	--

50	KNR 4-04 0403-05-050 1 197,61 m2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami
----	--	--

51	KNR 4-04 1101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	818,71
m3			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	gruz z piwnicy i parteru				
2.	355,25	355,25			
3.	tyunki I i II piętro				
4.	553,98*2*0,02	22,16			
5.	posadzki I i II piętro				
6.	254,3*0,02*2+15,81*0,02*2+270,11*0,05*2			37,82	
7.	ściany I i II piętro				
8.	65,53+67,86	133,39			
9.	stropy nad I i II piętrzem				
10.	206,27*(0,2+0,03+0,03+0,02)*2		115,51		
11.	belki stropowe I i II piętra				
12.	412,54*0,3*0,2*2	49,50			
13.	bruzdy pod oparcie stropów				
14.	(89,66+58,62)*0,25*0,25		9,27		
15.	materiał z dachu				
16.	1197,61*0,08	95,81			
17.		-----			
18.	Przeniesienie +				818,71

52	KNR 4-04 1101-05-060 8 187,10 m3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym
----	--	---

3 PODBICIE FUNDAMENTÓW

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

53	<i>KNR 4-01 0201-02-050</i>	<i>Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych</i>	79,66
			<i>m2</i>

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ławy fundamentowe Ł-1				
2.	$0,4*(14,29*2-2*1,8+20,06*2-2*1,8+20,06*2-2*1,8+0,3*0,4*2*3+1,5*0,3*2)$				39,86
3.	ławy fundamentowe Ł-2				
4.	$0,4*(14,29*2-2*1,8+1,5*0,3*2+2*2*0,3*0,4+0,3*0,75*2)$				10,72
5.	ławy fundamentowe Ł-3				
6.	$0,4*(2*4+0,4*0,3*2*3)$		3,49		
7.	ściany fundamentowe				
8.	$(0,3*1,6+0,3*3,6+0,3*5,6+0,3*7,85+0,3*4,5+0,3*5,5+0,3*6,5+0,3*7,5)*2$				25,59
9.					
10.	Przeniesienie +				79,66

54	<i>KNR 4-01 0203-04-060</i>	<i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych</i>	51,95
			<i>m3</i>

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ławy Ł-1				
2.	$0,4*1,8*(20,06+14,29-2*1,8+20,06)+(1,5+0,4+0,4+0,4+3*0,4)*1,8*0,3$				38,69
3.	ławy Ł-2				
4.	$0,4*(14,29-2*1,8)*1,8+1,5*1,8*0,3+2*0,4*0,3*1,8+0,75*0,3*1,8$				9,34
5.	ława Ł-3				
6.	$(0,4*1*4+1*0,4*0,3*3)*2$		3,92		
7.					
8.	Przeniesienie +				51,95

55	<i>KNR 4-01 0203-05-060</i>	<i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ścian</i>	8,64
			<i>m3</i>

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	ściany fundamentowe				
2.	$0,765*(0,3*2,25+0,6*1+0,9*1+1,2*1,6)+0,765*(4,5*1,2+1*0,9+1*0,6+1*0,3)$				8,64
3.					
4.	Przeniesienie +				8,64

56	<i>KNR 2-02 U 0618-01-050</i>	<i>Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)</i>	61,29
			<i>m2</i>

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$1,8*(20,06-2*1,8+14,29+0,3*11)$		61,29		
2.					
3.	Przeniesienie +				61,29

57	KNR 2-02 U 0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej (Org- bud W-wa) W.P.A.	159,32
			m2

4 FUNDAMENTY

58	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	4,65
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	pod stopy fundamentowe				
2.	0,1*(2,9*2,9*2+2,5*2,5*2+2*2*2)		3,73		
3.	pod płytę fundamentową windy				
4.	0,1*(2,65*2,62+1,5*1,5)		0,92		
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				4,65

59	KNR 2-02 U 0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej płyty fundamentowej	93,00
			m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,65/0,1	46,50			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				46,50

60	KNR 2-02 U 0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej stóp fundamentowych i fund windy W.P.A.	113,72
			m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	stopy				
2.	0,60*(2,7*4*2+2,3*4*2)+0,4*1,8*4*2		29,76		
3.	plyta windy				
4.	0,4*2,6*4+0,4*1,5*4		6,56		
5.	podszycie				
6.	1,3*(4*2,65+4*1,3)		20,54		
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				56,86

61	KNR 2-02 0204-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2, 5 m3.	15,10
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	SF-1				
2.	2,7*2,7*0,6*2	8,75			
3.	SF-2				
4.	2,3*2,3*0,6*2	6,35			
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				15,10

62 KNR 2-02 0204-02-060 *Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3.* 2,59

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	SF-3				
2.	1,8*1,8*0,4*2	2,59			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,59

63 KNR 2-02 0205-01-060 *Płyty fundamentowe żelbetowe.* 3,71

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	pod windę				
2.	(2,65*2,65+1,5*1,5)*0,4		3,71		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				3,71

64 KNR 2-02 0290-0201-034 *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.* 4,13 t

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	o śr. 8 mm				
2.	0,402	0,40			
3.	o śr. 10 mm				
4.	0,256	0,26			
5.	o śr. 12 mm				
6.	1,1769	1,18			
7.	o śr. 16 mm				
8.	2,291	2,29			
9.		-----			
10.	Przeniesienie +				4,13

65 KNR 2-02 0290-0202-034 *Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.* 1,96 t

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	o śr. 20 mm				
2.	1,9577	1,96			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1,96

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

5 ROBOTY ADAPTACYJNE W POZIOMIE PIWNIC

66	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	25,71
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	((20,06-1,8*2)*(14,29-1,8*2)-2,7*2,7*2-2,3*2,3*2-1,8*1,8*2+3,75*4,12-2,25*2,25+16,7)*0,15					25,71
2.						
3.	Przeniesienie +				25,71	

67	KNR 4-01 0313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	2,19
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	1,3*0,2*0,765*11	2,19				
2.						
3.	Przeniesienie +				2,19	

68	KNR 4-01 0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	71,50
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	1,3*5*11	71,50				
2.						
3.	Przeniesienie +				71,50	

69	KNR 2-02 0208-01-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m ² .	5,68
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	S-0.1, S-0.5, S-04, S-0.4.1					
2.	2,84*0,5*0,5*8	5,68				
3.						
4.	Przeniesienie +				5,68	

70	KNR 2-02 0208-02-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m ² .	2,84
			m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-0.2				
2.	2,84*0,5*0,5*4	2,84			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,84

71 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m². 0,91
0208-03-060
m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-0.3				
2.	2,84*0,4*0,4*2	0,91			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,91

72 KNR 2-02 Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m². 5,28
0210-01-060
m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-0.2				
2.	11,74*0,5*0,3*3	5,28			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				5,28

73 KNR 2-02 Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m². 4,22
0210-02-060
m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-0.1				
2.	17,57*0,3*0,4*2	4,22			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				4,22

74 KNR 2-02 ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. 33,59
0207-01-050
m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szyb windy				
2.	1,25*(0,25*2+1,75+1,7)*2		9,88		
3.	ściana zewnętrzna				
4.	3,75*2,84	10,65			
5.	szyb windy towarowej				
6.	2,84*(1,3+1)*2	13,06			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				33,59

75	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm	26,12
m2			

76	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 25 cm	167,96
m2			

77	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 38 cm	319,50
m2			

78	KNR 2-02 0114-05-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.	20,33
m2			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,92*(1,75+0,5+1,7)*2		23,07		
2.	otwór drzwiowy				
3.	-1,19*2,3	-2,74			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				20,33

79	KNR 2-02 0210-01-060	Wieńc szybu windowego W.P.A. Belki i podciągi żelbetowe, o stonku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8	0,49
m3			
m/m2.			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,25*0,25*(1,75+0,25+1,7+0,25)*2		0,49		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				0,49

80	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	237,11
m2			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(11,74+0,5)*(17,57+0,5)+4,76*2,76+2,25*3,75+2,25*1,53-1,3*1,3-2,4*3,08				237,11
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				237,11

81	KNR 2-02 0216-05-050 1 185,55 m2	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	
----	--	--	--

82 KNR 2-02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. 9,12
0218-02-050
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8	9,12			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				9,12

83 KNR 2-02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żel- 36,48
0218-06-050 betowych
m2

84 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budow- 0,13 t
0290-01-034 li prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wieńce				
2.	0,1345	0,13			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,13

85 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budow- 2,84 t
0290-0201-034 li prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,305	0,31			
3.	belki				
4.	0,2534+0,1442	0,40			
5.	strop				
6.	2,1349	2,13			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				2,84

86 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budow- 6,24 t
0290-0202-034 li prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	1,4459	1,45			
3.	belki				
4.	2,1361	2,14			
5.	strop				
6.	2,6471	2,65			
7.		-----			

8. Przeniesienie + 6,24

6 PARTER

87 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem
0313-02-060 bruzd dla belek 1,41
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,2*0,675*1,5+0,2*1,3*0,6*4+0,2*1,04*2,8			1,41	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,41

88 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarcze-
0313-04-040 nie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 61,50
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5*5+1,3*5*4+2,8*10		61,50		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				61,50

89 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku des-
0208-01-060 kowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 4,34
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-1.1, S-1.4, S-1.5, S-1.5.1				
2.	2,94*0,4*0,4*6+4,73*0,4*0,4*2		4,34		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				4,34

90 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku des-
0208-03-060 kowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2. 2,82
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-1.2, S-1.3,				
2.	2,94*0,4*0,4*6	2,82			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,82

91 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego ob-
0210-01-060 wodu do przekroju belki do 8 m/m2. 6,33
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-1,1				
2.	17,57*0,4*0,3*3	6,33			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				6,33

92	KNR 2-02 0210-02-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.			2,91
m3					

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-1.2, B-1.3				
2.	8,03*0,4*0,2*3+4,11*0,4*0,2*3		2,91		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,91

93	KNR 2-02 0207-01-050	ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m.			13,52
m2					

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szyb windy towarowej				
2.	2,94*(1,3+1)*2	13,52			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				13,52

94	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm			27,04
m2					

95	KNR 2-02 0114-05-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.			34,63
m2					

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,73*(1,75+0,5+1,7)*2		37,37		
2.	otwór drzwiowy				
3.	-1,19*2,3	-2,74			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				34,63

96	KNR 2-02 0210-01-060	Wieńce szybu windowego W.P.A. Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2.			0,74
m3					

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,25*0,25*(1,75+0,25+1,7+0,25)*3		0,74		

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

2.		-----	
3.	Przeniesienie +		0,74

97	KNR 2-02 0131-01-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm.	42,85
	m2		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,44*(5,52+5,51+2,26+3,08+2,48+1,81)			50,41	
2.	potrącenia otworów				
3.	-(0,9*2,1*4)	-7,56			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				42,85

98	KNR 2-02 0131-03-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 39 cm.	13,57
	m2		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,75*4,33	16,24			
2.	potrącenie otworów				
3.	-1,27*2,1	-2,67			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				13,57

99	KNR 2-02 0120-0201-050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły.	46,46
	m2		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,53*(2*1,7+1,32+1,2*2+0,86+2,26+1,685)			54,02	
2.	potrącenia otworów				
3.	-(0,9*2,1*4)	-7,56			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				46,46

100	KNR 2-02 0120-0101-050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły.	2,40
	m2		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2*1,2	2,40			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				2,40

101	KNR 2-02 0126-01-020	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	1,00
	szt		

102	KNR 2-02 0126-02-020	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	8,00
			szt

103	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	20,10
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5*3+1,3*2*4+1,3*4		20,10		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				20,10

104	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	231,56
			m ²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(8,35+4,31)*(17,57+0,5)+2,25*3,75+2,25*1,53-1,3*1,3-2,4*3,08				231,56
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				231,56

105	KNR 2-02 0216-05-050 1 157,80 m ²	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	
-----	--	--	--

106	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	9,12
			m ²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8	9,12			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				9,12

107	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych	36,48
			m ²

108	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,13 t
-----	-------------------------	--	--------

Obmiar:

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wieńce				
2.	0,1345	0,13			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,13

=====
 109 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budow- 2,99 t
 0290-0201-034 li prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,268	0,27			
3.	belki				
4.	0,380+0,2362	0,62			
5.	strop				
6.	2,0984	2,10			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				2,99

=====
 110 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budow- 6,74 t
 0290-0202-034 li prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	1,3684	1,37			
3.	belki				
4.	1,9434+0,7981	2,74			
5.	strop				
6.	2,6279	2,63			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				6,74

7 POZIOM +2,97

=====
 111 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku des- 2,99
 0208-01-060 kowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-2.1, S-2.4, S-2.4.1, S-2.5,				
2.	3,11*0,4*0,4*6	2,99			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,99

=====
 112 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku des- 2,99
 0208-03-060 kowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2.
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-2.2, S-2.3, S-2.2.1, S-2.3.1				
2.	3,11*0,4*0,4*6	2,99			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,99

=====
 113 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego ob- 4,22
 0210-01-060 wodu do przekroju belki do 8 m/m2.
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-2.1, B-2.2				
2.	17,57*0,4*0,3*2	4,22			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				4,22

=====
 114 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego ob- 2,91
 0210-02-060 wodu do przekroju belki do 10 m/m2.
 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-2.3				
2.	8,03*0,4*0,2*3+4,11*0,4*0,2*3		2,91		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,91

=====
 115 KNR 2-02 ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. 14,31
 0207-01-050
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szyb windy towarowej				
2.	3,11*(1,3+1)*2	14,31			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				14,31

=====
 116 KNR 2-02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 28,62
 0207-07-050 10 cm
 m2

=====
 117 KNR 2-02 ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ce- 19,09
 0131-01-050 ramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm.
 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,29*(5,52+5,51+2,26+3,08+2,48+1,81)			26,65	
2.	potrącenia otworów				
3.	-(0,9*2,1*4)	-7,56			

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

4.					
5.	Przeniesienie +				19,09

118	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.			141,80
	m2				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	8,35*(17,57+0,5)	-1,3*1,3-2,4*3,08	141,80		
2.					
3.	Przeniesienie +				141,80

119	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.			709,00
	m2				

120	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.			9,12
	m2				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8	9,12			
2.					
3.	Przeniesienie +				9,12

121	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych			36,48
	m2				

122	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			0,13 t
-----	-------------------------	--	--	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wieńce				
2.	0,1345	0,13			
3.					
4.	Przeniesienie +				0,13

123	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.			2,13 t
-----	---------------------------	--	--	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,2613	0,26			
3.	belki				

4.	0,2534	0,25		
5.	strop			
6.	1,6245	1,62		
7.		-----		
8.	Przeniesienie +			2,13

124 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 4,88 t
0290-0202-034

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	1,3437	1,34			
3.	belki				
4.	1,2953+0,6321	1,93			
5.	strop				
6.	1,6144	1,61			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				4,88

8 I PIĘTRO - POZIOM +4,73

125 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,02
0313-02-060
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,2*0,47*1,5+0,2*1,3*0,47*2+0,2*0,84*3,80			1,02	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,02

126 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 35,40
0313-04-040
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5*4+1,3*4*2+3,8*5		35,40		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				35,40

127 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 1,84
0208-01-060
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-2.1, S-2.4.1, S-2.5.1				
2.	1,32*0,4*0,4*2+4,44*0,4*0,4*2		1,84		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1,84

128 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2. 0,63
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-2.2.1, S-2.3.1,				
2.	1,32*0,4*0,4*3	0,63			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,63

129 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2. 0,99
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-2.2, B-2.3				
2.	4,11*0,4*0,2*3	0,99			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,99

130 KNR 2-02 ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły. 32,34
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$4,44*(1,75+0,5+1,7)*2$		35,08		
2.	otwór drzwiowy				
3.	-1,19*2,3	-2,74			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				32,34

131 KNR 2-02 Wieńce szybu windowego W.P.A. Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,74
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$0,25*0,25*(1,75+0,25+1,7+0,25)*3$		0,74		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				0,74

132 KNR 2-02 ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 19 cm. 46,36
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$2,61*(5,52+5,51+2,26+3,08+2,48+1,81)$			53,92	
2.	potrącenia otworów				

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

3.	-(0,9*2,1*4)	-7,56	
4.		-----	
5.	Przeniesienie +		46,36

133 KNR 2-02 ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 39 cm. 12,48
0131-03-050
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,75*4,04	15,15			
2.	potrącenie otworów				
3.	-1,27*2,1	-2,67			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				12,48

134 KNR 2-02 ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. 20,98
0120-0201-050
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,24*(4,18+1,66)	24,76			
2.	potrącenia otworów				
3.	-(0,9*2,1*2)	-3,78			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				20,98

135 KNR 2-02 ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły. 3,33
0120-0101-050
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2*1,665	3,33			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				3,33

136 KNR 2-02 Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 1,00
0126-01-020
szt

137 KNR 2-02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 2,00
0126-02-020
szt

138 KNR 2-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 7,10
0126-05-040
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5*3+ 1,3*2	7,10			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				7,10

139 KNR 2-02 Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.
0216-02-050 231,56
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	$(8,35+4,31)*(17,57+0,5)+2,25*3,75+2,25*1,53-1,3*1,3-2,4*3,08$				231,56
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				231,56

140 KNR 2-02 Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różni-
0216-05-050 1 157,80 m2
cy w grubościach płyty.

141 KNR 2-02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.
0218-02-050 9,12
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8	9,12			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				9,12

142 KNR 2-02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żel-
0218-06-050 36,48
betowych
m2

9 POZIOM +6,06

143 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku des-
0208-01-060 2,99
kowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2.
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-3.1, S-3.4, S-3.5,				
2.	3,11*0,4*0,4*6	2,99			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,99

=====
 144 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m². 2,99
 0208-03-060
 m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-3.2, S-3.3,				
2.	3,11*0,4*0,4*6	2,99			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,99

=====
 145 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m². 4,22
 0210-01-060
 m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-3.1				
2.	17,57*0,4*0,3*2	4,22			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				4,22

=====
 146 KNR 2-02 Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m². 1,93
 0210-02-060
 m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-3.2				
2.	8,03*0,4*0,2*3	1,93			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1,93

=====
 147 KNR 2-02 ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m. 14,31
 0207-01-050
 m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szyb windy towarowej				
2.	3,11*(1,3+1)*2	14,31			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				14,31

=====
 148 KNR 2-02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm 28,62
 0207-07-050
 m²

=====
 149 KNR 2-02 Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. 223,97
 0216-02-050

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(11,74+0,5)*(17,57+0,5)+2,25*3,75+2,25*1,53-1,3*1,3-2,4*3,08				223,97
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				223,97

150 KNR 2-02 Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.
0216-05-050
1 119,85 m2

151 KNR 2-02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.
0218-02-050
m2 9,12

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8	9,12			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				9,12

152 KNR 2-02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych
0218-06-050
m2 36,48

153 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ do 7 mm.
0290-01-034
0,13 t

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wieńce				
2.	0,1345	0,13			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,13

154 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi ϕ od 8-14 mm.
0290-0201-034
2,66 t

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,1805	0,18			
3.	belki				
4.	0,2534+0,0961	0,35			
5.	strop				
6.	2,1349	2,13			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				2,66

155 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 5,10 t
0290-0202-034

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,6946	0,69			
3.	belki				
4.	1,3298+0,4296	1,76			
5.	strop				
6.	2,6471	2,65			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				5,10

10 II PIĘTRO - POZIOM +9,17

156 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1,28
0313-02-060 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,2*0,47*1,5+0,2*1,3*0,47*3+1,3*0,2*0,48+3,8*0,2*0,85				1,28
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,28

157 KNR 4-01 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 39,10
0313-04-040 m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,5*3+1,3*3*4+3,8*5		39,10		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				39,10

158 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 5,09
0208-01-060 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-4.1, S-4.4, S-4.5,				
2.	3,98*0,4*0,4*8	5,09			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				5,09

159 KNR 2-02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2. 2,55
0208-03-060 m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	S-4.2,				
2.	3,98*0,4*0,4*4	2,55			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,55

160 KNR 2-02 0210-01-060 *Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m².* 4,22
m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-4,1				
2.	17,57*0,4*0,3*2	4,22			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				4,22

161 KNR 2-02 0210-02-060 *Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m².* 2,60
m³

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	B-4.2, B-4.5				
2.	(11,75+0,5)*0,4*0,2*2+8,03*0,4*0,2	2,60			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				2,60

162 KNR 2-02 0207-01-050 *ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m.* 18,31
m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szyb windy towarowej				
2.	3,98*(1,3+1)*2	18,31			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				18,31

163 KNR 2-02 0207-07-050 *Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych do 10 cm* 36,62
m²

164 KNR 2-02 0114-05-050 *ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły.* 28,70
m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,98*(1,75+0,5+1,7)*2		31,44		
2.	otwór drzwiowy				

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

3.	-1,19*2,3	-2,74		
4.		-----		
5.	Przeniesienie +			28,70

165	KNR 2-02 0210-01-060	Wieżce szybu windowego W.P.A.Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8		0,49
			m3	
				m/m2.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,25*0,25*(1,75+0,25+1,7+0,25)*2		0,49		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				0,49

166	KNR 2-02 0131-03-050	ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu "Max/220", o grubości 39 cm.		12,26
			m2	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,75*3,98	14,93			
2.	potrącenie otworów				
3.	-1,27*2,1	-2,67			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				12,26

167	KNR 2-02 0120-0201-050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły.		19,50
			m2	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,98*(4,185+1,665)		23,28		
2.	potrącenia otworów				
3.	-(0,9*2,1*2)	-3,78			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				19,50

168	KNR 2-02 0120-0101-050	ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/4 cegły.		3,33
			m2	

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2*1,665	3,33			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				3,33

169	KNR 2-02 0126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.		1,00
			szt	

170	KNR 2-02 0126-02-020	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	2,00
			szt

171	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	2,60
			m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,3*2	2,60			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				2,60

172	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.	193,96
			m ²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(11,75+0,5)*(17,57+0,5)+2,25*3,75+2,25*1,53-1,3*1,3-2,4*3,08-3,52*5,51-4,5*2,4	193,96			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				193,96

173	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	969,80
			m ²

174	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	25,28
			m ²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,8+2,4*4,49+1,2*4,49	25,28			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				25,28

175	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych	101,12
			m ²

176	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,19 t
-----	-------------------------	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)					

1.	wieńce + schody				
2.	0,1345+0,0551	0,19			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				0,19

177 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 5,09 t
0290-0201-034

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,2166	0,22			
3.	belki				
4.	0,1794+0,2534	0,43			
5.	strop				
6.	2,3568	2,36			
7.	winda				
8.	1,6078	1,61			
9.	schody				
10.	0,4727	0,47			
11.		-----			
12.	Przeniesienie +				5,09

178 KNR 2-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 4,17 t
0290-0202-034

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	słupy				
2.	0,8586	0,86			
3.	belki				
4.	1,3298+0,778	2,11			
5.	strop				
6.	1,1976	1,20			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				4,17

11 PODDASZE - POZIOM +13,15

179 KNR 00-27 ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). ściany grubości 25 cm 2,17
0163-02-050 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,58*3,75	2,17			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				2,17

180 KNR 2-02 ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie cementowej, o grubości 1 cegły. 26,29
0114-05-050 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,675*(1,75+0,5+1,7)*2		29,03		
2.	otwór drzwiowy				
3.	-1,19*2,3	-2,74			
4.		-----			
5.	Przeniesienie +				26,29

181	KNR 2-02 0210-01-060	<i>Wieńce szybu windowego W.P.A.Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8</i>			0,74
	<i>m3</i>				
		<i>m/m2.</i>			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,25*0,25*(1,75+0,25+1,7+0,25)*3		0,74		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				0,74

182	KNR 2-02 0216-01-050	<i>Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm.</i>			4,95
	<i>m2</i>				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,25*2,2	4,95			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				4,95

183	KNR 2-02 0216-05-050	<i>Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.</i>			4,95
	<i>m2</i>				

184	KNR 2-02 0216-06-050	<i>Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m.</i>			69,30
	<i>m2</i>				

12 DACH

185	KNR 2-02 0406-02-060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.</i>			1,11
	<i>m3</i>				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,14*0,14*(22,09*2+12,60)		1,11		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,11

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

186 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, ramy górne i płatwie,
0406-06-060 o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 1,21
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,16*0,18*(18,3*2+5,25)		1,21		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,21

187 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy o długości po-
0407-06-060 nad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 1,36
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,16*0,16*(3,31*16)		1,36		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,36

188 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze i zastrzały,
0408-01-060 przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 2,38
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	zastrzały				
2.	0,12*0,12*2*(1,4*16)		0,65		
3.	kleszcze				
4.	2*0,05*0,15*(5,5*21)		1,73		
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				2,38

189 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o dłu-
0408-05-060 gości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 6,99
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,08*0,16*9,1*60	6,99			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				6,99

190 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i ko-
0408-08-060 szowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 1,02
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,12*0,18*1,248*(9,5*4)		1,02		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1,02

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

191 KNR 2-02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kontrłaty, przekrój
0409-03-060 poprzeczny drewna do 180 cm2. 1,83
m3

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	9,5*0,025*0,05*60	0,71			
2.	0,025*0,05*(12,6*60+9,4*15)		1,12		
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1,83

192 KNR 2-02 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej wiatrowej.
0607-01-050
1 197,61 m2

193 KNR 2-02 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej
0410-01-050
1 197,61 m2

194 KNR 2-02 U Pokrycie dachów blachą z miedzi grubości 0,60 mm, o powie-
0527-0201-050 rzchni arkuszy do 0,70 m2 na rąbek podwójny. Powierzchnia da-
1 187,61 m2 chu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa)

195 KNR 2-02 U Obróbki z blachy z miedzi grubości 0,60 mm, przy szerokości w
0533-0201-050 rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 130,23
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	pas podrynnowy i czołowy				
2.	(35,58+22,11*2+7,05*2+7,2+12,24)*0,40			45,34	
3.	pas nadrynnowy				
4.	45,34/0,40*0,15	17,00			
5.	kosze				
6.	4*9,5*0,6	22,80			
7.	obróbki kominów				
8.					
	0,6*(2,4+0,49+0,6+3,38+0,48+0,6+2,14+0,46+0,6+0,46+0,46+0,6+0,83+0,79+0,6+1,37+0,79+0,6+0,8+0,8+0,6+0,8+2,1+0,6)				
	14,01				
9.	parapety zewnętrzne				
10.	0,5*(11*0,9+36*1,3+7*0,78)		31,08		
11.		-----			
12.	Przeniesienie +				130,23

196 KNR 2-02 U Rynny dachowe z blachy z miedzi grubości 0,60 mm, półokrągłe o
0530-0301-040 średnicy 12 cm (Orgbud W-wa) 113,35
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	45,34/0,4	113,35			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				113,35

197 KNR 2-02 U Rury spustowe z blachy z miedzi grubości 0,60 mm, okrągłe o średnicy 12 cm (Orgbud W-wa) 143,00
0531-0301-040
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	14,3*10	143,00			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				143,00

13 STOLARKA

198 KNR 2-02 U Okna typu "FAKRO" (Orgbud W-wa) 71,00
1027-01-090
kpl

199 KNR 2-02 Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe o powierzchni do 1,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, 12,95
1003-04-050
m2
fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,9*0,9*11+0,76*0,76*7		12,95		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				12,95

200 KNR 2-02 Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe o powierzchni do 3,0 m2 budownictwa użyteczności publicznej, fa- 104,01
1003-10-050
m2
brycznie wykończone /B.I.nr 8/96/

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,27*2,1*39	104,01			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				104,01

201 (AW) AW Dostawa okien drewnianych 1,00
0
kpl

202 (AW) AW Wymiana parapetów wewnętrznych 16,14
0
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,3*(1,3*36+1*7)	16,14			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				16,14

203 KNR 2-02 Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,
1016-01-020 dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie- 27,00
szt
farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/

204 KNR 2-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jedno- 48,60
1017-02-050 dzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończo-
m2 ne /B.I.nr 8/96/

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,9*2*27	48,60			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				48,60

205 Wacetob 2-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 163,32
1040-02-050
m2

206 (AW) AW Dostawa skrzydeł drzwiowych 1,00
0
kpl

14 PRACE WYKOŃCZENIOWE

207 KNR 2-02 Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie.
0803-03-050
3 128,29 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	piwnice				
2.					
					2,84*(17,57+11,74+1,3+4,76+3,87+3,75+4,12+1,75+1,1*2+1,7+1,61+3,8+2,14+3,8+2,84*0,5*4*4+2,84*0,4*0,4*2)*2
					498,36
3.	parter				
4.					

	4,53*2*(11,53+3,815*2+0,86+1,81+2,485+8,63+3,25+3,75+4,165+1,7+1,75+10,14+3,86+1,04+1,2*2+3,96*2+1,7+2,48+1,2*2)	
	+2,74*(7,74+17,57+1,3)*2	866,09
5.	poziom +2,97	
6.	2,91*2*(17,57+7,74+1,3+0,4*2*3)*2	337,68
7.	I piętro	
8.	4,24*2*(11,53+3,815*2+0,6+2+2,5+3,775+4,27+1,75+1,7+8,61+3,55+0,84+4,01+4,35+4,18*2+1,665*3)	
	597,59	
9.	poziom +6,06	
10.	2,914*2*(17,57+7,74+1,3+0,4*2*3)	169,07
11.	poziom +9,17	
12.	3,78*2*(11,74+17,57+1,3+3,54+8,615+4,13*2+1,665*3+4,27+1,75+1,7+6,43+6,31+4,26+3,44+1,05+2,005)	
	659,50	
13.	-----	
14.	Przeniesienie +	3 128,29

208 KNR 2-02 Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane
0803-06-050 ręcznie.
1 200,40 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	piwnice				
2.	203,8+8,1+16,7	228,60			
3.	parter				
4.	39,1+10,7+128,8+44+22+9,6+1,9+25	281,10			
5.	poziom +2,97				
6.	126,5	126,50			
7.	I piętro				
8.	31,1+43,9+22,2+5+12,4+2,8+26,6	144,00			
9.	poziom +6,06				
10.	121,7	121,70			
11.	poziom II piętra				
12.	202,6+29,8+4+20,3+12,4+2,8+26,6	298,50			
13.	-----				
14.	Przeniesienie +				1 200,40

209 KNR 2-02 U Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud
0618-01-050 W-wa) 271,50
m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	piwnice				
2.	228,6	228,60			
3.	parter łazienki				
4.	9,6+2,9	12,50			
5.	I piętro				
6.	12,4+2,8	15,20			
7.	II piętro				
8.	12,4+2,8	15,20			
9.	-----				
10.	Przeniesienie +				271,50

210 KNR 2-02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropia-
0609-03-050 nowych gr. 10 cm. Izolacje poziome w piwnicach. Jedna warstwa. 228,60
m2

211 KNR 2-02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr. 3 cm. Izolacje poziome na kondygnacjach nadziem-
0609-03-050 nych. Jedna warstwa.
1 624,50 m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1200,4-228,6+171,3+21,4+460		1 624,50		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1 624,50

212 KNR 2-02 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.
0607-01-050
3 501,30 m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	piwnice				
2.	228,6	228,60			
3.	pozostałe kondygnacje - podwójna warstwa				
4.	1624,5*2-(9,6-2,9-12,4*2-2,8*2)		3 272,70		
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				3 501,30

213 KNR 2-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.
1102-02-050
1 853,10 m²

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	grubości 4cm				
2.	1624,5+228,6	1 853,10			
3.		-----			
4.	Przeniesienie +				1 853,10

214 KNR 2-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.
1102-03-050
3 706,20 m²

215 KNR 2-02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.
1106-07-050
1 853,10 m²

216 KNR 2-02 U Licowanie ścian o powierzchni do 5 m² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud
0837-04-050 m² 177,79

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	parter				
2.	2,2*2*(2,435+1,2*2+0,86+1,05+1,685+3,8+1,7+3,96*2+1,2*2+1,4)-2,1*0,9*9				95,85
3.	I piętro				
4.	2,2*2*(4,188*2+3,765+1,665*2+1,4)-2,1*0,9*6			62,89	
5.	II piętro				
6.	2,2*(1,5+2,005*2+2,004*2)-0,9*2,1	19,05			
7.		-----			
8.	Przeniesienie +				177,79

217 KNR 2-02 U Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na 2808-05-050 zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) 108,00

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	16,7+8,1+25+5+26,6+26,6		108,00		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				108,00

218 KNR 2-02 Posadzki z płytek panelowych EXPONA WOOD gr 2 mm, na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. 1112-0702-050 1 669,40 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	203,8+39,1+10,7+128,8+44+22+126,5+31,1+43,9+22,2+121,7+20,3+202,6+171,3+21,4+460				1 669,40
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1 669,40

219 Wacetob 2-02 Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych - aglomarmur 1120-02-050 jasny o powierzchni 30x30 cm, układanych na zaprawie klejowej 51,91 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,4*3,08*3+8,76*1+2,4*4,5+1,2*4,5+1,2*(13,15-9,17)			51,91	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				51,91

220 KNR 2-02 U Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) 2809-04-040 85,00

221 KNR 2-02 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm 1118-08-050 układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96). Łazienki 49,60 m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,7+9,6+2,9+12,4+2,8+4+12,4+2,8		49,60		
2.		-----			

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

3.	Przeniesienie +		49,60
----	-----------------	--	-------

222	<i>KNR 2-02 U 1135-01-050</i>	<i>Posadzki z deszczulek posadzkowych układanych na klej winylo- wy (Orgbud W-wa)</i>	29,80
	<i>m2</i>		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	29,8	29,80			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				29,80

223	<i>KNR 4-01 0816-01-050</i>	<i>Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych</i>	29,80
	<i>m2</i>		

224	<i>KNR 2-02 1111-08-050</i>	<i>Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym.</i>	29,80
	<i>m2</i>		

225	<i>KNR 2-02 0613-03-050</i>	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineral- nej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr. 20 cm.</i>	984,23
	<i>m2</i>		

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	część pozioma				
2.	446,7	446,70			
3.	część skośna				
4.	1,37*228,4+1,25*179,7		537,53		
5.		-----			
6.	Przeniesienie +				984,23

226	<i>KNR 2-02 0613-03-050</i>	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineral- nej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr. 5 cm.</i>	984,23
	<i>m2</i>		

227	<i>KNR 2-02 0607-01-050</i>	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietyleno- wej szerokiej. Paroizolacja. W.P.A.</i>	984,23
	<i>m2</i>		

228	<i>KNR 00-14 2012-03-050</i>	<i>Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie me- talowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym</i>	984,23
	<i>m2</i>		

	0		1,00
--	---	--	------

kpl

242	(AW) AW 9	Montaż dźwigu	1,00
-----	--------------	---------------	------

r-g

243	(AW) AW 0	Koszty rejestracji dźwigu w UDT	1,00
-----	--------------	---------------------------------	------

kpl

16 PRACE ZEWNĘTRZNE

244	KNR 2-02 U 0618-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej (Org- bud W-wa) W.P.A.	152,75
-----	---------------------------	---	--------

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,60*(22,74*2+13,27)		152,75		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				152,75

245	KNR 2-02 0609-0801-050	Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropiano- wych na lepiku bez siatki metalowej. Emulsja asfaltowa izolacy- jna.	152,75
-----	---------------------------	--	--------

m2

246	KNR 2-02 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli DORKENA. Izo- lacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp. (wycena przez analogię)	152,75
-----	-------------------------	--	--------

m2

247	KNR 2-31 0104-03-050	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechani- czne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	88,12
-----	-------------------------	--	-------

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(13,27+22,74*2)*1,5		88,13		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				88,12

248	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość wars-	
-----	----------	--	--

0114-03-050 twy po zagęszczeniu 8 cm 88,13
m2

249 KNR 2-31 Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za
0114-04-050 każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm
1 057,56 m2

250 KNR 2-31 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-
0407-05-040 piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58,75
m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	13,27+22,74*2	58,75			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				58,75

251 KNR 2-31 Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o
0003-01-050 grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) 88,13
m2

252 (AW) AW Naświetle piwniczne MARKANT 11,00
0 szt

17 ELEWACJA

253 KNR 00-17 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-
2609-08-040 mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona naroż- 285,37
m ników wypukłych kątownikiem metalowym

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36*(2,1*2+1,27)+11*0,9*3+22,74*2+13,27			285,37	
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				285,37

254 (AW) AW Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 16,14
0 m

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36*0,3*1,3+7*0,3*1		16,14		

2.		-----	
3.	Przeniesienie +		16,14

255	<i>KNR 00-23</i> <i>2612-09-040</i>	<i>Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy cokołowej szer. 10 cm</i>	72,99
<i>m</i>			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	22,74*2+13,27+7,12*2		72,99		
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				72,99

256	<i>KNR 2-02</i> <i>2601-02-050</i>	<i>Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą "KREISEL". ściany pełne i z otworami, powie-</i>	19,09
<i>m2</i>			

rzchnia z fakturą grysową.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,75*5,09	19,09			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				19,09

257	<i>KNR 2-02</i> <i>2601-02-050</i> <i>1 045,22 m2</i>	<i>Docieplenie z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, pokrycie wyprawą "KREISEL". ściany pełne i z otworami, powie-</i>	
<i>m2</i>			

rzchnia z fakturą grysową.

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	72,99*14,32	1 045,22			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				1 045,22

258	<i>KNR 00-17</i> <i>2609-06-050</i>	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie doda-</i>	43,79
<i>m2</i>			

tkowej warstwy siatki na ścianach pod płytki elewacyjne

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	72,99*0,6	43,79			
2.		-----			
3.	Przeniesienie +				43,79

259	<i>KNR 2-02</i> <i>0829-10-050</i>	<i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i>	43,79
<i>m2</i>			

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.		002-149	Betoniarz II	r-g	1 741,6679					149 54 55 69 75 79 70 71 63 58 72 61 62 73 74 76 77 89 90 91 92 93 94 66 96 104 105 106 107 80 81 82 111 112 113 114 115 116 127 128 129 143 118 119 120 121 131 139 140 141 142 144 145 146 147 148 150
2.		022-149	Błacharz II	r-g	2 508,1080					194 195 196 197
3.		032-149	Brukarz II	r-g	7,0617					250
4.		041-149	Cieśla	r-g	63,5499					4
5.		042-149	Cieśla II	r-g	4 043,6158					10 97 135 180 149 20 22 16 185 186 187 188 189 190 191 53 69 29 78 79 70 71 63 72 61 33 34 40 44 45 46 50 98 62 73 74 99 23 92 93 95 96 104 106 67 11 68 82 125 126 111 112 113 114 115 127 128 117 100
6.		043-149	Cieśla III	r-g	141,0443					185 186 187

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
										188 189 190 191
7.		052-149	Dekarz II	r-g	2 750,1244					56 59 60 57 256 209 210 212 211 244 246 192 225 226 227 257 245
8.		053-149	Dekarz III	r-g	841,5500					256 257
9.		122-149	Malarz II	r-g	1 233,9034					237 238 239 232 233 234 203 235 236
10.		409-149	Monter aparatury i urządzeń	r-g	784,9500					242
11.		242-149	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	188,1500					198
12.		613-149	Monter płyt gipsowych III	r-g	1 936,0226					230 231 228 229
13.		612-149	Monter płyt gipsowych II	r-g	1 572,9737					230 231 228 229
14.		222-149	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	75,3722					238 239
15.		342-149	Murarz II	r-g	555,1620					199 200 87 88 67 68 125 126 156 157 238 239 203
16.		343-149	Murarz III	r-g	725,9022					97 135 180 78 46 98 99 23 101 102 95 103 117 100 130 132 133 134 136 137 138 164 179 166 167 168 169 170 171
17.		362-149	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	1,6396					238 239
18.		382-149	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	699,8125 231,3515					218 215 221 223 224 222 259
19.		383-149	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	675,3889					216 217 220 259
20.		999-149	Robocizna	r-g	665,1086					219 251 205
21.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	24 644,586 8 64,4388					10 17 97 135 180 149 19 258 20 21 22 6 15 12 16 47 185 186 187 188 189 199 190 191 192 194 200 195 196 197 218 53 54 55 51 69 29 26 56 36 75 78 79 27 70 71 63 72 30 31 59 32 60 61 28 33 34 57 24 37 38
22.		392-149	Robotnik budowlany II	r-g	184,8322					10 247 248 249
23.		402-149	Spawacz II	r-g	38,1120					238
24.		412-149	Stolarz budowlany II	r-g	67,9350					199 200 204

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
25.		463-149	Tynkarz III	r-g	2 436,1499					258 256 207 208 257 253
26.		462-149	Tynkarz II	r-g	381,9990					258 256 255 257 253
27.		482-149	Zbrojarz II	r-g	2 123,4796					64 65 86 108 109 84 85 110 122 123 124 153 154 155 176 177 178
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		51 383,992 5					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
-----	---	-----	-------	------	-------	-------	------	------------	---------------------	---------

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.		2640003-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-63 mm,kl.III	m3	0,2224					4
2.		2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II	m3	3,1326					10 20 33 44 50
3.		2600104-060	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,3634					87 67 125 156
4.		1320199-033	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	1 580,1940					238 239
5.		2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	4,1422					63
6.		2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	5,2685					58
7.		2370601-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	29,1294					66
8.		2370608-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 30	m3	491,6330					149 54 55 69 75 79 70 71 72 61 62 73 74 76 77 89 90 91 92 93 94 96 104 105 106 107 80 81 82 111 112 113 114 115 116 127 128 129 143 118 119 120 121 131 139 140 141 142 144 145 146 147 148 150 151 152
9.		1210503-033	Blacha z miedzi grub.0,60 mm	kg	10 593,551 0					194 195 196 197
10.		1343701-020	Blachowkręty	szt	43 403,167 5					230 231 228 229
11.		1803271-020	Cegła POROTHERM 25-P+W - 24,0x37,3x23,8 cm	szt	25,9706					179
12.		1800199-020	Cegły budowlane pełne	szt	22 243,725					180 78 46 87

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.52)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
					9					88 23 35 95 67 68 125 126 130 156 157 164
13.		1800200-020	Cegły dziurawki wypalane z gliny	szt	4 933,8366					135 99 100 134 167 168
14.		1700301-033	Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	kg	2 188,5329					46 87 88 23 35 67 68 125 126 156 157
15.		1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	3,3660					218 213
16.		1700301-034	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,1034					250
17.		2762000-040	ćwierćwałki	m	402,1306					199 200
18.		2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	9,2366					10 149 53 69 79 70 71 63 72 61 87 62 73 74 89 90 91 92 93 96 104 106 67 80 82 125 111 112 113 114 115 127 128 129 143 118 120 131 139 141 144 145 146 147 156 151 158 159 160 161 162 165 181 182 172 17
19.		2640703-060	Deski iglaste obrzynane nasyt.gr.25 mm,III	m3	36,8864					193
20.		2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	13,2967					149 53 69 79 70 71 63 72 61 62 73 74 89 90 91 92 93 96 104 106 80 82 111 112 113 114 115 127 128 129 143 118 120 131 139 141 144 145 146 147 151 158 159 160 161 162 165 181 182 184 172 174
21.		2630023-050	Deszczułki posadzkowe lite dęb.jesion.III	m2	34,0912					222
22.		2640900-060	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m3	0,5237					4
23.		3950001-060	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	5,9618					149 79 72 61 87 62 73 91 92 96 104 106 67 80 82 125 113 114 129 118 120 131 139 141 145 146 156 151 160 161 165 181 182 184 172 174

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
24.		3950000-060	Drewno okrągłe na stemple, korowane, 6-20cm	m3	5,6725					10 20 33 44
25.		3950101-033	Drewno opałowe	kg	748,6842					213 245
26.		1120699-033	Drut stalowy okrągły miękki	kg	12,4132					74 93 115 147 162
27.	*	270208817-020	Drzwi p.poż EI-60 90x200	szt	1,1000					206
28.		1345499-020	Dyble stalowe	szt	1 486,8920					199 200
29.	*	74900141-090	Dźwig osobowy bez maszynowni	kpl	1,1000					240
30.	*	7490014-090	Dźwig towarowy bez maszynowni	kpl	1,1000					241
31.		1330299-033	Elektrody stalowe do spawania	kg	4,1923					238
32.		1510599-066	Emalia olejno-żywiczna	dm3	56,9205					237
33.		2300199-033	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	58,8088					245
34.		1510899-066	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	2 498,8136					233 234 235 236
35.		1511099-066	Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania	dm3	2,4651					203
36.		1511499-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego.stos	dm3	2,7918					203
37.		1511599-066	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	6,4020					238 239
38.		1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,4020					238 239
39.	*	15604125-050	Folia fundamentowa DORKENA	m2	218,4325					246
40.		1560412-050	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	5 920,8996					212 227
41.	*	15604121-050	Folia wiatrowa	m2	1 580,8452					192
42.		1020100-033	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	93,8938					56 59 60 57 209 244
43.		1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t	1,1152					230 231 228 229
44.	*	23810002-066	Grunt	dm3	91,9794					257
45.	*	23810001-033	grunt prime salbe	kg	344,9226					257
46.		1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1 009,4801					149 189 190 191 53 69 79 70 71 63 72 61 87 62 73 74 92 93 96 104 106 67 80 82 125 111 112 113 114 115 127 128 129 143 118 120 131 139 141 144 145 146 147 156 151 158 159 160 161 162 165 181 182 184 19
47.		1330999-033	Gwoździe miedziane	kg	61,2804					194 196
48.		1330899-033	Gwoździe stolarskie	kg	1,4290					199 200

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
49.	*	1221900-040	Kątownik aluminiowy z siatką	m	345,2977					253
50.		1100799-033	Kątowniki równoramienne	kg	1,9668					222
51.		1341299-033	Klamry ciesielskie	kg	307,1356					10 4 20 33 44 87 67 125 156
52.		1551099-033	Klej winylowy	kg	26,2240					222
53.		1551000-033	Klej winylowy osakrylowy	kg	1 101,8040					218
54.		6803599-020	Kołki do wstrzeliwania	szt	1 137,8028					230 231
55.		8990499-020	Kołki rozporowe plastikowe	szt	772,5036					205
56.		8990400-090	Kołki rozporowe z wkretami	kpl	207,1456					255
57.	*	22222991-050	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	m2	98,8819					251
58.	*	01-090	Koszt rejestracji	kpl	1,1000					243
59.		2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	18,4810					185 186 187 188 189 190 191
60.		1100399-033	Kształtowniki walcowane-dwuteowniki	kg	5 048,8900					88 68 126 157
61.		1324941-040	Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27	m	757,8571					228
62.		1324942-040	Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27	m	2 057,0407					228
63.		1324943-040	Kształtowniki st.przyściennie,prof.UD-28/27	m	433,0612					228
64.		1324933-040	Kształtowniki stal.profilowane U-100x0,60	m	212,9877					230 231
65.		1324936-040	Kształtowniki stal.profilowane C-100x0,60	m	574,5063					230 231
66.		1522499-066	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	11,4730					224
67.		1040600-033	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	310,8463					245
68.	*	12202101-040	Listwa cokołowa szer. 10 cm	m	84,3034					255
69.		1318399-040	Listwy maskujące aluminiowe	m	330,5597					205
70.		2631220-040	Listwy przyściennie dębowe,jesionowe	m	38,0248					222
71.		1324918-020	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1 439,9285					228
72.		1324917-020	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	562,9796					228
73.		1040899-033	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	142,6887					213
74.	*	1470710-033	Masa klejowa	kg	8 623,0650					257
75.		1470710-060	Masa klejowa	m3	0,2390					256
76.	*	2381000-033	Masa tynkarska KREISEL	kg	2 886,0048					256 257
77.		1478101-033	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	17,9652					205

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
78.		1900299-040	Nadproża prefabrykowane	m	33,4356					103 138 171
79.	*	11-020	Nadstawka systemowa wydłużająca	szt	12,1000					252
80.	*	10-020	Naświetle piwniczne z kratą	szt	12,1000					252
81.		2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	65,9175					250
82.		1311699-090	Okna typu "FAKRO"	kpl	78,1000					198
83.	*	158089815-020	Okno drewniane 90x90	szt	12,1000					201
84.	*	15808981-020	Okno drewniane 0,76*0,76	szt	7,7000					201
85.	*	15808988-020	Okno drewniane 127x210	szt	39,6000					201
86.	*	13246991-020	Ościeżnice stalowe systemowe do ścianek G-K malowane dwukrotnie	szt	29,7000					203
87.		2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	21,3675					185
88.		2302599-050	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	1 096,9649					56 59 60 57 209 244
89.		3920099-050	Papier ścierny	m2	1,7820					203
90.	*	2-050	parapety wewnętrzne drewniane	m2	17,7540					202
91.	*	1-040	parapety zewnętrzne stalowe powlekane	m	17,7540					254
92.		1530200-033	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	183,6340					218
93.		1478500-033	Pianka poliuretanowa	kg	61,6759					199 200 205
94.		1601899-060	Piasek	m3	12,2780					247 250
95.		1601804-060	Piasek	m3	6,3595					251
96.		1602003-060	Piasek do zapraw	m3	640,2244					6 46 87 88 23 35 67 68 125 126 156 157
97.		1601808-060	Piasek zwykły	m3	2,0163					246
98.		2520199-050	Płytki ceramiczne podłogowe terakota, luzem	m2	55,6512					221
99.		2520999-050	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	49,1324					259
100.		2530026-050	Płytki fajans. szkliv. gładkie kolor. 25x20cm	m2	215,1259					216
101.		2520699-050	Płytki kamionkowe GRES	m2	134,4255					217 220
102.	*	25203991-050	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych - aglomarmur jasny	m2	60,5271					219
103.	*	15612001-050	Płytki podłogowe panelowe EXPONA WOOD 2 mm gat.I	m2	1 836,3400					218
104.		1750840-050	Płyty gipsowo-karton. ognioochronne 12,5mm	m2	2 682,7770					230 231 228 229
105.	*	15626191-050	Płyty styrodurene gr. 100mm	m2	176,4263					245
106.		1562634-060	Płyty styropianowe	m3	137,9690					257

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			grubości 10 cm							
107.	*	1562615210-050	Płyty styropianowe samogasnące FS-20 gr.100 mm	m2	264,0330					210
108.	*	1562614201-050	Płyty styropianowe samogasnące FS-20 gr.40 mm	m2	1 876,2975					211
109.	*	15626991-050	Płyty styropianowe gr. 22 cm	m2	22,0490					256
110.		2310491-050	Płyty z wełny mineralnej grubości 5 cm	m2	1 136,7857					226
111.	*	23104951-050	Płyty z wełny mineralnej grubości 20 cm	m2	1 136,7857					225
112.		2310495-050	Płyty z wełny mineralnej grubości 16 cm	m2	171,3674					230
113.		2310493-050	Płyty z wełny mineralnej grubości 10 cm	m2	122,8920					231
114.		1602299-060	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	23,8286					248 249
115.		1324926-020	Pręty mocujące	szt	985,2142					228
116.		1102397-034	Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	t	22,2606					64 109 85 123 154 177
117.		1102398-034	Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe	t	32,6390					65 86 110 124 155 178
118.		1102196-034	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0,7826					108 84 122 153 176
119.		1801599-020	Pustaki ceramiczne "MAX"	szt	2 718,9954					97 98 117 132 133 166
120.		1801596-020	Pustaki UZ/220 18,8x8,8x22 cm	szt	943,9584					98 133 166
121.		1530599-066	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowanych	dm3	10,7949					237 203
122.		3900603-050	Siatka z włókna szklanego ST-17/1,1 m	m2	1 331,1326					256 257
123.		3900630-050	Siatka z włókna szklanego	m2	54,6718					258
124.		1328401-050	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	2 079,1782					215
125.	*	27020991-020	Skrzydła drzwiowe pełne 90x200	szt	14,3000					206
126.	*	27020993-020	Skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe 90x200	szt	7,7000					206
127.	*	27020997-020	Skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe 100x200	szt	7,7000					206
128.		1200204-033	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	44,5562					194 195 196 197
129.		6803999-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg	192,3960					185 186 187 188 189
130.		3901001-040	Taśma spoinowa	m	508,0878					230 231
131.		3901030-040	Taśma zbrojąca	m	1 082,6530					228
132.		1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	249,3700					196
133.		1342999-090	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	51,9090					197
134.		1530600-066	Utwardzacz do wyrobów chemoutwar.na drewno	dm3	1,1801					224
135.		2360000-060	Wapno gaszone (ciasto)	m3	3,6528					232
136.		1720200-033	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	170,2807					46 23 35
137.		1324925-020	Wieszak w 60/100	szt	985,2142					228

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
138.		3930000-060	Woda	m3	6,7674					46 87 88 23 35 67 68 125 126 156 157 230 231 228 229 247 248 249 250
139.		2380899-060	Zaprawa	m3	19,5959					97 135 180 78 98 99 95 117 100 130 132 133 134 164 179 166 167 168
140.		2380807-060	Zaprawa cementowa M 7	m3	84,9286					238 239 213 214
141.		2380802-060	Zaprawa cementowo-wapienna M 1	m3	93,7307					207 208
142.		2380804-060	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	12,5081					207 208
143.		2380808-060	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1433					195
144.		2352199-033	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	2 578,8857					216 217 220 221
145.		1554105-033	Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	523,3613					258 253
146.		1554299-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	485,7573					219 259
147.		2380015-060	Zaprawa na białym cemencie M-80	m3	0,0117					216
148.		2380699-033	Zaprawa spoinująca	kg	88,2359					219 217 220 221 259
149.		2380800-060	Zaprawa wapienna M 0,3	m3	12,8562					207 208
150.	*	4-090	zaślepki do parapetów stalowych	kpl	9,7647					254
151.	*	270209918-020	Zestaw drzwiowy 180x230 p.poz. EI-60	szt	12,1000					206
152.	*	270209929-020	Zestaw drzwiowy 180*210	szt	3,3000					206
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.		46212-148	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h	m-g	63,8586					256 257
2.		43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	10,3336					46 87 88 23 35 67 68 125 126 156 157
3.		71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	237,7253					64 65 86 108 109 84 85 110 122 123 124 153 154 155 176 177 178
4.		71231-148	Nożyce do prętów	m-g	287,1665					64 65 86 108

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
										109 84 85 110 122 123 124 153 154 155 176 177 178
5.		71251-148	Prościarka do prętów automat.	m-g	212,9550					64 65 86 108 109 84 85 110 122 123 124 153 154 155 176 177 178
6.		11612-148	Równiarka samojezd. 74kW/100K M	m-g	0,3085					248 249
7.		39811-148	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	391,2584					5
8.		39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	690,9912					51 52
9.		72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	54,6272					238
10.		30000-148	Środek transportowy	m-g	325,9108					149 185 186 187 188 189 199 190 191 192 194 200 195 196 197 218 69 56 79 70 71 63 64 65 72 59 60 61 57 62 73 74 93 104 106 108 109 80 82 84 110 111 112 113 114 115 127 128 129 143 118 120 122 123 124
11.		39000-148	Środek transportowy	m-g	58,5396					258 230 231 219 228 229 205 255 253
12.		12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	78,9688					6 251
13.		12411-148	Walec jednoosiowy wibrac.0,6 t	m-g	1,1720					247
14.		12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,3308					248 249
15.		34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	250,3876					54 55 46 87 88 23 35 67 68 125 126 156 157 230 231 228 229
16.		34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1 227,8456					97 135 180 149 185 186 187 188 189 199 190 191 192 194 200 218 69 75 78 79 70 71 64 65 72 59 60 57 98 73 74 76 77 93 95 96 104 105 106 107 108 109 81 82 84 110 103 111 112 113

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
										114 115 116 127 128 117
17.		35111-148	Żuraw okienny przenośny	m-g	34,7771					258 256 257 253
			Materiały pomocnicze					21 192,03	24 370,92	
			Razem:							

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	PRACE ZIEMNE Ilość r-g: 9 474,2226					
2.	PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE Ilość r-g: 10 905,7748					
3.	PODBICIE FUNDAMENTÓW Ilość r-g: 511,7471					
4.	FUNDAMENTY Ilość r-g: 416,1095					
5.	ROBOTY ADAPTACYJNE W POZIOMIE PIWNIC Ilość r-g: 1 907,3789					
6.	PARTER Ilość r-g: 1 860,6921					
7.	POZIOM +2,97 Ilość r-g: 1 053,2887					
8.	I PIĘTRO - POZIOM +4,73 Ilość r-g: 1 076,4642					
9.	POZIOM +6,06 Ilość r-g: 1 266,3184					
10.	II PIĘTRO - POZIOM +9,17 Ilość r-g: 1 618,8339					
11.	PODDASZE - POZIOM +13,15 Ilość r-g: 108,0401					
12.	DACH Ilość r-g: 3 677,4928					
13.	STOLARKA Ilość r-g: 1 146,8892					
14.	PRACE WYKOŃCZENIOWE Ilość r-g: 12 999,5520					
15.	WINDY Ilość r-g: 784,9500					
16.	PRACE ZEWNĘTRZNE Ilość r-g: 245,2609					

17. ELEWACJA
Ilość r-g: 2 330,9773

Koszty bezpośrednie

Koszty pośr. od R

Koszty pośr. od S

Zysk od R

Zysk od M

Zysk od S

Zysk od KR

Zysk od KS

Koszty z narzutami (netto)

Stawka VAT

Wartość brutto

Projekty wykonawcze, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiary stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 31 pzp.

Wymogi projektu kierowanego do wykonawstwa zawierające określenie szczegółowych wytycznych dla pozostałych branż, przeprowadzenie oceny możliwości zabudowy urządzeń przy wymaganiach i ograniczeniach wynikających z architektury obiektu oraz konieczność określenia kosztu inwestycji powodują że zaprojektowane urządzenia i materiały mają przywołanych konkretnych producentów. Dobór tych urządzeń i materiałów nie jest w żadnej mierze wiążący dla Wykonawców przystępujących do przetargu, pod warunkiem zaproponowania urządzeń i materiałów spełniających wymagane funkcje i parametry techniczne, jakość techniczna i niezawodność, uwzględniające wymagania i ograniczenia oraz posiadające stosowne atesty, certyfikaty zgodności lub aprobaty techniczne.