
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Placówka zapewniająca całodobową opiekę dla osób w podeszłym wieku
ADRES INWESTYCJI : Ładza, ul. Wolności 14
INWESTOR : Bernard Koziol
ADRES INWESTORA : 46-030 Zagwiżdż, ul. Górki 50
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. arch. Anita Kampa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Bernard Koziol
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
Rozbiórka etap I								
1	KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior obmiar = 17,63 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,42r-g/m	r-g	7,4046				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,01m ³ /m	m ³	0,1763				
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki obmiar = 185,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,43r-g/m ²	r-g	79,5930				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002m ³ /m ²	m ³	0,3702				
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 185,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,11r-g/m ²	r-g	20,3610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 185,1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,15r-g/m ²	r-g	27,7650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04 d.1 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych obmiar = 8,3 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 5,55r-g/m ³	r-g	46,0650				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,022m ³ /m ³	m ³	0,1826				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,011m ³ /m ³	m ³	0,0913				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0,004m ³ /m ³	m ³	0,0332				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,28kg/m ³	kg	2,3240				
6*		klamry ciesielskie 1,22kg/m ³	kg	10,1260				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0,85kg/m ³	kg	7,0550				
8*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
9*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spali- nowa 4-5 m ³ /min 1,13m-g/m ³	m-g	9,3790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04 d.1 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otyn- kowanych obmiar = 105,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,3r-g/m ²	r-g	31,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 146 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,51r-g/m	r-g	74,4600				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,003m ³ /m	m ³	0,4380				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,001m ³ /m	m ³	0,1460				
4*		klamry ciesielskie 0,15kg/m	kg	21,9000				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-04 d.1 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o kons- trukcji drewnianej - odcinek biegu po- nad 8 stopni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 1,96r-g/szt.	r-g	1,9600				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,013m ³ /szt.	m ³	0,0130				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,004m ³ /szt.	m ³	0,0040				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.II 0,003m ³ /szt.	m ³	0,0030				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1kg/szt.	kg	0,1000				
6*		klamry ciesielskie 0,93kg/szt.	kg	0,9300				
7*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych obmiar = 81,63 m ³	m ³					
d.1	0602-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 4,01r-g/m ³	r-g	327,3363				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,008m ³ /m ³	m ³	0,6530				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,005m ³ /m ³	m ³	0,4082				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3kg/m ³	kg	24,4890				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4-5 m ³ /min 1,08m-g/m ³	m-g	88,1604				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 105,2 m ²	m ²					
d.1	0405-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,28r-g/m ²	r-g	29,4560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 146 m	m					
d.1	0405-04							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,09r-g/m	r-g	13,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24,6 m ³	m ³					
d.1	0101-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 6,72r-g/m ³	r-g	165,3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-04	Przesortowanie gruzowiska obmiar = 62,6 m ³	m ³					
d.1	1002-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,67r-g/m ³	r-g	104,5420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze obmiar = 177,43 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143m-g/m ³	m-g	25,3725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR-W 2- 01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 513 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,053r-g/m ²	r-g	27,1890				
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0,00002m ³ /m ²	m ³	0,0103				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek obmiar = 513 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0055*0,955=0,005253r-g/m ²	r-g	2,6948				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m ³ (1) 0,0051m-g/m ²	m-g	2,6163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek - dodatki za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 513 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0019*0,955*3=0,005444r-g/m ²	r-g	2,7928				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0,25m ³ (1) 0,0017*3=0,0051m-g/m ²	m-g	2,6163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1196,4 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,1577r-g/m ³	r-g	188,6723				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0,4m ³ (1) 0,0615m-g/m ³	m-g	73,5786				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Samochód samowyład.15-20t (1) 0,0464m-g/m ³	m-g	55,5130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 4-01 0917-02	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,23r-g/szt.	r-g	3,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR-W 2- 01 0207-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 133,84 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,042r-g/m ³	r-g	5,6213				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1) 0,063m-g/m ³	m-g	8,4319				
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,1235m-g/m ³	m-g	16,5292				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórka etap I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2								
Rozbiórka etap II								
21	KNR 4-04 d.2 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior obmiar = 6,6 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,42r-g/m	r-g	2,7720				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,01m ³ /m	m ³	0,0660				
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-04 d.2 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki obmiar = 69,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,43r-g/m ²	r-g	29,7990				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002m ³ /m ²	m ³	0,1386				
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 69,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,11r-g/m ²	r-g	7,6230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-04 d.2 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 69,3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,15r-g/m ²	r-g	10,3950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-04 d.2 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych obmiar = 4,15 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 5,55r-g/m ³	r-g	23,0325				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,022m ³ /m ³	m ³	0,0913				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,011m ³ /m ³	m ³	0,0457				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0,004m ³ /m ³	m ³	0,0166				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,28kg/m ³	kg	1,1620				
6*		klamry ciesielskie 1,22kg/m ³	kg	5,0630				
7*		dрут stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0,85kg/m ³	kg	3,5275				
8*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
9*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spali- nowa 4-5 m ³ /min 1,13m-g/m ³	m-g	4,6895				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-04 d.2 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 58,4 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,51r-g/m	r-g	29,7840				
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,003m ³ /m	m ³	0,1752				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,001m ³ /m	m ³	0,0584				
4*		klamry ciesielskie 0,15kg/m	kg	8,7600				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-04 d.2 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młó- tów pneumatycznych obmiar = 25,7 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 4,01r-g/m ³	r-g	103,0570				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,008m ³ /m ³	m ³	0,2056				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.II 0,005m ³ /m ³	m ³	0,1285				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3kg/m ³	kg	7,7100				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spali- nowa 4-5 m ³ /min 1,08m-g/m ³	m-g	27,7560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-04 d.2 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8,16 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 6,72r-g/m ³	r-g	54,8352				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-04	Przesortowanie gruzowiska obmiar = 13,86 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,67r-g/m ³	m ³					
d.2	1002-01							
1*			r-g	23,1462				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 51,71 m ³ -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143m-g/m ³	m ³					
d.2	1103-01							
1*			m-g	7,3945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Rozbiórka etap II			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Fundamenty						
31 d.3	KNR-W 2-01 0204-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km obmiar = 45,8 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,25r-g/m ³	r-g	11,4500				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,1186m-g/m ³	m-g	5,4319				
3*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,2753m-g/m ³	m-g	12,6087				
4*		przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t 0,2753m-g/m ³	m-g	12,6087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 2-15 0228-02 z. sz.3.3. 9905-01	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - budynki służby zdrowia obmiar = 21,7 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,22712*0,955*1,15=0,249435r-g/m	r-g	5,4127				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 0,933m/m	m	20,2461				
3*		Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 75 mm 0,539szt/m	szt	11,6963				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 75 mm 1,32szt./m	szt.	28,6440				
5*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,005m-g/m	m-g	0,1085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 2-15 0228-03 z. sz.3.3. 9905-01	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - budynki służby zdrowia obmiar = 18,4 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,2599*0,955*1,15=0,285435r-g/m	r-g	5,2520				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0,922m/m	m	16,9648				
3*		Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 110mm 0,517szt/m	szt	9,5128				
4*		rury przepustowe z PCW 0,045m/m	m	0,8280				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm 1,3szt./m	szt.	23,9200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,006m-g/m	m-g	0,1104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-15 d.3 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków obmiar = 22,4 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,2955*0,955=0,282203r-g/m	r-g	6,3213				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm 0,911m/m	m	20,4064				
3*		Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 160mm 0,451szt/m	szt	10,1024				
4*		rury przepustowe z PCW 0,045m/m	m	1,0080				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm 1,25szt./m	szt.	28,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,012m-g/m	m-g	0,2688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-15 d.3 0228-05	Rurociągi z PCW o śr. 200 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków obmiar = 15,3 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,34482*0,955=0,329303r-g/m	r-g	5,0383				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 200 mm 0,9m/m	m	13,7700				
3*		Kolano(krzywka) kanal.z PVC 89 st.fi 200mm 0,44szt/m	szt	6,7320				
4*		rury przepustowe z PCW 0,045m/m	m	0,6885				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 200 mm 1,23szt./m	szt.	18,8190				
6*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,024m-g/m	m-g	0,3672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02 d.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. gr.: 10cm obmiar = 54,89 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,9r-g/m ³	r-g	159,1810				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m ³ /m ³	m ³	56,5367				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1m-g/m ³	m-g	5,4890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 2-d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2427,44 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	104,1372				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	2475,9888				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	14,0792				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	11,6517				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	3,8839				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 2-d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2281,70 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	97,8849				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	2327,3340				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	13,2339				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	10,9522				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	3,6507				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR-W 2-d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 190,88 kg	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	8,1888				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	194,6976				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,1071				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,9162				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 2-d.3 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 168,1 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,45r-g/m ³	r-g	75,6450				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,015m ³ /m ³	m ³	170,6215				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,3362				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,001m ³ /m ³	m ³	0,1681				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ³	kg	3,3620				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m ³	m-g	1,6810				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	13,4480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Fundamenty			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Piwnica						
41	KNR-W 2- d.4 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 236,6 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,295r-g/m ²	r-g	69,7970				
		-- M --						
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	70,9800				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6kg/m ²	kg	378,5600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15m ² /m ²	m ²	272,0900				
5*		Drewno opałowe 0,0052m ³ /m ²	m ³	1,2303				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
7*		wyciąg 0,0098m-g/m ²	m-g	2,3187				
8*		środek transportowy 0,0077m-g/m ²	m-g	1,8218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 2- d.4 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa obmiar = 236,6 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,295r-g/m ²	r-g	69,7970				
		-- M --						
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	70,9800				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6kg/m ²	kg	378,5600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15m ² /m ²	m ²	272,0900				
5*		Drewno opałowe 0,0052m ³ /m ²	m ³	1,2303				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
7*		wyciąg 0,0098m-g/m ²	m-g	2,3187				
8*		środek transportowy 0,0077m-g/m ²	m-g	1,8218				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2- d.4 02 0139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonowych o grubości 25 cm obmiar = 147,78 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,59r-g/m ²	r-g	382,7502				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bloczki betonowe o wym 25x38x12 cm	szt	3236,3820				
3*		21,9szt/m ² zaprawa	m ³	7,3890				
4*		0,05m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
5*		1,5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	54,6786				
		0,37m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR K-02 d.4 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany nośne obmiar = 267,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	360,9900				
2*		1,35r-g/m ² -- M -- bloki SILIKAT NP24 250x240x220	szt.	4454,8840				
3*		16,66szt./m ² Zaprawa murarska, sucha	kg	3476,2000				
4*		13kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
5*		1,5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	82,8940				
		0,31m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR-W 2- d.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	13,9500				
		1,55r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 2- d.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	17,1200				
		2,14r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 0,74 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	0,3996				
		0,54r-g/m						
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe - Schiedel 3-kanałowy	szt.	2,8120				
		3,8szt./m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,01m ³ /m	m ³	0,0074				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m	m-g	0,0370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy obmiar = 460,34 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	19,7486				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	469,5468				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	2,6700				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	2,2096				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,7365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy obmiar = 121,48 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	5,2115				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	123,9096				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,7046				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,5831				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR-W 2-d.4 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 7,4 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	68,9680				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	7,5480				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,2590				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,2220				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	5,9200				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	6,8080				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,5180				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,6660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.4	NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - I-19 obmiar = 81,75 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	15,5325				
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-135 dł.134 cm 6szt	szt	6,0000				
3*		Belki nadprożowe L19 N/145 długości 144cm 12szt	szt	12,0000				
4*		Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm' 9szt	szt	9,0000				
5*		Belki nadprożowe L19 N/155 długości 154cm 3szt	szt	3,0000				
6*		Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm 9szt	szt	9,0000				
7*		Belka nadprożowa L19/N-290 dł.289 cm 4szt	szt	4,0000				
8*		Belka nadprożowa L19/N-350 dł.349 cm 3szt	szt	3,0000				
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	1,6350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.4	KNR-W 2- 02 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 96,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,815r-g/m ²	r-g	78,9083				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0,024m ³ /m ²	m ³	2,3237				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,2033				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0394m-g/m ²	m-g	3,8147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.4	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 96,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,2074r-g/m ²	r-g	20,0805				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3,65dm ³ /m ²	dm ³	353,3930				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,00347m-g/m ²	m-g	0,3360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.4	KNR-W 2- 02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej obmiar = 96,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,296r-g/m ²	r-g	28,6587				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ²	kg	33,8870				
3*		Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 0,1m ³ /m ²	m ³	9,6820				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,85kg/m ²	kg	179,1170				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0075m-g/m ²	m-g	0,7262				
7*		środek transportowy 0,0122m-g/m ²	m-g	1,1812				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.4	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - ściany zasypane obmiar = 96,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,36r-g/m ²	r-g	34,8552				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,2m ² /m ²	m ²	116,1840				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0068m-g/m ²	m-g	0,6584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR K-02 d.4 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej obmiar = 338,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,92r-g/m ²	r-g	311,8340				
2*		-- M -- bloki Silikat N12 14,76szt./m ²	szt.	5002,9020				
3*		Zaprawa murarska, sucha 6kg/m ²	kg	2033,7000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,13m-g/m ²	m-g	44,0635				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2- d.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków obmiar = 30 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	64,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB d.4 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - Betonowych 11,5 obmiar = 45,9 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	8,7210				
2*		-- M -- Belka nadproża Betonowa L=105 2szt	szt	2,0000				
3*		Belka nadproża Betonowa L=125 31szt	szt	31,0000				
4*		Belka nadproża Betonowa L=135 1szt	szt	1,0000				
5*		Belka nadproża Betonowa L=185 2szt	szt	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	0,9180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P1 obmiar = 102,54 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	4,3990				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	104,5908				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,5947				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4922				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1641				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P1 obmiar = 7,73 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3316				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,8846				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0448				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0371				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P1 obmiar = 0,575 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	7,0265				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,5865				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0069				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0265				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0316				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,5525				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,6958				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0690				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementó W budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P2 obmiar = 30,1 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	1,2913				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	30,7020				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,1746				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,1445				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementó W budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P2 obmiar = 4,6 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,1973				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	4,6920				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0267				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0221				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR-W 2- d.4 02 0210-01	Belki i podciąg W o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P2 obmiar = 0,375 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	4,5825				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,3825				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0045				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0173				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0206				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,0125				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,4538				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0450				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P3 obmiar = 72,05 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	3,0909				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	73,4910				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,4179				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,3458				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Podciąg P3 obmiar = 12,23 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,5247				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	12,4746				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0709				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0587				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P3 obmiar = 0,862 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	10,5336				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,8792				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0103				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0397				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0474				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	2,3274				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	1,0430				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,1034				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 2-d.4 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - Stop + Wieniec nad ściankami oporowymi obmiar = 7110,41 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	339,8776				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	7252,6182				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	34,1300				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	45,5066				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	38,3962				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	7,1104				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	12,7987				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop + Wieniec nad ściankami oporowymi obmiar = 95,90 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	4,1141				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	97,8180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,5562				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4603				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop + Wieniec nad ściankami oporowymi obmiar = 534,93 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	22,9485				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	545,6286				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	3,1026				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	2,5677				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,8559				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR-W 2-d.4 02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem obmiar = 408,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,26r-g/m ²	r-g	515,0628				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,102m ³ /m ²	m ³	41,6956				
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,6132				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Desk.str.PERI MULTIFLEX 100 m2 0,328m-g/m ²	m-g	134,0798				
6*		środek transportowy 0,0465m-g/m ²	m-g	19,0083				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082m-g/m ²	m-g	3,3520				
8*		wyciąg 0,0418m-g/m ²	m-g	17,0870				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR-W 2-d.4 02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 obmiar = 408,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0034*10=0,034r-g/m ²	r-g	13,8985				
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,0102*10=0,102m ³ /m ²	m ³	41,6956				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Deskowania strop.PERI SKAYDECK 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	3,2702				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	3,2702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wieniec nad ściankami oporowymi obmiar = 2,09 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	25,5398				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	2,1318				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0251				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0961				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,1150				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	5,6430				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	2,5289				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,2508				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,1672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
	74 KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie balkonu obmiar = 55,53 kg	kg					
	1*	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,3822				
	2*	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	56,6406				
	3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
	4*	-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,3221				
	5*	Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2665				
	6*	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	75 Obliczenia d.4 własne	Montaż Isokorbu obmiar = 4,5 m	m					
	1*	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,201r-g/m	r-g	0,9045				
	2*	-- M -- Isokorb 1,0kg/m	kg	4,5000				
	3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
	4*	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	76 KNR-W 2-d.4 02 0220-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm obmiar = 5,4 m ²	m ²					
	1*	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 3,89r-g/m ²	r-g	21,0060				
	2*	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,071m ³ /m ²	m ³	0,3834				
	3*	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003m ³ /m ²	m ³	0,0162				
	4*	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,016m ³ /m ²	m ³	0,0864				
	5*	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,01m ³ /m ²	m ³	0,0540				
	6*	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3kg/m ²	kg	1,6200				
	7*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
	8*	-- S -- wyciąg 0,24m-g/m ²	m-g	1,2960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - schody SCH-1 obmiar = 225,62 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	9,6791				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	230,1324				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,3086				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,0830				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-1 obmiar = 39,72 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	1,7040				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	40,5144				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,2304				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,1907				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR-W 2-d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-1 obmiar = 5,68 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2437				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	5,7936				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0329				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0273				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0091				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 2-d.4 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2,97 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 18,81r-g/m ³	r-g	55,8657				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	3,0294				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,0178				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,069m ³ /m ³	m ³	0,2049				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	2,9700				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,2m-g/m ³	m-g	0,5940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 2-d.4 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - stropodach nad składem opału obmiar = 13,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,295r-g/m ²	r-g	4,1182				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	4,1880				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6kg/m ²	kg	22,3360				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15m ² /m ²	m ²	16,0540				
5*		Drewno opałowe 0,0052m ³ /m ²	m ³	0,0726				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0098m-g/m ²	m-g	0,1368				
8*		środek transportowy 0,0077m-g/m ²	m-g	0,1075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

			Piwnica			
			RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp]					
	RAZEM					
	Zysk [Z]					
	RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz]					
	RAZEM					
			OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Parter						
82 d.5	KNR-W 2- 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - pod ściany obmiar = 23,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,295r-g/m ²	r-g	7,0387				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ²	kg	7,1580				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6kg/m ²	kg	38,1760				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15m ² /m ²	m ²	27,4390				
5*		Drewno opałowe 0,0052m ³ /m ²	m ³	0,1241				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0098m-g/m ²	m-g	0,2338				
8*		środek transportowy 0,0077m-g/m ²	m-g	0,1837				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.5	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany nośne obmiar = 216,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,35r-g/m ²	r-g	291,9780				
2*		-- M -- bloki SILIKAT NP24 250x240x220 16,66szt./m ²	szt.	3603,2248				
3*		Zaprawa murarska, sucha 13kg/m ²	kg	2811,6400				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,31m-g/m ²	m-g	67,0468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.5	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,55r-g/szt	r-g	18,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.5	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 5 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	10,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,54r-g/m	r-g	1,6200				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe - Schiedel 3-kanałowy 3,8szt./m	szt.	11,4000				
3*		zaprawa 0,01m ³ /m	m ³	0,0300				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR-W 2- d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy obmiar = 265,55 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	11,3921				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	270,8610				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,5402				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,2746				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,4249				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR-W 2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - na słupy obmiar = 75,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0357r-g/kg	r-g	2,6961				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,002kg/kg	kg	75,6710				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0036m-g/kg	m-g	0,2719				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,00475m-g/kg	m-g	0,3587				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,00403m-g/kg	m-g	0,3043				
7*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0,0013m-g/kg	m-g	0,0982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR-W 2- d.5 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3,62 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	33,7384				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	3,6924				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,1267				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,1086				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	2,8960				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	3,3304				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,2534				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,3258				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	NNRNKB d.5 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - I-19 obmiar = 83,40 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	15,8460				
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-135 dł.134 cm 3szt	szt	3,0000				
3*		Belki nadprożowe L19 N/155 długości 154cm 3szt	szt	3,0000				
4*		Belka nadprożowa L19/N-175 dł.176 cm 30szt	szt	30,0000				
5*		Belka nadprożowa L19/N-185 dł.184 cm 12szt	szt	12,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	1,6680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91	KNR K-02 d.5 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej obmiar = 305,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,92r-g/m ²	r-g	280,8392				
2*		-- M -- bloki Silikat N12 14,76szt./m ²	szt.	4505,6376				
3*		Zaprawa murarska, sucha 6kg/m ²	kg	1831,5600				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,13m-g/m ²	m-g	39,6838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR-W 2- d.5 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 26 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	55,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	NNRNKB d.5 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - Betonowych 11,5 obmiar = 30,8 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	5,8520				
2*		-- M -- Belka nadproża Betonowa L=115 2szt	szt	2,0000				
3*		Belka nadproża Betonowa L=125 12szt	szt	12,0000				
4*		Belka nadproża Betonowa L=135 10szt	szt	10,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	0,6160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	KNR-W 2- d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P1 obmiar = 102,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	4,9005				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	104,5704				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4921				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,6561				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,5536				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,1025				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,1845				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR-W 2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementó W budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P1 obmiar = 7,73 kg	kg					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3316				
		-- M --						
2*		Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,8846				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0332				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0448				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0371				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0062				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	KNR-W 2- d.5 02 0210-01	Belki i podciąg W o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P1 obmiar = 0,63 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	7,6986				
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,6426				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0076				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0290				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0347				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,7010				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,7623				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0756				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR-W 2- d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P4 obmiar = 117,13 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	5,5988				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	119,4726				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,5622				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,7496				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,6325				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,1171				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,2108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P4 obmiar = 8,05 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3453				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	8,2110				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0346				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0467				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0386				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0064				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR-W 2- d.5 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P4 obmiar = 0,6 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	7,3320				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,6120				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0072				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0276				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0330				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,6200				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,7260				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0720				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR-W 2-d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P5 obmiar = 92,13 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	4,4038				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	93,9726				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościanka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4422				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,5896				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,4975				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0921				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,1658				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR-W 2-d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P5 obmiar = 7,73 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3316				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,8846				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0332				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0448				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0371				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0062				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR-W 2-d.5 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P5 obmiar = 0,56 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	6,8432				
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,5712				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0067				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0258				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0308				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,5120				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
8*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,6776				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0672				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR-W 2-d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P6 obmiar = 16,52 kg	kg					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	0,7897				
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	16,8504				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0793				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,1057				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,0892				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0165				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,0297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR-W 2-d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P6 obmiar = 4,83 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2072				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	4,9266				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0208				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0280				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0232				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0039				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0077				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 2-d.5 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P6 obmiar = 0,269 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	3,2872				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,2744				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0032				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0124				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0148				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	0,7263				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,3255				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0323				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR-W 2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P7 obmiar = 6,12 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2625				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	6,2424				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0263				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0355				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0294				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0049				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR-W 2- d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P7 obmiar = 33,16 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	1,5850				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	33,8232				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,1592				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,2122				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,1791				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0332				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,0597				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2- d.5 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P7 obmiar = 0,415 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	5,0713				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,4233				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0050				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0191				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0228				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,1205				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,5022				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0498				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 2-d.5 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 5838,62 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	279,0860				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	5955,3924				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	28,0254				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	37,3672				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	31,5285				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	5,8386				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	10,5095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 95,9 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	4,1141				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	97,8180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,5562				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4603				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 497,64 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	21,3488				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	507,5928				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	2,8863				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	2,3887				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,7962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112	KNR-W 2-d.5 02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem obmiar = 370,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,26r-g/m ²	r-g	467,0568				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,102m ³ /m ²	m ³	37,8094				
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,5560				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Desk.str.PERI MULTIFLEX 100 m2 0,328m-g/m ²	m-g	121,5830				
6*		środek transportowy 0,0465m-g/m ²	m-g	17,2366				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082m-g/m ²	m-g	3,0396				
8*		wyciąg 0,0418m-g/m ²	m-g	15,4944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	KNR-W 2-d.5 02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 obmiar = 370,68 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0034*10=0,034r-g/m ²	r-g	12,6031				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,0102*10=0,102m ³ /m ²	m ³	37,8094				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Deskowania strop.PERI SKAYDECK 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	2,9654				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	2,9654				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie balkonu obmiar = 55,53 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,3822				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	56,6406				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,3221				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2665				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	Obliczenia d.5 własne	Montaż Isokorbu obmiar = 4,5 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,2005r-g/m	r-g	0,9023				
2*		-- M -- Isokorb 1,kg/m	kg	4,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/m	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR-W 2-d.5 02 0220-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm obmiar = 5,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 3,89r-g/m ²	r-g	21,0060				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,071m ³ /m ²	m ³	0,3834				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,24m-g/m ²	m-g	1,2960				
5*		środek transportowy 0,02m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - schody SCH-2 w osi 3-4 obmiar = 230,71 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	9,8975				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	235,3242				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,3381				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,1074				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3691				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-2 w osi 3-4 obmiar = 50,84 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,1810				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	51,8568				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,2949				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2440				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0813				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-2 w osi 3-4 obmiar = 6,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2994				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,1196				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0405				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0335				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR-W 2-d.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - SCHODY SCH-2 w osi 3-4 Krotność = 2 obmiar = 2,97 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 18,81*2=37,62r-g/m ³	r-g	111,7314				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02*2=2,04m ³ /m ³	m ³	6,0588				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006*2=0,012m ³ /m ³	m ³	0,0356				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,069*2=0,138m ³ /m ³	m ³	0,4099				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1*2=2kg/m ³	kg	5,9400				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,2*2=0,4m-g/m ³	m-g	1,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrwane - schody SCH-2 w osi 1-2 obmiar = 243,62 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	10,4513				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	248,4924				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,4130				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,1694				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3898				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrwane - Schody SCH-2 w osi 1-2 obmiar = 50,84 kg	kg					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,1810				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	51,8568				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,2949				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2440				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0813				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR-W 2-d.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-2 w osi 1-2 obmiar = 6,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2994				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,1196				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0405				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0335				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR-W 2-d.5 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY SCH-2 w osi 1-2 Krotność = 2 obmiar = 2,97 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 18,81*2=37,62r-g/m ³	r-g	111,7314				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02*2=2,04m ³ /m ³	m ³	6,0588				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006*2=0,012m ³ /m ³	m ³	0,0356				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,069*2=0,138m ³ /m ³	m ³	0,4099				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1*2=2kg/m ³	kg	5,9400				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,2*2=0,4m-g/m ³	m-g	1,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Parter			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		I Piętro						
125	KNR K-02 d.6 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany nośne obmiar = 216,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,35r-g/m ²	r-g	291,9780				
2*		-- M -- bloki SILIKAT NP24 250x240x220 16,66szt./m ²	szt.	3603,2248				
3*		Zaprawa murarska, sucha 13kg/m ²	kg	2811,6400				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,31m-g/m ²	m-g	67,0468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR-W 2- d.6 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	10,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR-W 2- d.6 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,55r-g/szt	r-g	18,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,54r-g/m	r-g	1,6200				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe - Schiedel 3-kanałowy 3,8szt./m	szt.	11,4000				
3*		zaprawa 0,01m ³ /m	m ³	0,0300				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy obmiar = 265,55 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	11,3921				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	270,8610				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,5402				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,2746				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,4249				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR-W 2-d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - na słupy obmiar = 75,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0357r-g/kg	r-g	2,6961				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,002kg/kg	kg	75,6710				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0036m-g/kg	m-g	0,2719				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,00475m-g/kg	m-g	0,3587				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,00403m-g/kg	m-g	0,3043				
7*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0,0013m-g/kg	m-g	0,0982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNR-W 2-d.6 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3,62 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	33,7384				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	3,6924				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,1267				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,1086				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	2,8960				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	3,3304				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,2534				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,3258				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	NNRNKB d.6 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabryko- wanych - I-19 obmiar = 83,40 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	15,8460				
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-135 dł.134 cm 3szt	szt	3,0000				
3*		Belki nadprożowe L19 N/155 długości 154cm 3szt	szt	3,0000				
4*		Belka nadprożowa L19/N-175 dł.176 cm 30szt	szt	30,0000				
5*		Belka nadprożowa L19/N-185 dł.184 cm 12szt	szt	12,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	1,6680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	KNR K-02 d.6 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyj- nej obmiar = 305,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,92r-g/m ²	r-g	280,8392				
2*		-- M -- bloki Silikat N12 14,76szt./m ²	szt.	4505,6376				
3*		Zaprawa murarska, sucha 6kg/m ²	kg	1831,5600				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,13m-g/m ²	m-g	39,6838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 2- d.6 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 cegły z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków obmiar = 26 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	55,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	NNRNKB d.6 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - Betonowych 11,5 obmiar = 30,8 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	5,8520				
2*		-- M -- Belka nadproża Betonowa L=115 2szt	szt	2,0000				
3*		Belka nadproża Betonowa L=125 12szt	szt	12,0000				
4*		Belka nadproża Betonowa L=135 10szt	szt	10,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	0,6160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136	KNR-W 2- d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P1 obmiar = 102,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	4,9005				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	104,5704				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4921				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,6561				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,5536				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,1025				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,1845				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137	KNR-W 2- d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P1 obmiar = 7,73 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3316				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,8846				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0332				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0448				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0371				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0062				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138	KNR-W 2-d.6 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P1 obmiar = 0,63 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	7,6986				
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,6426				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0076				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0290				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0347				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,7010				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
8*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,7623				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0756				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139	KNR-W 2-d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P4 obmiar = 117,13 kg	kg					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	5,5988				
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	119,4726				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,5622				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,7496				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,6325				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,1171				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,2108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140	KNR-W 2-d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P4 obmiar = 8,05 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3453				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	8,2110				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0346				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0467				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0386				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0064				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141	KNR-W 2-d.6 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P4 obmiar = 0,6 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	7,3320				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,6120				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0072				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0276				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0330				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,6200				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,7260				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0720				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142	KNR-W 2- d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P5 obmiar = 92,13 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	4,4038				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm 1,02kg/kg	kg	93,9726				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4422				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,5896				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,4975				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0921				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,1658				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143	KNR-W 2- d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P5 obmiar = 7,73 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,3316				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,8846				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0332				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0448				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0371				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0062				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR-W 2- d.6 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P5 obmiar = 0,56 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	6,8432				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,5712				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0067				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0258				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0308				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,5120				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,6776				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0672				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR-W 2-d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P6 obmiar = 16,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	0,7897				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	16,8504				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0793				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,1057				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,0892				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0165				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,0297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR-W 2-d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P6 obmiar = 4,83 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2072				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	4,9266				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0208				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0280				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0232				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0039				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0077				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147	KNR-W 2-d.6 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P6 obmiar = 0,269 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	3,2872				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,2744				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0032				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0124				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0148				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	0,7263				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,3255				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0323				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148	KNR-W 2-d.6 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciąg P7 obmiar = 6,12 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2625				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	6,2424				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,0263				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0355				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0294				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0049				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149	KNR-W 2-d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciąg P7 obmiar = 33,16 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	1,5850				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	33,8232				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,1592				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	0,2122				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	0,1791				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,0332				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,0597				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150	KNR-W 2-d.6 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg P7 obmiar = 0,415 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	5,0713				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,4233				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0050				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,0191				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,0228				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	1,1205				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	0,5022				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,0498				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,0332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151	KNR-W 2-d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 6725,73 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	321,4899				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	6860,2446				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	32,2835				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	43,0447				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	36,3189				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	6,7257				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	12,1063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 95,9 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	4,1141				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	97,8180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,5562				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4603				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Strop obmiar = 497,64 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	21,3488				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	507,5928				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	2,8863				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	2,3887				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,7962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154	KNR-W 2-d.6 02 0246-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem obmiar = 370,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,26r-g/m ²	r-g	467,0568				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,102m ³ /m ²	m ³	37,8094				
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m ³ /m ²	m ³	0,5560				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Desk.str.PERI MULTIFLEX 100 m2 0,328m-g/m ²	m-g	121,5830				
6*		środek transportowy 0,0465m-g/m ²	m-g	17,2366				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082m-g/m ²	m-g	3,0396				
8*		wyciąg 0,0418m-g/m ²	m-g	15,4944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155	KNR-W 2-d.6 02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 obmiar = 370,68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0034*10=0,034r-g/m ²	r-g	12,6031				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,0102*10=0,102m ³ /m ²	m ³	37,8094				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Deskowania strop.PERI SKAYDECK 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	2,9654				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0008*10=0,008m-g/m ²	m-g	2,9654				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - schody SCH-3 w osi 3-4 obmiar = 232,91 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	9,9918				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	237,5682				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,3509				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,1180				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3727				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-3 w osi 3-4 obmiar = 50,84 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,1810				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	51,8568				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,2949				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2440				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0813				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-3 w osi 3-4 obmiar = 6,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2994				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,1196				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0405				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0335				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159	KNR-W 2-d.6 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - SCHODY SCH-3 w osi 3-4 Krotność = 2 obmiar = 2,97 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 18,81*2=37,62r-g/m ³	r-g	111,7314				
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02*2=2,04m ³ /m ³	m ³	6,0588				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006*2=0,012m ³ /m ³	m ³	0,0356				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,069*2=0,138m ³ /m ³	m ³	0,4099				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1*2=2kg/m ³	kg	5,9400				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,2*2=0,4m-g/m ³	m-g	1,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - schody SCH-3 w osi 1-2 obmiar = 245,83 kg	kg					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	10,5461				
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1,02kg/kg	kg	250,7466				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,4258				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,1800				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,3933				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-3 w osi 1-2 obmiar = 57,25 kg	kg					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	2,4560				
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	58,3950				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,3321				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,2748				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0916				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162	KNR-W 2-d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Schody SCH-3 w osi 1-2 obmiar = 6,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,2994				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	7,1196				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0405				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0335				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163	KNR-W 2-d.6 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY SCH-3 w osi 1-2 Krotność = 2 obmiar = 2,97 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 18,81*2=37,62r-g/m ³	r-g	111,7314				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02*2=2,04m ³ /m ³	m ³	6,0588				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006*2=0,012m ³ /m ³	m ³	0,0356				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,069*2=0,138m ³ /m ³	m ³	0,4099				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1*2=2kg/m ³	kg	5,9400				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,2*2=0,4m-g/m ³	m-g	1,1880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		I Piętro			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Poddasze						
164 d.7	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne obmiar = 169,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,35r-g/m ²	r-g	228,7980				
2*		-- M -- bloki SILIKAT NP24 250x240x220 16,66szt./m ²	szt.	2823,5368				
3*		Zaprawa murarska, sucha 13kg/m ²	kg	2203,2400				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,31m-g/m ²	m-g	52,5388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.7	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,55r-g/szt	r-g	18,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166 d.7	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany nośne wewnętrzne obmiar = 35,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,35r-g/m ²	r-g	48,3030				
2*		-- M -- bloki SILIKAT NP24 250x240x220 16,66szt./m ²	szt.	596,0948				
3*		Zaprawa murarska, sucha 13kg/m ²	kg	465,1400				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,31m-g/m ²	m-g	11,0918				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.7	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	6,4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
168	KNR 2-02 d.7 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - do wysokości dachu obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,54r-g/m	r-g	1,6200				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe - Schiedel 3-kanałowy 3,8szt./m	szt.	11,4000				
3*		zaprawa 0,01m ³ /m	m ³	0,0300				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m	m-g	0,1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169	NNRNKB d.7 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - I-19 obmiar = 28,8 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	5,4720				
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/145 długości 144cm 9szt	szt	9,0000				
3*		Belki nadprożowe L19 N/155 długości 154cm 3szt	szt	3,0000				
4*		Belka nadprożowa L19/N-185 dł.184 cm 6szt	szt	6,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	0,5760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170	KNR K-02 d.7 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej obmiar = 301,99 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,92r-g/m ²	r-g	277,8308				
2*		-- M -- bloki Silikat N12 14,76szt./m ²	szt.	4457,3724				
3*		Zaprawa murarska, sucha 6kg/m ²	kg	1811,9400				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,13m-g/m ²	m-g	39,2587				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
171	KNR-W 2-d.7 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 18 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,14r-g/szt	r-g	38,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172	NNRNKB d.7 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - Betonowych 11,5 obmiar = 25,5 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,19r-g/m	r-g	4,8450				
2*		-- M -- Belka nadproża Betonowa L=115 1szt	szt	1,0000				
3*		Belka nadproża Betonowa L=125 6szt	szt	6,0000				
4*		Belka nadproża Betonowa L=135 11szt	szt	11,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,02m-g/m	m-g	0,5100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S1 obmiar = 265,55 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	11,3921				
2*		-- M -- Pręty zbr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	270,8610				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	1,5402				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	1,2746				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,4249				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S1 obmiar = 75,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	3,2398				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	77,0304				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,4380				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,3625				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
175	KNR-W 2-d.7 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - Słupy S1 obmiar = 1,545 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	14,3994				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	1,5759				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,0541				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,0464				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	1,2360				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	1,4214				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,1082				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,1391				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S2 obmiar = 11,86 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,5088				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	12,0972				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0688				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0569				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0190				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177	KNR-W 2- d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S2 obmiar = 2,4 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,1030				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	2,4480				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0139				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0115				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178	KNR-W 2- d.7 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - Słupy S2 obmiar = 0,115 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	1,0718				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,1173				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,0040				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,0035				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	0,0920				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	0,1058				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,0081				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,0104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179	KNR-W 2- d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S3 obmiar = 75,16 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	3,2244				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	76,6632				
3*		1,02kg/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,4359				
5*		0,0058m-g/kg Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,3608				
6*		0,0048m-g/kg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1203				
		0,0016m-g/kg						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S3 obmiar = 15,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	0,6855				
		0,0429r-g/kg						
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	16,2996				
3*		1,02kg/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,0927				
5*		0,0058m-g/kg Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,0767				
6*		0,0048m-g/kg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0256				
		0,0016m-g/kg						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181	KNR-W 2-d.7 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - Słupy S3 obmiar = 1,12 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	10,4384				
		9,32r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,1424				
3*		1,02m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0392				
4*		0,035m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0336				
5*		0,03m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8960				
6*		0,8kg/m ³ materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg	m-g	1,0304				
		0,92m-g/m ³						
8*		środek transportowy	m-g	0,0784				
		0,07m-g/m ³						
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1008				
		0,09m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
182	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S4 obmiar = 94,13 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	4,0382				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	96,0126				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,5460				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,4518				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
183	KNR-W 2-d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - na słupy S4 obmiar = 15,98 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	0,6855				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	16,2996				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,0927				
5*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,0767				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,0256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184	KNR-W 2-d.7 02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - Słupy S4 obmiar = 0,934 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 9,32r-g/m ³	r-g	8,7049				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	0,9527				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,035m ³ /m ³	m ³	0,0327				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,03m ³ /m ³	m ³	0,0280				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³	kg	0,7472				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,92m-g/m ³	m-g	0,8593				
8*		środek transportowy 0,07m-g/m ³	m-g	0,0654				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m ³	m-g	0,0841				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
185	KNR-W 2- d.7 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - Wieniec W2 i W3 obmiar = 508,65 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0478r-g/kg	r-g	24,3135				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02kg/kg	kg	518,8230				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0048m-g/kg	m-g	2,4415				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0064m-g/kg	m-g	3,2554				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0054m-g/kg	m-g	2,7467				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,001m-g/kg	m-g	0,5087				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0018m-g/kg	m-g	0,9156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186	KNR-W 2- d.7 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - Wieniec W2 i W3 obmiar = 75,52 kg	kg					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,0429r-g/kg	r-g	3,2398				
2*		-- M -- Pręty żebr.do zbr.bet. fi do 7mm 1,02kg/kg	kg	77,0304				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 0,0043m-g/kg	m-g	0,3247				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 0,0058m-g/kg	m-g	0,4380				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 0,0048m-g/kg	m-g	0,3625				
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0008m-g/kg	m-g	0,0604				
8*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0016m-g/kg	m-g	0,1208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
187	KNR-W 2-d.7 02 0210-01	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wieniec W2 i W3 obmiar = 8,32 m ³	m ³					
1*	-- R --	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 12,22r-g/m ³	r-g	101,6704				
2*	-- M --	Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	8,4864				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012m ³ /m ³	m ³	0,0998				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,046m ³ /m ³	m ³	0,3827				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055m ³ /m ³	m ³	0,4576				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³	kg	22,4640				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*	-- S --	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1,21m-g/m ³	m-g	10,0672				
9*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,12m-g/m ³	m-g	0,9984				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³	m-g	0,6656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Poddasze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Dach						
188 d.8	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 0,6 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,54r-g/m	r-g	0,3240				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe - Schiedel 3-kanałowy 3szt./m	szt.	1,8000				
3*		zaprawa 0,01m ³ /m	m ³	0,0060				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189 d.8	KNR-W 2- 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii - pierwsza warstwa - pod murłaty obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,59r-g/m ²	r-g	8,8500				
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,15m ² /m ²	m ²	17,2500				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0098m-g/m ²	m-g	0,1470				
5*		środek transportowy 0,0077m-g/m ²	m-g	0,1155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
190 d.8	KNR-W 2- 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 1,254 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 17,22r-g/m ³ drew.	r-g	21,5939				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew.	m ³	1,3292				
3*		Środek impreg-grzyb. "Drewnochron"-kolorowy 0,31dm ³ /m ³ drew.	dm ³	0,3887				
4*		Folia do izolacji poziomej 17,5m ² /m ³ drew.	m ²	21,9450				
5*		śruby podkładki i nakrętki 5,35kg/m ³ drew.	kg	6,7089				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,83m-g/m ³ drew.	m-g	1,0408				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1,07m-g/m ³ drew.	m-g	1,3418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191	KNR-W 2- d.8 02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 10,779 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 28r-g/m ³	r-g	301,8120				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II 1,04m ³ /m ³	m ³	11,2102				
3*		Środek impreg-grzyb. "Drewnochron"- bezbaw. 0,4dm ³ /m ³	dm ³	4,3116				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3kg/m ³	kg	35,5707				
5*		Śruba stalowa zgrubna M-24 dł.do 100 mm 1,9kg/m ³	kg	20,4801				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m ³	m-g	9,0544				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,03m-g/m ³	m-g	11,1024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192	KNR-W 2- d.8 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 3,11 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 33,2r-g/m ³ drew.	r-g	103,2520				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II 1,1m ³ /m ³ drew.	m ³	3,4210				
3*		Środek impreg-grzyb. "Drewnochron"- kolorowy 1,2dm ³ /m ³ drew.	dm ³	3,7320				
4*		śruby podkładki i nakrętki 2,97kg/m ³ drew.	kg	9,2367				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,89m-g/m ³ drew.	m-g	2,7679				
7*		środek transportowy 1,1m-g/m ³ drew.	m-g	3,4210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193	KNR-W 2- d.8 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drew- na do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 4,126 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 63,2r-g/m ³	r-g	260,7632				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II 1,04m ³ /m ³	m ³	4,2910				
3*		Środek impreg-grzyb. "Drewnochron"-kolorowy 0,22dm ³ /m ³	dm ³	0,9077				
4*		śruby podkładki i nakrętki 37,18kg/m ³	kg	153,4047				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 1,41m-g/m ³	m-g	5,8177				
7*		środek transportowy 0,71m-g/m ³	m-g	2,9295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pełne deskowanie obmiar = 497,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,62r-g/m ²	r-g	308,2144				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,028m ³ /m ²	m ³	13,9194				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08kg/m ²	kg	39,7696				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	4,9712				
6*		środek transportowy 0,03m-g/m ²	m-g	14,9136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195	KNR-W 2- d.8 02 0501-01	Pokrycie dachów folią membranową na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 497,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,232r-g/m ²	r-g	115,3318				
2*		-- M -- Folia membrana dachowa Aquatec 170 1,17m ² /m ²	m ²	581,6304				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0025m-g/m ²	m-g	1,2428				
5*		środek transportowy 0,0048m-g/m ²	m-g	2,3862				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
196	KNR-W 2- d.8 02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 497,12 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,5r-g/m ²	r-g	248,5600				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	2,9827				
3*		Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.I 0,008m ³ /m ²	m ³	3,9770				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m ²	kg	34,7984				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	4,9712				
7*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	4,9712				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
197	KNR-W 2-d.8 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówko-podobną - LUXMETAL - płyty dachowe obmiar = 497,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,764r-g/m ²	r-g	379,7997				
2*		-- M -- Blachodachówka ALFAplus powłoka poliester standard (RAL), grub. 0,50 mm (dostawca: BLP) 1,12m ² /m ²	m ²	556,7744				
3*		Wkręty stal. samowiercące stożk. fi 5,5 mm 0,055kg/m ²	kg	27,3416				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0144m-g/m ²	m-g	7,1585				
6*		środek transportowy 0,0025m-g/m ²	m-g	1,2428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198	KNR-W 2-d.8 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówko-podobną - LUXMETAL - gąsiori obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,582r-g/m	r-g	17,4600				
2*		-- M -- Wkręty stal. samowiercące stożk. fi 5,5 mm 0,0556kg/m	kg	1,6680				
3*		gąsiori owalne 1,03m/m	m	30,9000				
4*		Taśma dylatacyjna z PVC nr"3" (szer. 200mm) 2,1m/m	m	63,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0028m-g/m	m-g	0,0840				
7*		środek transportowy 0,0009m-g/m	m-g	0,0270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199	KNR-W 2- d.8 02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku obmiar = 108,25 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 1,158r-g/m	r-g	125,3535				
2*		-- M -- Rynny dach.z blachy cynk-tyt. fi 150mm 1m/m	m	108,2500				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,027kg/m	kg	2,9228				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150- 180mm 2,2szt/m	szt	238,1500				
5*		Pas nadrynnowy i podrynnowy 1,95 m krycia, powłoka poliester 1szt/m	szt	108,2500				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0028m-g/m	m-g	0,3031				
8*		wyciąg 0,0015m-g/m	m-g	0,1624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200	KNR-W 2- d.8 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku obmiar = 45 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 1,544r-g/m	r-g	69,4800				
2*		-- M -- Rynny spust.z blachy cynk-tyt. fi 120mm 1m/m	m	45,0000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,037kg/m	kg	1,6650				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100- 120mm 0,33szt/m	szt	14,8500				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0024m-g/m	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201	KNR-W 2- d.8 02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzch- ni ponad 1.5 m2 obmiar = 3,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 8,34r-g/m ²	r-g	26,6880				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Pol-bit WF 0,0675m ² /m ²	m ²	0,2160				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,18dm ³ /m ²	dm ³	0,5760				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15,0000				
5*		kopuły poliwęglanowe 1m ² /m ²	m ²	3,2000				
6*		podstawa 1m ² /m ²	m ²	3,2000				
7*		rama aluminiowa 1m ² /m ²	m ²	3,2000				
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,1600				
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202 d.8	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 13,86r-g/szt	r-g	13,8600				
2*		-- M -- silikon 0,31kg/szt	kg	0,3100				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,21dm ³ /szt	dm ³	0,2100				
4*		śruby kotwiące 5szt./szt	szt.	5,0000				
5*		zamek antywłamaniowy 1szt./szt	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		wyłaz dachowy 1m ² /szt	m ²	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/szt	m-g	0,0700				
9*		środek transportowy 0,1m-g/szt	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
203 d.8	KNR AT-09 0501-07	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem kwadratowym - wykonanie rzędu okapowego obmiar = 108,25 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,66r-g/m	r-g	71,4450				
2*		-- M -- płytki z łupka naturalnego 3,11kg/m	kg	336,6575				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,01kg/m	kg	1,0825				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,005m-g/m	m-g	0,5413				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
204	KNR AT-09 d.8 0501-09	Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem kwadratowym - wykonanie rzędu przy szczycie obmiar = 66 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,34r-g/m	r-g	22,4400				
2*		-- M -- płytki z łupka naturalnego' 2,13kg/m	kg	140,5800				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05kg/m	kg	3,3000				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,2640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
205	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka obmiar = 72,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,62r-g/m ²	r-g	44,8880				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,028m ³ /m ²	m ³	2,0272				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08kg/m ²	kg	5,7920				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,7240				
6*		środek transportowy 0,03m-g/m ²	m-g	2,1720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
206	KNR-W 2- d.8 02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówko-podobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne obmiar = 73,22 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 0,422r-g/m	r-g	30,8988				
2*		-- M -- Wkręty stal. samowierzące stożk. fi 5,5 mm 0,0104kg/m	kg	0,7615				
3*		wiatrownice boczne 1,03m/m	m	75,4166				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1,05m/m	m	76,8810				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0023m-g/m	m-g	0,1684				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0009m-g/m	m-g	0,0659				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
207	KNR-W 2- d.8 02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówko- podobną - LUXMETAL - blachy oka- powe obmiar = 112,6 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwesty- cyjne (OP) 0,528r-g/m	r-g	59,4528				
2*		-- M -- Wkręty stal. samowierzące stożk. fi 5,5 mm 0,033kg/m	kg	3,7158				
3*		blacha okapowa 1,03m/m	m	115,9780				
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1,05m/m	m	118,2300				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0026m-g/m	m-g	0,2928				
7*		środek transportowy 0,0009m-g/m	m-g	0,1013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Dach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Okna						
208	KNR-W 2- d.9 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 15,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 3,31r-g/m ²	r-g	50,5106				
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	1,5260				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,32dm ³ /m ²	dm ³	4,8832				
4*		kołki rozporowe 4,3szt./m ²	szt.	65,6180				
5*		listwy maskujące 1,84m/m ²	m	28,0784				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		Drzwi Al zew.przrymk.2-skrzyd.-całe oszkl.' 1m ² /m ²	m ²	15,2600				
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,7630				
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,9156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
209	KNR-W 2- d.9 02 1040-04	Drzwi aluminiowe balkonowe obmiar = 12,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,45r-g/m ²	r-g	30,3310				
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m ²	kg	1,2380				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,29dm ³ /m ²	dm ³	3,5902				
4*		kołki rozporowe 5,1szt./m ²	szt.	63,1380				
5*		listwy maskujące 2,1m/m ²	m	25,9980				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
7*		OknoAl uch-roz.z przeg.term.szkl. szyb.zesp' 1m ² /m ²	m ²	12,3800				
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,6190				
9*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,7428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
210	KNR-W 2- d.9 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 4,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 2,9r-g/m ²	r-g	12,1800				
2*		-- M -- drzwi stalowe 40kg/m ²	kg	168,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa'	dm ³	0,8820				
4*		0,21dm ³ /m ² zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0420				
5*		0,01m ³ /m ² papier ścierny	ark.	4,9140				
6*		1,17ark./m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
7*		1,5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,1260				
		0,03m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
211	KNR-W 2-d.9 02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - piwnica obmiar = 0,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	2,0090				
2*		2,45r-g/m ² -- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,0410				
3*		0,05dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	15,0000				
4*		15%(od M2) okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone'	m ²	0,8200				
5*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0,0410				
6*		0,05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0492				
		0,06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
212	KNR-W 2-d.9 02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - piwnica obmiar = 8,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP)	r-g	14,3558				
2*		1,79r-g/m ² -- M -- pianka poliuretanowa	kg	0,3208				
3*		0,04kg/m ² materiały pomocnicze	%	15,0000				
4*		15%(od M2) okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone'	m ²	8,0200				
5*		1m ² /m ² -- S -- wyciąg	m-g	0,4010				
6*		0,05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,4812				
		0,06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
213	KNR-W 2-d.9 02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - piwnica obmiar = 9,14 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,47r-g/m ²	r-g	13,4358				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03kg/m ²	kg	0,2742				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	9,1400				
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,3656				
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,5484				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
214	KNR-W 2-d.9 02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - parter obmiar = 1,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,79r-g/m ²	r-g	3,2578				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m ²	kg	0,0728				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	1,8200				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0910				
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
215	KNR-W 2-d.9 02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - parter obmiar = 39,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,47r-g/m ²	r-g	57,4035				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03kg/m ²	kg	1,1715				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	39,0500				
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,5620				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,3430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
216	KNR-W 2-d.9 02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - piętro obmiar = 1,82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,79r-g/m ²	r-g	3,2578				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m ²	kg	0,0728				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użyteczn.publicznej, fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	1,8200				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,0910				
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
217	KNR-W 2-d.9 02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - piętro obmiar = 42,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,47r-g/m ²	r-g	62,7102				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03kg/m ²	kg	1,2798				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użyteczn.publicznej, fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	42,6600				
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	1,7064				
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	2,5596				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
218	KNR-W 2-d.9 02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - poddasze obmiar = 19,69 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) 1,79r-g/m ²	r-g	35,2451				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m ²	kg	0,7876				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone ¹ 1m ² /m ²	m ²	19,6900				
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,9845				
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	1,1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Okna			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: