

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami - ETAP II w Płocku przy ul. Kaczmareckiego dz.nr 496/
1,496/2.497/2
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Kaczmareckiego dz.nr 496/1, 496/2, 497/2
INWESTOR : Miejskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Kwiatka 5
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania
10.08.2018

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne						
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³					
d.1	0115-01	przedmiar = 1 022,622 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,053 r-g/m ³	r-g	54,1990	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0205	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³					
d.1	0206-04	przedmiar = 976,493 m ³						
	0214-04							
1*		-- R -- robocizna 0,1622 r-g/m ³	r-g	158,3872	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0,0461 m-g/m ³	m-g	45,0163	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,1681+28*0,0152=0,5937 m-g/m ³	m-g	579,7439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³					
d.1	0301-02	przedmiar = 46,129 m ³						
	0214-04							
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m ³	r-g	118,5031	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,34+18*0,0152=0,6136 m-g/m ³	m-g	28,3048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²					
d.1	0505-01	przedmiar = 546,509 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	51,9184	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m ³					
d.1	0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-01	przedmiar = 398,529 m ³						
1*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	430,4113	0,000		0,00	
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0127*1,1=0,01397 m-g/m ³	m-g	5,5675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grun-	m ³					
d.1	0228-03 s.sz.	ty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia						
	2.5.2. 9907-	gruntu Js=0.98						
	03	przedmiar = 398,529 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,102*1,57=0,16014 r-g/m ³	r-g	63,8204	0,000	0,00		
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0,031*1,57=0,04867 m-g/m ³	m-g	19,3964	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

			Roboty ziemne
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Fundamenty						
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.2	1101-01	przedmiar = 46,129 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	242,6385	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 (C8/ 10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	47,5129	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o	m ³					
d.2	0252-02	szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form -						
		transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem, B30 (C25/30)						
		przedmiar = 6,704 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3,2152 r-g/m ³	r-g	21,5547	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,8046	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00126 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00043 m ³ /m ³	m ³	0,0029	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1631 kg/m ³	kg	1,0934	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,1742 m/m ³	m	1,1678	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 0,8749+2,52=3,3949 m-g/m ³	m-g	22,7594	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3674	0,000			0,00
10*		ciągnik kołowy	m-g	0,5343	0,000			0,00
11*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,5343	0,000			0,00
		0,0797 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o	m ³					
d.2	0252-03	szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form -						
		transport betonu pompą, pozostałych materia-						
		łów wyciągiem, B30 (C25/30)						
		przedmiar = 56,784 m ³						
1*		-- R --	r-g	117,5486	0,000	0,00		
		robocizna						
		2,0701 r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	57,6358	0,000		0,00	
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B30						
		(C25/30)						
		1,015 m ³ /m ³						
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0437	0,000		0,00	
		0,00077 m ³ /m ³						
4*		bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0148	0,000		0,00	
		0,00026 m ³ /m ³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6387	0,000		0,00	
		0,0993 kg/m ³						
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	6,0248	0,000		0,00	
		0,1061 m/m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
8*		-- S --	m-g	118,6445	0,000			0,00
		deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji						
		ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian						
		i słupów żelbetowych systemu U-Form						
		0,5594+1,53=2,0894 m-g/m ³						
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,1118	0,000			0,00
		0,0548 m-g/m ³						
10*		ciągnik kołowy	m-g	2,7540	0,000			0,00
		0,0485 m-g/m ³						
11*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2,7540	0,000			0,00
		0,0485 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o	m ³					
d.2	0252-04	szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form						
		- transport betonu pompą, pozostałych materia-						
		łów wyciągiem, B30 (C25/30)						
		przedmiar = 45,600 m ³						
1*		-- R --	r-g	75,5136	0,000	0,00		
		robocizna						
		1,656 r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	46,2840	0,000		0,00	
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B30						
		(C25/30)						
		1,015 m ³ /m ³						
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0269	0,000		0,00	
		0,00059 m ³ /m ³						
4*		bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0091	0,000		0,00	
		0,0002 m ³ /m ³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4747	0,000		0,00	
		0,0762 kg/m ³						
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	3,7118	0,000		0,00	
		0,0814 m/m ³						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form $0,4454+1,17=1,6154 \text{ m-g/m}^3$	m-g	73,6622	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0548 \text{ m-g/m}^3$	m-g	2,4989	0,000			0,00
10*		ciągnik kołowy $0,0373 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,7009	0,000			0,00
11*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,0373 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,7009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B30 (C25/30) przedmiar = 175,789 m ²	m ²					
d.2	0255-01							
	0255-05							
1*		-- R -- robocizna $2,9283 \text{ r-g/m}^2$	r-g	514,7629	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) $0,1015+14*0,0101=0,2429 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	42,6991	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0,00004 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0070	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0,0001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0176	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0,00022 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0387	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm $0,0214 \text{ m/m}^2$	m	3,7619	0,000		0,00	
7*		śruby pazurkowe M8 $0,0462 \text{ kg/m}^2$	kg	8,1215	0,000		0,00	
8*		nakrętki M8 $0,0186 \text{ kg/m}^2$	kg	3,2697	0,000		0,00	
9*		podkładki M8 $0,0067 \text{ kg/m}^2$	kg	1,1778	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form $0,8795+14*0,0009+1,76=2,6521 \text{ m-g/m}^2$	m-g	466,2100	0,000			0,00
12*		ciągnik kołowy $0,0635 \text{ m-g/m}^2$	m-g	11,1626	0,000			0,00
13*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,0635 \text{ m-g/m}^2$	m-g	11,1626	0,000			0,00
14*		pompa do betonu na samochodzie $0,0095+14*0,0008=0,0207 \text{ m-g/m}^2$	m-g	3,6388	0,000			0,00
15*		wyciąg $0,0646 \text{ m-g/m}^2$	m-g	11,3560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 50 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B30 (C25/30) przedmiar = 7,657 m ²	m ²					
d.2	0255-01							
	0255-05							
1*		-- R -- robocizna $3,0297 \text{ r-g/m}^2$	r-g	23,1984	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) $0,1015+40*0,0101=0,5055 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	3,8706	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0,00004 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0003	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0001 m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00022 m ³ /m ²	m ³	0,0017	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0214 m/m ²	m	0,1639	0,000		0,00	
7*		śruby pazurkowe M8 0,0462 kg/m ²	kg	0,3538	0,000		0,00	
8*		nakrętki M8 0,0186 kg/m ²	kg	0,1424	0,000		0,00	
9*		podkładki M8 0,0067 kg/m ²	kg	0,0513	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 0,8795+40*0,0009+1,76=2,6755 m-g/m ²	m-g	20,4863	0,000			0,00
12*		ciągnik kołowy 0,0635 m-g/m ²	m-g	0,4862	0,000			0,00
13*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0635 m-g/m ²	m-g	0,4862	0,000			0,00
14*		pompa do betonu na samochodzie 0,0095+40*0,0008=0,0415 m-g/m ²	m-g	0,3178	0,000			0,00
15*		wyciąg 0,0646 m-g/m ²	m-g	0,4946	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	KNR 2-02 d.2 0253-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B30 (C25/30) przedmiar = 43,856 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,6259 r-g/m ³	r-g	159,0175	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) 1,015 m ³ /m ³	m ³	44,5138	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00036 m ³ /m ³	m ³	0,0158	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00034 m ³ /m ³	m ³	0,0149	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0261 kg/m ³	kg	1,1446	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,0277 m/m ³	m	1,2148	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 0,9557+2,13=3,0857 m-g/m ³	m-g	135,3265	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,0674 m-g/m ³	m-g	2,9559	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0674 m-g/m ³	m-g	2,9559	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548 m-g/m ³	m-g	2,4033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02 d.2 0253-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B30 (C25/30) przedmiar = 28,522 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,9374 r-g/m ³	r-g	83,7805	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) 1,015 m ³ /m ³	m ³	28,9498	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00029 m ³ /m ³	m ³	0,0083	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00027 m ³ /m ³	m ³	0,0077	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0207 kg/m ³	kg	0,5904	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,022 m/m ³	m	0,6275	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 0,7727+1,69=2,4627 m-g/m ³	m-g	70,2411	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,0535 m-g/m ³	m-g	1,5259	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0535 m-g/m ³	m-g	1,5259	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548 m-g/m ³	m-g	1,5630	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 KNR 2-02 d.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St0S-b przedmiar = 0,097 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	3,4648	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm St0-S-b 1,002 t/t	t	0,0972	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,3492	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,4608	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3909	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0698	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1261	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm B500SP przedmiar = 4,267 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	182,9690	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-10 mm B500SP 1,02 t/t	t	4,3523	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	18,3481	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	24,7486	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	20,4816	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	3,4136	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	6,8272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm B500SP przedmiar = 0,686 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	29,4157	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12-14 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,6997	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,9498	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,9788	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,2928	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5488	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,0976	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej B500SP przedmiar = 6,669 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	285,9667	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm B500SP 1,02 t/t	t	6,8024	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	28,6767	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	38,6802	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	32,0112	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	5,3352	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	10,6704	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
19	ZKNR C-2 d.2 0306-01	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany sa- moprzylepnej BT 18 - gruntowanie powierzchni poziomej przedmiar = 910,108 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,061 r-g/m ²	r-g	55,5166	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący BT 26 0,2 kg/m ²	kg	182,0216	0,000		0,00	
3*		membrana samoprzylepna BT 18 0,001 m ² /m ²	m ²	0,9101	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0910	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20 ZKNR C-2 d.2 0306-03		Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej przedmiar = 910,108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	359,4927	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana samoprzylepna BT 18 1,134 m ² /m ²	m ²	1 032,0625	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	4,5505	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	3,6404	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21 ZKNR C-2 d.2 0306-02		Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - gruntowanie powierzchni pionowej przedmiar = 326,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0677 r-g/m ²	r-g	22,0702	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący BT 26 0,3 kg/m ²	kg	97,8000	0,000		0,00	
3*		membrana samoprzylepna BT 18 0,001 m ² /m ²	m ²	0,3260	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0326	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0326	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22 ZKNR C-2 d.2 0306-04		Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - przyklejenie membrany na powierzchni pionowej przedmiar = 326,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	159,7400	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		membrana samoprzylepna BT 18	m ²	369,6840	0,000		0,00	
3*		1,134 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	1,6300	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	1,3040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23 ZKNR C-2 d.2 0303-02		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; gruntowanie podłoża pionowego przedmiar = 366,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0722 r-g/m ²	r-g	26,4895	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa bitumiczna CP 43 0,1575 kg/m ²	kg	57,7853	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1834	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
24 ZKNR C-2 d.2 0303-06		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie przedmiar = 366,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2011 r-g/m ²	r-g	73,7818	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa bitumiczna CP 43 4,05 kg/m ²	kg	1 485,9086	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	1,4676	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	1,1007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
25 ZKNR C-2 d.2 0307-01		Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo przedmiar = 183,446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,205 r-g/m ²	r-g	37,6064	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa bitumiczna CP 43 1 kg/m ²	kg	183,4460	0,000		0,00	
3*		geowłóknina 0,15 m ² /m ²	m ²	27,5169	0,000		0,00	
4*		płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm 1,08 m ² /m ²	m ²	198,1217	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	1,6510	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
26 d.2	ZKNR C-2 0307-03	Ostonięcie pionowych izolacji włókniną geotekstylną przedmiar = 183,446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	17,4274	0,000	0,00		
2*		-- M -- włóknina geotekstylna 1,05 m ² /m ²	m ²	192,6183	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,3669	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

RAZEM	Fundamenty		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ścian nadziemna - konstrukcja						
27 d.3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA E24 klasy 15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) przedmiar = 2 221,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	2 755,1312	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA E24 klasy 15 15,3 szt./m ²	szt.	33 994,764 0	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkoszpoinowa (klejowa) 3,59 kg/m ²	kg	7 976,5492	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,29 m-g/m ²	m-g	644,3452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
28 d.3	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 565,145 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1 r-g/m ²	r-g	621,6595	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	4 057,7411	0,000		0,00	
3*		7,18 szt./m ²						
4*		zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	3 735,6085	0,000		0,00	
		6,61 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
		wyciąg	m-g	73,4689	0,000			0,00
		0,13 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
29	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100-038	m ²					
d.3	0401-01	gr. 2 cm - pionowe. Dylatacja między segmen-						
	analogia	tami.						
		przedmiar = 143,725 m ²						
1*		-- R --	r-g	27,0203	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,188 r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	149,4740	0,000		0,00	
		styropian EPS 100-038 gr. 2 cm						
3*		1,04 m ² /m ²	kg	574,9000	0,000		0,00	
4*		klej do styropianu	%	1,5000	0,000		0,00	
		4 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	m-g	0,5749	0,000			0,00
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
		środek transportowy						
		0,004 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubo-	szt					
d.3	0126-01	ści do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bło-						
		czków i pustaków						
		przedmiar = 63,000 szt						
1*		-- R --	r-g	97,6500	0,000	0,00		
		robocizna						
		1,55 r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w	szt					
d.3	0126-02	ścianach murowanych grubości do 1 cegły z						
		cegieł pojedynczych, bło-						
		czków i pustaków						
		przedmiar = 101,000 szt						
1*		-- R --	r-g	216,1400	0,000	0,00		
		robocizna						
		2,14 r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad-	m					
d.3	0126-05	proży prefabrykowanych						
		przedmiar = 450,000 m						
1*		-- R --	r-g	90,0000	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,2 r-g/m						
2*		-- M --	szt.	88,0000	0,000		0,00	
		nadproża prefabrykowane N 120						
3*		88 szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
		nadproża prefabrykowane N 150						
4*		2 szt.	szt.	94,0000	0,000		0,00	
		nadproża prefabrykowane N 180						
5*		94 szt.	szt.	82,0000	0,000		0,00	
		nadproża prefabrykowane N 210						
6*		82 szt.	%	1,5000	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	9,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
33 KNR 2-02 d.3 0258-07		Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 1,066 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 18,8004 r-g/m³	r-g	20,0412	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m³/m³	m³	1,0873	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 5,1576+10,06=15,2176 m-g/m³	m-g	16,2220	0,000			0,00
5*		ciągnik kołowy 0,484 m-g/m³	m-g	0,5159	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,484 m-g/m³	m-g	0,5159	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0858 m-g/m³	m-g	0,0915	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,4927 m-g/m³	m-g	0,5252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
34 KNR 2-02 d.3 0258-08		Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 7,151 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 24,8889 r-g/m³	r-g	177,9805	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m³/m³	m³	7,2940	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 6,7203+11,73=18,4503 m-g/m³	m-g	131,9381	0,000			0,00
5*		ciągnik kołowy 0,5642 m-g/m³	m-g	4,0346	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,5642 m-g/m³	m-g	4,0346	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,099 m-g/m³	m-g	0,7079	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,5744 m-g/m³	m-g	4,1075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 2-02 d.3 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 4,637 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 29,7652 r-g/m ³	r-g	138,0212	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,7297	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 8,0406+14,08=22,1206 m-g/m ³	m-g	102,5732	0,000			0,00
5*		ciągnik kołowy 0,6773 m-g/m ³	m-g	3,1406	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,6773 m-g/m ³	m-g	3,1406	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,099 m-g/m ³	m-g	0,4591	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,6895 m-g/m ³	m-g	3,1972	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR 2-02 d.3 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 0,221 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 37,0776 r-g/m ³	r-g	8,1941	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,2254	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe w konstrukcji ław, stóp i bloków fundamentowych oraz ścian i słupów żelbetowych systemu U-Form 10,02+17,60=27,62 m-g/m ³	m-g	6,1040	0,000			0,00
5*		ciągnik kołowy 0,8466 m-g/m ³	m-g	0,1871	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8466 m-g/m ³	m-g	0,1871	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,099 m-g/m ³	m-g	0,0219	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,8618 m-g/m ³	m-g	0,1905	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	KNR 2-02 d.3 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 4,585 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22,5635 r-g/m ³	r-g	103,4536	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,6767	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0046 m ³ /m ³	m ³	0,0211	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0047 m ³ /m ³	m ³	0,0215	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3444 kg/m ³	kg	1,5791	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,7071 m/m ³	m	7,8271	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 6,3287+9,24=15,5687 m-g/m ³	m-g	71,3825	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,6784 m-g/m ³	m-g	3,1105	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,6784 m-g/m ³	m-g	3,1105	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	0,3494	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,6906 m-g/m ³	m-g	3,1664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
38 KNR 2-02 d.3 0262-04		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 1,116 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36,3944 r-g/m ³	r-g	40,6162	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,1383	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m ³ /m ³	m ³	0,0088	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m ³ /m ³	m ³	0,0093	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m ³	kg	0,8095	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m ³	m	4,0148	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 9,8791+11,73=21,6091 m-g/m ³	m-g	24,1158	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m ³	m-g	0,9614	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m ³	m-g	0,9614	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	0,0850	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,877 m-g/m ³	m-g	0,9787	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
39 KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St0S-b przedmiar = 0,000 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm St0-S-b 1,002 t/t	t	0,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0000	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0000	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0000	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 10 mm B500SP przedmiar = 0,645 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	27,6576	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-10 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,6579	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,7735	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,7410	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,0960	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5160	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm B500SP przedmiar = 0,327 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	14,0218	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12-14 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,3335	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,4061	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,8966	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,5696	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,2616	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,5232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
42 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej B500SP przedmiar = 2,937 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	125,9386	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm B500SP 1,02 t/t	t	2,9957	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	12,6291	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	17,0346	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	14,0976	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	2,3496	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	4,6992	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
43 d.3	KNR 2-02 1611-06 z.sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 10 m. przedmiar = 105,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,3437 \cdot (1 + 10 \cdot 0,06) = 0,54992$ r-g/m ²	r-g	58,0386	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty pomostowe długie 0,01 m ² /m ²	m ²	1,0554	0,000		0,00	
3*		plyty pomostowe krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0211	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00051 m ³ /m ²	m ³	0,0538	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00007 m ³ /m ²	m ³	0,0074	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0095 kg/m ²	kg	1,0026	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie $0,0974 \cdot (1 + 10 \cdot 0,06) = 0,15584$ m-g/m ²	m-g	16,4474	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
44 d.3		Czas pracy rusztowań przedmiar = 314,106 m-g	m-g					
1*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1 m-g/m-g	m-g	314,1060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

		Ścian nadziemna - konstrukcja		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Stropy żelbetowe						
45	KNR 2-02 d.4 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 8,201 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22,5635 r-g/m ³	r-g	185,0433	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	8,3650	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0046 m ³ /m ³	m ³	0,0377	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0047 m ³ /m ³	m ³	0,0385	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3444 kg/m ³	kg	2,8244	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,7071 m/m ³	m	13,9999	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 6,3287+9,24=15,5687 m-g/m ³	m-g	127,6789	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,6784 m-g/m ³	m-g	5,5636	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,6784 m-g/m ³	m-g	5,5636	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	0,6249	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,6906 m-g/m ³	m-g	5,6636	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 0,00								
46	KNR 2-02 d.4 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 12,345 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18,6939 r-g/m ³	r-g	230,7762	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	12,5919	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0038 m ³ /m ³	m ³	0,0469	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0039 m ³ /m ³	m ³	0,0481	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2843 kg/m ³	kg	3,5097	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,4093 m/m ³	m	17,3978	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 5,2405+7,63=12,8705 m-g/m ³	m-g	158,8863	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,56 m-g/m ³	m-g	6,9132	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,56 m-g/m ³	m-g	6,9132	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	0,9407	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,57 m-g/m ³	m-g	7,0367	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
47	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 1,000 m ²	m ²					
d.4	0256-01							
	0256-04							
1*		-- R -- robocizna 2,0943 r-g/m ²	r-g	2,0943	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,102+8*0,0102=0,1836 m ³ /m ²	m ³	0,1836	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00004 m ³ /m ²	m ³	0,0000	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 0,6165+8*0,0008+0,88=1,5029 m-g/m ²	m-g	1,5029	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,0329	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,0329	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+8*0,0007=0,0138 m-g/m ²	m-g	0,0138	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,0335	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
48	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 1,000 m ²	m ²					
d.4	0256-02							
	0256-04							
1*		-- R -- robocizna 1,9262 r-g/m ²	r-g	1,9262	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,102+8*0,0102=0,1836 m ³ /m ²	m ³	0,1836	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,0000	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00008 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $0,5665+8*0,0008+0,88=1,4529$ m-g/m ²	m-g	1,4529	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,0329	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,0329	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0082+8*0,0007=0,0138$ m-g/m ²	m-g	0,0138	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,0335	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49 d.4	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 1 399,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,712 r-g/m ²	r-g	2 395,4047	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) $0,102+8*0,0102=0,1836$ m ³ /m ²	m ³	256,8904	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0280	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,0700	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $0,5023+8*0,0008+0,88=1,3887$ m-g/m ²	m-g	1 943,0482	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	46,0332	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	46,0332	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0082+8*0,0007=0,0138$ m-g/m ²	m-g	19,3088	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	46,8727	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50 d.4	KNR 2-02 0256-01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 60,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0875 r-g/m ²	r-g	125,8011	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) $0,102+6*0,0102=0,1632$ m ³ /m ²	m ³	9,8351	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00004 m ³ /m ²	m ³	0,0024	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0066	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $0,6165+6*0,00080+0,88=1,5013$ m-g/m ²	m-g	90,4743	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	1,9827	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	1,9827	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0082+6*0,0007=0,0124$ m-g/m ²	m-g	0,7473	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	2,0188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
51	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 22,680 m ²	m ²					
d.4	0256-03							
	0256-04							
1*		-- R -- robocizna 1,7052 r-g/m ²	r-g	38,6739	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) $0,102+6*0,0102=0,1632$ m ³ /m ²	m ³	3,7014	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00005 m ³ /m ²	m ³	0,0011	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $0,5023+6*0,0008+0,88=1,3871$ m-g/m ²	m-g	31,4594	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,7462	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,7462	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0082+6*0,0007=0,0124$ m-g/m ²	m-g	0,2812	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,7598	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
52	KNR 2-02	Płyta stropowa o średniej grubości 12.5 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 12,172 m ²	m ²					
d.4	0256-01							
	0256-04							
1*		-- R -- robocizna 2,0773 r-g/m ²	r-g	25,2849	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) $0,102+3*0,0102=0,1326$ m ³ /m ²	m ³	1,6140	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna szalunkowa 0,00004 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0013	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $0,6165+3*0,0008+0,88=1,4989$ m-g/m ²	m-g	18,2446	0,000			0,00
7*		ciągnik kołowy 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,4005	0,000			0,00
8*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0329 m-g/m ²	m-g	0,4005	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,0082+3*0,0007=0,0103$ m-g/m ²	m-g	0,1254	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,4078	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53	KNR 4-01	Deskowanie otworów w stropach	m ²					
d.4	0201-05	przedmiar = 31,590 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m ²	r-g	56,8620	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,1895	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,1895	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/m ²	kg	4,1067	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54	KNR 2-02	Żebra żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25)	m ³					
d.4	0262-04	przedmiar = 9,817 m ³						
1*		-- R -- robocizna 36,3944 r-g/m ³	r-g	357,2838	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	10,0133	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0079 m ³ /m ³	m ³	0,0776	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0083 m ³ /m ³	m ³	0,0815	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,7254 kg/m ³	kg	7,1213	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 3,5975 m/m ³	m	35,3167	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych $9,8791+11,73=21,6091$ m-g/m ³	m-g	212,1365	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,8615 m-g/m ³	m-g	8,4573	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8615 m-g/m ³	m-g	8,4573	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	0,7481	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,877 m-g/m ³	m-g	8,6095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR 2-02 d.4 0262-03	Żebra żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 0,891 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 22,5635 r-g/m³	r-g	20,1041	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m³/m³	m³	0,9088	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0046 m³/m³	m³	0,0041	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0047 m³/m³	m³	0,0042	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3444 kg/m³	kg	0,3069	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,7071 m/m³	m	1,5210	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 6,3287+9,24=15,5687 m-g/m³	m-g	13,8717	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,6784 m-g/m³	m-g	0,6045	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,6784 m-g/m³	m-g	0,6045	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m³	m-g	0,0679	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,6906 m-g/m³	m-g	0,6153	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56	KNR 2-02 d.4 0262-02	Żebra żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 12,089 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 18,6939 r-g/m³	r-g	225,9906	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m³/m³	m³	12,3308	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0038 m³/m³	m³	0,0459	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0039 m³/m³	m³	0,0471	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2843 kg/m³	kg	3,4369	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,4093 m/m³	m	17,0370	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 5,2405+7,63=12,8705 m-g/m³	m-g	155,5915	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,56 m-g/m³	m-g	6,7698	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,56 m-g/m³	m-g	6,7698	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m³	m-g	0,9212	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0,57 m-g/m ³	m-g	6,8907	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
57	KNR 2-02 d.4 0262-03	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, B25 (C20/25) przedmiar = 39,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22,5635 r-g/m ³	r-g	879,9765	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	39,7800	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,0046 m ³ /m ³	m ³	0,1794	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,0047 m ³ /m ³	m ³	0,1833	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3444 kg/m ³	kg	13,4316	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 1,7071 m/m ³	m	66,5769	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe stropów i podciągów w systemie U-Form na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 6,3287+9,24=15,5687 m-g/m ³	m-g	607,1793	0,000			0,00
9*		ciągnik kołowy 0,6784 m-g/m ³	m-g	26,4576	0,000			0,00
10*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,6784 m-g/m ³	m-g	26,4576	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m ³	m-g	2,9718	0,000			0,00
12*		wyciąg 0,6906 m-g/m ³	m-g	26,9334	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
58	KNR 2-02 d.4 0219-02	Gzymsy żelbetowe z betonu B25 (C20/25), o wysięgu do 50 cm przedmiar = 29,531 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26,36 r-g/m ³	r-g	778,4372	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	30,1216	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,011 m ³ /m ³	m ³	0,3248	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,038 m ³ /m ³	m ³	1,1222	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,204 m ³ /m ³	m ³	6,0243	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,3 kg/m ³	kg	67,9213	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 2,13 m-g/m ³	m-g	62,9010	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	4,4297	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St0S-b przedmiar = 1,526 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	54,5087	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm St0-S-b 1,002 t/t	t	1,5291	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	5,4936	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	7,2485	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	6,1498	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	1,0987	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	1,9838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
60	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm B500SP przedmiar = 8,101 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	347,3709	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-10 mm B500SP 1,02 t/t	t	8,2630	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	34,8343	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	46,9858	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	38,8848	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	6,4808	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	12,9616	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
61	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm B500SP przedmiar = 13,826 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	592,8589	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12-14 mm B500SP 1,02 t/t	t	14,1025	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	59,4518	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	80,1908	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	66,3648	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	11,0608	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	22,1216	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej B500SP przedmiar = 16,783 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	719,6550	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm B500SP 1,02 t/t	t	17,1187	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	72,1669	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	97,3414	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	80,5584	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	13,4264	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	26,8528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Stropy żelbetowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Schody żelbetowe						
63	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu, B25 (C20/ 25) przedmiar = 5,877 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 33,6634 r-g/m ³	r-g	197,8398	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	5,9945	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,045 m ³ /m ³	m ³	0,2645	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,13 m ³ /m ³	m ³	0,7640	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,076 m ³ /m ³	m ³	0,4467	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	20,5695	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,4711 m-g/m ³	m-g	8,6457	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,35 m-g/m ³	m-g	2,0570	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2 m-g/m ³	m-g	1,1754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64	KNR 2-02 d.5 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 12 cm - ręczne układanie betonu, B25 (C20/25) przedmiar = 62,128 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13,74 r-g/m ²	r-g	853,6387	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,24+4*0,012=0,288 m ³ /m ²	m ³	17,8929	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3106	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033 m ³ /m ²	m ³	2,0502	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,024 m ³ /m ²	m ³	1,4911	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m ²	kg	49,7024	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,54+4*0,02=0,62 m-g/m ²	m-g	38,5194	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	2,4851	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65	KNR 2-02 d.5 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 13 cm - ręczne układanie betonu, B25 (C20/25) przedmiar = 13,851 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13,83 r-g/m ²	r-g	191,5593	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,24+5*0,012=0,3 m ³ /m ²	m ³	4,1553	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0693	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,4571	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,024 m ³ /m ²	m ³	0,3324	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m ²	kg	11,0808	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,54+5*0,02=0,64 m-g/m ²	m-g	8,8646	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5540	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - ręczne układanie betonu, B25 (C20/25) - spoczniki przedmiar = 49,329 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,79 r-g/m ²	r-g	285,6149	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,13+10*0,012=0,25 m ³ /m ²	m ³	12,3323	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0493	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,6413	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1973	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	24,6645	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,27+10*0,02=0,47 m-g/m ²	m-g	23,1846	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,9866	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
67 d.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, B25 (C20/25) przedmiar = 6,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,2063 r-g/m ²	r-g	21,1936	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,082+17*0,01=0,252 m ³ /m ²	m ³	1,6657	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0463	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0198	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	3,3050	0,000		0,00	
6*		druk stalowy okrągły 0,12 kg/m ²	kg	0,7932	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,1598+17*0,0094=0,3196 m-g/m ²	m-g	2,1126	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1983	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,01+17*0,001=0,027 m-g/m ²	m-g	0,1785	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
68 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm St0S-b przedmiar = 0,274 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72 r-g/t	r-g	9,7873	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty gładkie śr. 6 mm St0-S-b 1,002 t/t	t	0,2745	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,9864	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	1,3015	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	1,1042	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1973	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,3562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 10 mm B500SP przedmiar = 0,717 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	30,7450	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-10 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,7313	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,0831	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,1586	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,4416	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5736	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,1472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
70	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12- 14 mm B500SP przedmiar = 3,606 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	154,6253	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12-14 mm B500SP 1,02 t/t	t	3,6781	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	15,5058	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	20,9148	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	17,3088	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	2,8848	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	5,7696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej B500SP przedmiar = 0,693 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	29,7158	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,7069	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,9799	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,0194	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,3264	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5544	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,1088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Schody żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Dach						
6.1		Konstrukcja dachu						
72	KNR-W 2-02 d.6.1 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2,135 m³ drew.	m³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 8,61 r-g/m³ drew.	r-g	18,3824	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m³/m³ drew.	m³	2,2631	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,31 kg/m³ drew.	kg	0,6619	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5 m²/m³ drew.	m²	37,3625	0,000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 5,35 kg/m³ drew.	kg	11,4223	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,83 m-g/m³ drew.	m-g	1,7721	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,07 m-g/m³ drew.	m-g	2,2845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	KNR 7-28 d.6.1 0104-01 analogia	Osadzenie kotew do mocowania murłat o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub przedmiar = 27,236 zst.śr.	zst. śr.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,94 r-g/zst.śr.	r-g	107,3098	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy do murłat fi 12x400 4 szt/zst.śr.	szt	108,9440	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
74 d.6.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o nachyleniu 72,65% przedmiar = 4,201 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17,9 r-g/m ³	r-g	75,1979	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	4,3690	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,5 kg/m ³	kg	2,1005	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m ³	kg	13,8633	0,000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m ³	kg	7,9819	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	3,5288	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,66 m-g/m ³	m-g	2,7727	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
75 d.6.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o nachyleniu 72,65% przedmiar = 9,324 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14 r-g/m ³	r-g	130,5360	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	9,6970	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,4 kg/m ³	kg	3,7296	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m ³	kg	30,7692	0,000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 1,9 kg/m ³	kg	17,7156	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	7,8322	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,03 m-g/m ³	m-g	9,6037	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
76 d.6.1	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o nachyleniu 72,65% przedmiar = 2,835 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36,7 r-g/m ³	r-g	104,0445	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	2,9484	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,23 kg/m ³	kg	0,6521	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,29 kg/m ³	kg	9,3272	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	2,3814	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,03 m-g/m ³	m-g	2,9201	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77 d.6.1	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 3,489 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16,6 r-g/m ³ drew.	r-g	57,9174	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m ³ /m ³ drew.	m ³	3,8379	0,000		0,00	
3*		impregnat 1,2 kg/m ³ drew.	kg	4,1868	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 2,97 kg/m ³ drew.	kg	10,3623	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m ³ drew.	m-g	3,1052	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,1 m-g/m ³ drew.	m-g	3,8379	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78 d.6.1	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie kalenicowa długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1,524 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16,6 r-g/m ³ drew.	r-g	25,2984	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,6764	0,000		0,00	
3*		impregnat 1,2 kg/m ³ drew.	kg	1,8288	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 2,97 kg/m ³ drew.	kg	4,5263	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,89 m-g/m ³ drew.	m-g	1,3564	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,1 m-g/m ³ drew.	m-g	1,6764	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79 d.6.1	KNR-W 2-02 0409-04 analogia	Belki stropowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 4,058 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 46,6 r-g/m ³	r-g	189,1028	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	4,2203	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,25 kg/m ³	kg	1,0145	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13 kg/m ³	kg	16,7595	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	3,4087	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m ³	m-g	4,3015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80 d.6.1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 2,277 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 21,4 r-g/m ³ drew.	r-g	48,7278	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	2,4136	0,000		0,00	
3*		impregnat 1,03 kg/m ³ drew.	kg	2,3453	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 28,55 kg/m ³ drew.	kg	65,0084	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,95 m-g/m ³ drew.	m-g	2,1632	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,74 m-g/m ³ drew.	m-g	1,6850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81 d.6.1	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0,417 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31,8 r-g/m ³	r-g	13,2606	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m ³ /m ³	m ³	0,4587	0,000		0,00	
3*		impregnat 2,17 kg/m ³	kg	0,9049	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 47,59 kg/m ³	kg	19,8450	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,99 m-g/m ³	m-g	0,4128	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,77 m-g/m ³	m-g	0,3211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.6.1	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1,111 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 31,6 r-g/m ³	r-g	35,1076	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	1,1554	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,22 kg/m ³	kg	0,2444	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 37,18 kg/m ³	kg	41,3070	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 1,41 m-g/m ³	m-g	1,5665	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,71 m-g/m ³	m-g	0,7888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83 d.6.1	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0,877 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26,8 r-g/m ³	r-g	23,5036	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,9121	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,25 kg/m ³	kg	0,2193	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,13 kg/m ³	kg	1,8680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	0,7367	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m ³	m-g	0,9296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84 d.6.1	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0,696 m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12,3 r-g/m ³ drew.	r-g	8,5608	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	0,7378	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,34 kg/m ³ drew.	kg	0,2366	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18 m ² /m ³ drew.	m ²	12,5280	0,000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 8,92 kg/m ³ drew.	kg	6,2083	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,98 m-g/m ³ drew.	m-g	0,6821	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1,08 m-g/m ³ drew.	m-g	0,7517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
85 d.6.1	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1,104 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25,1 r-g/m ³	r-g	27,7104	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	1,1482	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,56 kg/m ³	kg	0,6182	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,86 kg/m ³	kg	2,0534	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	0,9274	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m ³	m-g	1,1702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
86 d.6.1	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0,951 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 42,4 r-g/m ³ drew.	r-g	40,3224	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06 m ³ /m ³ drew.	m ³	1,0081	0,000		0,00	
3*		impregnat 1,63 kg/m ³ drew.	kg	1,5501	0,000		0,00	
4*		śruby podkładki i nakrętki 35,69 kg/m ³ drew.	kg	33,9412	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,93 m-g/m ³ drew.	m-g	0,8844	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,14 m-g/m ³ drew.	m-g	1,0841	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
87 d.6.1	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapo- wej przedmiar = 104,070 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	10,4070	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm 0,003*2=0,006 m ³ /m	m ³	0,6244	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,001 kg/m	kg	0,1041	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	1,0407	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0,01 m-g/m	m-g	1,0407	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
88 d.6.1	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej przedmiar = 33,232 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	3,3232	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm 0,004 m ³ /m	m ³	0,1329	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane gołe 0,001 kg/m	kg	0,0332	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,3323	0,000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,01 m-g/m	m-g	0,3323	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
89 d.6.1	KNR 2-22 0601-06	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami OSB 3 grub. 22 mm- lukarny przedmiar = 32,832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,365*0,955=0,348575 r-g/m ²	r-g	11,4444	0,000	0,00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m ²	kg	13,7894	0,000		0,00	
3*		listwy iglaste strugane jednostronnie kl.I 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0755	0,000		0,00	
4*		płyty osb 3 grub. 22 mm 1,04 m ² /m ²	m ²	34,1453	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja dachu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Krycie blachą na rąbek						
90 d.6.2	KNR-W 2-02 0410-04	Okucie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 700,827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	175,2068	0,000	0,00		
2*		-- M -- łąty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0,008 m ³ /m ²	m ³	5,6066	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	4,2050	0,000		0,00	
4*		0,006 m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	49,0579	0,000		0,00	
5*		0,07 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	7,0083	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	7,0083	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
91	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB 3	m ²					
d.6.2	0410-01	grub. 22 mm i płyty Promat EI 60 na szer. 1,0 m						
	analogia	przedmiar = 700,827 m ²						
1*		-- R --				0,00		
1*		robocizna	r-g	217,2564	0,000			
		0,31 r-g/m ²						
2*		-- M --					0,00	
2*		płyta osb 3 grub. 22 mm	m ²	745,0996	0,000			
		1,08*(700,827-10,92)=745,09956 m ²						
3*		płyta Promat EI 60 grub. 20 mm	m ²	11,7936	0,000		0,00	
		1,08*10,92=11,7936 m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56,0662	0,000		0,00	
		0,08 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						0,00
6*		wyciąg	m-g	7,0083	0,000			
		0,01 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	21,0248	0,000			0,00
		0,03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
92	KNR AT-09	Wzmocniona folia wstępnego krycia wysokoparoprzepuszczalna 1850-3000 g/m ² /24h	m ²					
d.6.2	0102-01	układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m						
		przedmiar = 700,827 m ²						
1*		-- R --				0,00		
1*		robocizna	r-g	231,2729	0,000			
		0,33 r-g/m ²						
2*		-- M --					0,00	
2*		folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m ²	840,9924	0,000			
		1850-3000 g/m ² /24h						
3*		1,2 m ² /m ²						
3*		kontrłaty iglaste nasyczone grub.50 mm kl.II	m ³	2,9435	0,000		0,00	
		0,0042 m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,3074	0,000		0,00	
		0,009 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						0,00
6*		wyciąg	m-g	2,8033	0,000			
		0,004 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	2,1025	0,000			0,00
		0,003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
93	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów drewnianych impregnowanych pod panele dachowe z blachy	m ²					
d.6.2	2007-02	przedmiar = 700,827 m ²						
	analogia							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,1976 r-g/m ²	r-g	839,3104	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III impregnowane 0,00432 m ³ /m ²	m ³	3,0276	0,000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ²	szt.	1 787,1089	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	21,0248	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0044 m-g/m ²	m-g	3,0836	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
94	KNR-W 2-02 d.6.2 0508-02	Pokrycie dachów blachą powleką grubości 0.60 mm; na rąbek stojący kolor RAL 7015 przedmiar = 700,827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,61 r-g/m ²	r-g	1 128,3315	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm ko- lor grafit RAL 7015 na rąbek stojący 1,4 m ² /m ²	m ²	981,1578	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0106 kg/m ²	kg	7,4288	0,000		0,00	
4*		gwoździe ocynkowane 0,0712 kg/m ²	kg	49,8989	0,000		0,00	
5*		haftry ruchome 4,22 szt/m ²	szt	2 957,4899	0,000		0,00	
6*		haftry stałe 1,92 szt/m ²	szt	1 345,5878	0,000		0,00	
7*		taśma uszczelniająca rąbek 2,07 m/m ²	m	1 450,7119	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,0036 m-g/m ²	m-g	2,5230	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,0024 m-g/m ²	m-g	1,6820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
95	KNR 0-15II d.6.2 0521-01 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powleka- nej przedmiar = 54,430 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,3493 r-g/mb	r-g	19,0124	0,000	0,00		
2*		-- M -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych 1,04 m/mb	m	56,6072	0,000		0,00	
3*		wkręty samowiertne z uszczelką 5,64 szt./mb	szt.	306,9852	0,000		0,00	
4*		uszczelka profilowana pod gąsiorzy 2,02 m/mb	m	109,9486	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0015 m-g/mb	m-g	0,0816	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/mb	m-g	0,1143	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
96	NNRNKB 202 d.6.2 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych przedmiar = 174,090 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	27,8544	0,000	0,00		
2*		-- M -- bariery śniegowe z blachy powlekanej 1,06 m/m	m	184,5354	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 2,11 szt./m	szt.	367,3299	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,1741	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,1741	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
97	KNR K-05 d.6.2 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski przedmiar = 77,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	21,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- stopień kominiarski 1 szt./szt.	szt.	77,0000	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,01 m³/szt.	m³	0,7700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/szt.	m-g	1,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
98	KNR K-05 d.6.2 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska przedmiar = 65,770 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	40,7774	0,000	0,00		
2*		-- M -- ława kominiarska 1 szt/m	szt	65,7700	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,01 m³/m	m³	0,6577	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,3154	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
99	KNR-W 2-02 d.6.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej przedmiar = 105,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,455 r-g/m	r-g	47,7750	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej-rynny półokrągłe fi 150 1,03 m/m	m	108,1500	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019 kg/m	kg	1,9950	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych 2 kpl./m	kpl.	210,0000	0,000		0,00	
5*		złączka rynny 0,25 szt./m	szt.	26,2500	0,000		0,00	
6*		siatka ochronna rynny 1,05 m/m	m	110,2500	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,3360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100 d.6.2	KNR K-05 0501-07 analogia	Montaż rynien dachowych - denko przedmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	1,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- denko rynny' 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101 d.6.2	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny przedmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	2,4500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik zewnętrzny rynny 1 szt./szt.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0280	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005 m-g/szt.	m-g	0,0350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
102 d.6.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej przedmiar = 138,380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,742 r-g/m	r-g	102,6780	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elementy prefabrykowane z blachy powlekanej okrągłe fi 125	m	142,5314	0,000		0,00	
3*		1,03 m/m						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,5535	0,000		0,00	
4*		0,004 kg/m						
4*		uchwyty do rur spustowych	kpl.	45,6654	0,000		0,00	
5*		0,33 kpl./m						
5*		złączka rury - mufa	szt	46,0805	0,000		0,00	
6*		0,333 szt/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0,4705	0,000			0,00
7*		0,0034 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
103 d.6.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy (odpływ) przedmiar = 13,000 szt.	szt.					
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5,4600	0,000	0,00		
1*		0,42 r-g/szt.						
2*		-- M --						
2*		lej spustowy (odpływ) rynny	szt.	13,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		1,5 %(od M)						
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,0520	0,000			0,00
5*		0,004 m-g/szt.						
5*		samochód dostawczy	m-g	0,0650	0,000			0,00
5*		0,005 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
104 d.6.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko przedmiar = 13,000 szt.	szt.					
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2,7300	0,000	0,00		
1*		0,21 r-g/szt.						
2*		-- M --						
2*		kolanko rury spustowej	szt.	13,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		1,5 %(od M)						
4*		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,0390	0,000			0,00
5*		0,003 m-g/szt.						
5*		samochód dostawczy	m-g	0,0520	0,000			0,00
5*		0,004 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105 d.6.2	KNR 2-22 0601-06 analogia	Montaż płyty OSB gr. 22 mm wodoodpornej na ścianie ogniomuru, mocowanej za pomocą kołków szybkiego montażu wbijanymi fi 6 mm (3,02 szt./m ²) przedmiar = 7,980 m ²	m ²					
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2,7816	0,000	0,00		
1*		0,365*0,955=0,348575 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		kołki szybkiego montażu wbijan fi 6 mm	szt.	24,0996	0,000		0,00	
3*		3,02 szt./m ²						
3*		listwy iglaste strugane jednostronnie kl.I	m ³	0,0184	0,000		0,00	
3*		0,0023 m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		plyty osb 3 grub. 22 mm	m ²	8,2992	0,000		0,00	
5*		1,04 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
106 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 191,107 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	257,9945	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,6 1,23 m ² /m ²	m ²	235,0616	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	3 287,0404	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M-12 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1911	0,000		0,00	
5*		taśma kominowa 7,441/0,35*1,02=21,6852 m	m	21,6852	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,5289	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Krycie blachą na rąbek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Obudowa kominów, docieplenie ogniomuru od stony dachu						
107 d.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = 34,168 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,24 r-g/m ²	r-g	110,7043	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 (C20/25) 0,071 m ³ /m ²	m ³	2,4259	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,014 m ³ /m ²	m ³	0,4784	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m ²	kg	20,5008	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	5,1252	0,000			0,00
7*		0,15 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,3417	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
108	ZKNR C-1 d.7 0201-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 10 cm - kominy przedmiar = 203,010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	308,7985	0,000	0,00		
		1,5211 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	1 015,0500	0,000		0,00	
		5 kg/m ²						
3*		płyty z wełny mineralnej 10 cm np. VENTI MAX F	m ²	219,2508	0,000		0,00	
		1,08 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	7,5114	0,000			0,00
		0,037 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	6,0903	0,000			0,00
		0,03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
109	ZKNR C-1 d.7 0201-04	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej przedmiar = 6,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9,1722	0,000	0,00		
		1,5211 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190	kg	30,1500	0,000		0,00	
		5 kg/m ²						
3*		płyty z wełny mineralnej 12 cm	m ²	6,5124	0,000		0,00	
		1,08 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,2231	0,000			0,00
		0,037 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0,1809	0,000			0,00
		0,03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
110	ZKNR C-1 d.7 0203-07	Zatapanie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach przedmiar = 209,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	127,5144	0,000	0,00		
		0,61 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	877,9680	0,000		0,00	
		4,2 kg/m ²						
3*		siatka z włókna szklanego	m ²	237,6785	0,000		0,00	
		1,137 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	1,4633	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,0870	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
111	KNR K-04 d.7 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem przedmiar = 168,960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m	r-g	40,5504	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 0,8 kg/m	kg	135,1680	0,000		0,00	
3*		kątownik z siatką 1,15 m/m	m	194,3040	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,1352	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0676	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
112	ZKNR C-2 d.7 0113-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa przedmiar = 209,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	21,9492	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 15 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	62,7120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,8362	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0836	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113	ZKNR C-2 d.7 0113-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 73 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm - kominy przedmiar = 209,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	104,2273	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikatowy CT 73 2,78 kg/m ²	kg	581,1312	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	1,2542	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,6723	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Obudowa kominów, docieplenie ogniomuru od stony dachu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Ściany działowe						
114	KNR K-02 d.8 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej przedmiar = 1 020,010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	938,4092	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA E12 14,76 szt./m ²	szt.	15 055,347 6	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,006 m ³ /m ²	m ³	6,1201	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,13 m-g/m ²	m-g	132,6013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
115	KNR K-02 d.8 0105-01	Ścianki działowe z bloków SILKA E8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej przedmiar = 21,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	18,3372	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloki SILKA E8 14,76 szt./m ²	szt.	322,2108	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0873	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,12 m-g/m ²	m-g	2,6196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
116	NNRNKB 202 d.8 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem przedmiar = 94,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ²	r-g	67,2157	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm 7,18 szt./m ²	szt.	679,7306	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 3,23 kg/m ²	kg	305,7841	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/m ²	m-g	5,6802	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
117	KNR 2-02	Osadzenie kratownicy murfor	m					
d.8	1217-04	przedmiar = 370,800 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,9651 r-g/m	r-g	357,8591	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratownica murfor 1,05 m/m	m	389,3400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0075 m-g/m	m-g	2,7810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
118		Połączenia ścian konstrukcyjnych i dźwiowych	szt.					
d.8	analiza indywidualna	za pomocą łączników do ścian LP30						
		przedmiar = 1 815,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/szt.	r-g	90,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy LP30 1 szt./szt.	szt.	1 815,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
119	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości	m ²					
d.8	0201-04	10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i						
		mozaice szklanej - wełna mineralna między						
		murami						
		przedmiar = 108,300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,5211 r-g/m ²	r-g	164,7351	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca do wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	541,5000	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej 10 cm np. VENTI MAX F	m ²	116,9640	0,000		0,00	
4*		1,08 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	4,0071	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	3,2490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Podłoża pod posadzkę parteru						
120	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 25 cm przedmiar = 103,563 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	447,3922	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	111,8480	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121	KNR 2-02 d.9 1101-01	Płyta betonowa C25/30, W8, gr. 15 cm przedmiar = 62,138 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	326,8459	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 (C25/30) 1,03 m ³ /m ³	m ³	64,0021	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 8 mm, o oczkach 20x20 cm przedmiar = 414,252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	30,6546	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka z prętów fi 8 mm o oczkach 20x20 cm 1,2 m ² /m ²	m ²	497,1024	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,4557	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,7042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
123	ZKNR C-2 d.9 0306-01	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - gruntowanie powierzchni poziomej przedmiar = 414,252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,061 r-g/m ²	r-g	25,2694	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący BT 26 0,2 kg/m ²	kg	82,8504	0,000		0,00	
3*		membrana samoprzylepna BT 18 0,001 m ² /m ²	m ²	0,4143	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0414	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0414	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124	ZKNR C-2 d.9 0306-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej przedmiar = 414,252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	163,6295	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana samoprzylepna BT 18 1,134 m ² /m ²	m ²	469,7618	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	2,0713	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	1,6570	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
125	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zmiana poziomu pod posadzką w mieszkaniach parteru przedmiar = 213,102 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	920,6006	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	230,1502	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Podłoża pod posadzkę parteru			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Architektura						
10.1		Posadzki						
126	KNR 2-02 d.10. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100-038 gr. 12 cm przedmiar = 394,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	35,1580	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 12 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	414,3195	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,2627	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,8546	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
127 d.10. 0607-01 1	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki - PE 0,2 mm przedmiar = 2 555,087 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m ²	r-g	918,8093	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	3 066,1044	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	28,6170	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	17,3746	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
128 d.10. 1126-02 1 1126-03	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 15 cm zatarłe na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 55,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ²	r-g	100,5817	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+13*0,0043=0,0647 t/m ²	t	3,5954	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245+13*0,0125=0,187 m ³ /m ²	m ³	10,3916	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0004+13*0,0002=0,003 t/m ²	t	0,1667	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	3,8899	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	6,6684	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0167	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13+13*0,02=0,39 m-g/m ²	m-g	21,6723	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
129 d.10. 1127-02 1 1127-03	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 15 cm zatarłe na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 339,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/m ²	r-g	535,6516	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+13*0,0043=0,0647 t/m ²	t	21,9346	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zapraw $0,0245+13*0,0125=0,187 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	63,3967	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone $0,0004+13*0,0002=0,003 \text{ t}/\text{m}^2$	t	1,0171	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	23,7314	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	40,6824	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1017	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW $0,12+13*0,02=0,38 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	128,8276	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
130	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 8 mm o oczkach 20x20 cm	m ²					
d.10.	1116-07	przedmiar = 394,590 m ²						
1								
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	29,1997	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka z prętów fi 8 mm o oczkach 20x20 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	402,4818	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,4340	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,6708	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
131	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m ²					
d.10.	0609-03	na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100-038 gr. 3 cm						
1		przedmiar = 777,160 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	69,2450	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 3 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	816,0180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	2,4869	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	3,6527	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
132	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji	m ²					
d.10.	0609-03	na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm						
1		przedmiar = 285,340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	25,4238	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 100-038 gr. 5 cm	m ²	299,6070	0,000		0,00	
3*		1,05 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,9131	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,3411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
133 d.10. 0609-04 1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa. Styropian EPS T gr. 3 cm przedmiar = 889,004 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	64,2750	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty styropianowe EPS T gr. 3 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	933,4542	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	2,8448	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	4,1783	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
134 d.10. 0609-04 1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa. Styropian EPS T gr. 4 cm przedmiar = 285,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0723 r-g/m ²	r-g	20,6301	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty styropianowe EPS T gr. 4 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	299,6070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,9131	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	1,3411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
135 d.10. 1126-02 1 1126-03	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 216,484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/m ²	r-g	218,6488	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088+3*0,0043=0,0217 t/m ²	t	4,6977	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245+3*0,0125=0,062 m ³ /m ²	m ³	13,4220	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszone $0,0004+3*0,0002=0,001 \text{ t/m}^2$	t	0,2165	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa $0,07 \text{ kg/m}^2$	kg	15,1539	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe $0,12 \text{ kg/m}^2$	kg	25,9781	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0649	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW $0,13+3*0,02=0,19 \text{ m-g/m}^2$	m-g	41,1320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
136 d.10. 1127-02 1 1127-03	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 652,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,88 \text{ r-g/m}^2$	r-g	574,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami $0,0088+3*0,0043=0,0217 \text{ t/m}^2$	t	14,1571	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw $0,0245+3*0,0125=0,062 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	40,4488	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone $0,0004+3*0,0002=0,001 \text{ t/m}^2$	t	0,6524	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa $0,07 \text{ kg/m}^2$	kg	45,6680	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe $0,12 \text{ kg/m}^2$	kg	78,2880	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1957	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW $0,12+3*0,02=0,18 \text{ m-g/m}^2$	m-g	117,4320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
137 d.10. 1126-02 1 1126-03	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² przedmiar = 88,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1,17 \text{ r-g/m}^2$	r-g	103,5333	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami $0,0088+5*0,0043=0,0303 \text{ t/m}^2$	t	2,6812	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw $0,0245+5*0,0125=0,087 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	7,6986	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone $0,0004+5*0,0002=0,0014 \text{ t/m}^2$	t	0,1239	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa $0,07 \text{ kg/m}^2$	kg	6,1943	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe $0,12 \text{ kg/m}^2$	kg	10,6188	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0265	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		"Miksokret" 28 kW $0,13+5*0,02=0,23$ m-g/m ²	m-g	20,3527	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
138 d.10. 1127-02 1 1127-03	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarłe na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 216,970 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ²	r-g	221,3094	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami $0,0088+5*0,0043=0,0303$ t/m ²	t	6,5742	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw $0,0245+5*0,0125=0,087$ m ³ /m ²	m ³	18,8764	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone $0,0004+5*0,0002=0,0014$ t/m ²	t	0,3038	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	15,1879	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	26,0364	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0651	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW $0,12+5*0,02=0,22$ m-g/m ²	m-g	47,7334	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
139 d.10. 1134-01 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome przedmiar = 1 568,934 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	94,1360	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	329,4761	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,3138	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,4707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Tynki wewnętrzne i obudowy poddasza						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
140 d.10. 0210-03 2	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.19) przedmiar = 166,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,35 r-g/m ²	r-g	557,1720	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm 3,09 m ² /m ²	m ²	513,9288	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ²	m	209,5632	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 4,2 m/m ²	m	698,5440	0,000		0,00	
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 2,1 szt./m ²	szt.	349,2720	0,000		0,00	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 2,1 szt./m ²	szt.	349,2720	0,000		0,00	
7*		kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 3,15 szt./m ²	szt.	523,9080	0,000		0,00	
8*		łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 3,15 szt./m ²	szt.	523,9080	0,000		0,00	
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,84 szt./m ²	szt.	139,7088	0,000		0,00	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 11 szt./m ²	szt.	1 829,5200	0,000		0,00	
11*		wkręt RIGIPS TN 35 11 szt./m ²	szt.	1 829,5200	0,000		0,00	
12*		wkręt RIGIPS TN 45 26 szt./m ²	szt.	4 324,3200	0,000		0,00	
13*		kotwy metalowe 3,57 szt./m ²	szt.	593,7624	0,000		0,00	
14*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,79 kg/m ²	kg	131,3928	0,000		0,00	
15*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	244,4904	0,000		0,00	
16*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m ²	kg	18,2952	0,000		0,00	
17*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
18*		-- S -- wyciąg 0,061 m-g/m ²	m-g	10,1455	0,000			0,00
19*		środek transportowy 0,038 m-g/m ²	m-g	6,3202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
141 d.10. 0210-03 z.o. 2 4.2.	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.19) Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . przedmiar = 28,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,35*1,1=3,685 r-g/m ²	r-g	104,5066	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ DFH2 gr. 12,5 mm 3,09 m ² /m ²	m ²	87,6324	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ²	m	35,7336	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 4,2 m/m ²	m	119,1120	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 2,1 szt./m ²	szt.	59,5560	0,000		0,00	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 2,1 szt./m ²	szt.	59,5560	0,000		0,00	
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 3,15 szt./m ²	szt.	89,3340	0,000		0,00	
8*		łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 3,15 szt./m ²	szt.	89,3340	0,000		0,00	
9*		łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60 0,84 szt./m ²	szt.	23,8224	0,000		0,00	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 11 szt./m ²	szt.	311,9600	0,000		0,00	
11*		wkręt RIGIPS TN 35 11 szt./m ²	szt.	311,9600	0,000		0,00	
12*		wkręt RIGIPS TN 45 26 szt./m ²	szt.	737,3600	0,000		0,00	
13*		kotwy metalowe 3,57 szt./m ²	szt.	101,2452	0,000		0,00	
14*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,79 kg/m ²	kg	22,4044	0,000		0,00	
15*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	41,6892	0,000		0,00	
16*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m ²	kg	3,1196	0,000		0,00	
17*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
18*		-- S -- wyciąg 0,061 m-g/m ²	m-g	1,7300	0,000			0,00
19*		środek transportowy 0,038 m-g/m ²	m-g	1,0777	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
142	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie czterowarstwowe, odporność ogniowa EI 120 (REI 120) (system 4.10.25) przedmiar = 11,030 m ²	m ²					
d.10.	0210-04							
2								
1*		-- R -- robocizna 3,84 r-g/m ²	r-g	42,3552	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	22,7218	0,000		0,00	
3*		płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	22,7218	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ²	m	13,8978	0,000		0,00	
5*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 4,2 m/m ²	m	46,3260	0,000		0,00	
6*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 2,52 szt./m ²	szt.	27,7956	0,000		0,00	
7*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 2,52 szt./m ²	szt.	27,7956	0,000		0,00	
8*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 5,04 szt./m ²	szt.	55,5912	0,000		0,00	
9*		łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 5,08 szt./m ²	szt.	56,0324	0,000		0,00	
10*		łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60 1,05 szt./m ²	szt.	11,5815	0,000		0,00	
11*		wkręt RIGIPS TN 25 11 szt./m ²	szt.	121,3300	0,000		0,00	
12*		wkręt RIGIPS TN 45 11 szt./m ²	szt.	121,3300	0,000		0,00	
13*		wkręt RIGIPS TN 55 11 szt./m ²	szt.	121,3300	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		wkręt RIGIPS TN 75	szt.	286,7800	0,000		0,00	
15*		26 szt./m ²						
15*		kotwy metalowe	szt.	44,0097	0,000		0,00	
16*		3,99 szt./m ²						
16*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	11,5815	0,000		0,00	
17*		1,05 kg/m ²						
17*		taśma spoinowa RIGIPS	m	16,2141	0,000		0,00	
18*		1,47 m/m ²						
18*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS	kg	1,2133	0,000		0,00	
19*		ProFin Mix						
19*		0,11 kg/m ²						
19*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
20*		0,5 %(od M)						
20*		-- S --						
20*		wyciąg	m-g	0,7611	0,000			0,00
21*		0,069 m-g/m ²						
21*		środek transportowy	m-g	0,5515	0,000			0,00
21*		0,05 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
143	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.10.	0210-06	RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej						
2		dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL -						
		dodatek za ułożenie warstwy izolacji						
		przedmiar = 205,710 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	28,7994	0,000	0,00		
1*		0,14 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		plyty z wełny mineralnej gr. 15 cm np. SUPER-	m ²	215,9955	0,000		0,00	
3*		ROCK gr. 15 cm						
3*		1,05 m ² /m ²						
3*		folia paroizolacyjna	m ²	236,5665	0,000		0,00	
4*		1,15 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
144	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynny-	m ²					
d.10.	0304-05	mi - ręcznie						
2		przedmiar = 6 958,876 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1 043,8314	0,000	0,00		
1*		0,15 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		Preparat wzmacniający	dm ³	1 391,7752	0,000		0,00	
3*		0,2 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		2 %(od M)						
4*		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	69,5888	0,000			0,00
4*		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
145	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach	m ²					
d.10.	0102-08	sposobem maszynowym, jednowarstwowe;						
2		mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości						
		15 mm						
		przedmiar = 5 251,087 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2 221,2098	0,000	0,00		
1*		0,423 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa	kg	78 766,305	0,000		0,00	
2*		15 kg/m ²		0				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda	m ³	45,6845	0,000		0,00	
4*		0,0087 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0127 m-g/m ²	m-g	66,6888	0,000			0,00
6*		agregat tynkarski z pompą 0,026 m-g/m ²	m-g	136,5283	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
146 d.10. 0204-08 2	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm przedmiar = 20,903 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	11,4967	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa 15,45 kg/m ²	kg	322,9514	0,000		0,00	
3*		woda 0,0096 m ³ /m ²	m ³	0,2007	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0131 m-g/m ²	m-g	0,2738	0,000			0,00
6*		agregat tynkarski z pompą 0,0271 m-g/m ²	m-g	0,5665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
147 d.10. 0302-08 2	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm przedmiar = 1 130,104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,465 r-g/m ²	r-g	525,4984	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa 15 kg/m ²	kg	16 951,560 0	0,000		0,00	
3*		woda 0,0087 m ³ /m ²	m ³	9,8319	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0129 m-g/m ²	m-g	14,5783	0,000			0,00
6*		agregat tynkarski z pompą 0,0283 m-g/m ²	m-g	31,9819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
148 d.10. 0402-08 2	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm przedmiar = 4,148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,651 r-g/m ²	r-g	2,7003	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa 15,75 kg/m ²	kg	65,3310	0,000		0,00	
3*		woda 0,0087 m ³ /m ²	m ³	0,0361	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0137 m-g/m ²	m-g	0,0568	0,000			0,00
6*		agregat tynkarski z pompą 0,0292 m-g/m ²	m-g	0,1211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
149 d.10. 0502-03 2	KNR AT-32	Osadzenie kształtowników metalowych ochron- nych zabezpieczających krawędzie przedmiar = 1 411,310 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	493,9585	0,000	0,00		
2*		-- M -- profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 200 cm 1,03 m/m	m	1 453,6493	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	14,1131	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	28,2262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
150 d.10. 0306-02 2	KNR AT-43	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i win- dowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR typ DF gr. 15 mm na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50. 20) przedmiar = 47,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,72 r-g/m ²	r-g	128,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	97,3350	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0,84 m/m ²	m	39,6900	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 3,78 m/m ²	m	178,6050	0,000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej SUPER- ROCK gr. 5 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	49,6125	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1,16 m/m ²	m	54,8100	0,000		0,00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 6 szt./m ²	szt.	283,5000	0,000		0,00	
8*		wkręt RIGIPS TN 45 16 szt./m ²	szt.	756,0000	0,000		0,00	
9*		wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm 11 szt./m ²	szt.	519,7500	0,000		0,00	
10*		kołki rozporowe' 3,15 szt./m ²	szt.	148,8375	0,000		0,00	
11*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,63 kg/m ²	kg	29,7675	0,000		0,00	
12*		taśma spoinowa RIGIPS 0,74 m/m ²	m	34,9650	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	5,1975	0,000		0,00	
14*		0,11 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,041 m-g/m ²	m-g	1,9373	0,000			0,00
16*		środek transportowy 0,043 m-g/m ²	m-g	2,0318	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
151 d.10. 0203-01 2	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS PRO Fire+ typ DF, gr. 15 mm na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06), EI30 przedmiar = 476,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,74 r-g/m ²	r-g	828,8107	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	490,6178	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0,42 m/m ²	m	200,0578	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 2,63 m/m ²	m	1 252,7426	0,000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej SPERROCK gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	500,1444	0,000		0,00	
6*		folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	547,7772	0,000		0,00	
7*		wieszak RIGIPS bezpośredni do CD 60 3,15 szt./m ²	szt.	1 500,4332	0,000		0,00	
8*		łącznik wzdlużny RIGIPS do CD 60 0,53 szt./m ²	szt.	252,4538	0,000		0,00	
9*		wkręt RIGIPS TN 25 21 szt./m ²	szt.	10 002,888 0	0,000		0,00	
10*		wkręt do drewna 6,3 szt./m ²	szt.	3 000,8664	0,000		0,00	
11*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0,42 m/m ²	m	200,0578	0,000		0,00	
12*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,26 kg/m ²	kg	123,8453	0,000		0,00	
13*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	700,2022	0,000		0,00	
14*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m ²	kg	52,3961	0,000		0,00	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
16*		-- S -- wyciąg 0,056 m-g/m ²	m-g	26,6744	0,000			0,00
17*		środek transportowy 0,017 m-g/m ²	m-g	8,0976	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
152 d.10. 0203-01 z.o. 2 4.2.	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2, gr. 15 mm na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . EI30 przedmiar = 29,056 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,74*1,1=1,914 r-g/m ²	r-g	55,6132	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2, gr. 15 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	29,9277	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0,42 m/m ²	m	12,2035	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 2,63 m/m ²	m	76,4173	0,000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej SPERROCK gr. 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	30,5088	0,000		0,00	
6*		folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	33,4144	0,000		0,00	
7*		wieszak RIGIPS bezpośredni do CD 60 3,15 szt./m ²	szt.	91,5264	0,000		0,00	
8*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,53 szt./m ²	szt.	15,3997	0,000		0,00	
9*		wkręt RIGIPS TN 25 21 szt./m ²	szt.	610,1760	0,000		0,00	
10*		wkręt do drewna 6,3 szt./m ²	szt.	183,0528	0,000		0,00	
11*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0,42 m/m ²	m	12,2035	0,000		0,00	
12*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,26 kg/m ²	kg	7,5546	0,000		0,00	
13*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	42,7123	0,000		0,00	
14*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m ²	kg	3,1962	0,000		0,00	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
16*		-- S -- wyciąg 0,056 m-g/m ²	m-g	1,6271	0,000			0,00
17*		środek transportowy 0,017 m-g/m ²	m-g	0,4940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
153	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.10.	0209-05	a konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z pro-						
2		filii CD 60 dodatek za ułożenie warstwy izolacji -						
		wełna mineralna gr. 20 cm .						
		przedmiar = 505,384 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	70,7538	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm TOPROCK SUPER 1,05 m ² /m ²	m ²	530,6532	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne i obudowy poddasza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Roboty malarskie, gładzie						
154 d.10. 3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 5 271,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4805 r-g/m ²	r-g	2 533,1912	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00324 t/m ²	t	17,0812	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	790,7985	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	11,0712	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	147,6157	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	42,1759	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
155 d.10. 3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych przedmiar = 47,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4815 r-g/m ²	r-g	22,7509	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00304 t/m ²	t	0,1436	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	7,0875	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0992	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	1,3230	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,3780	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
156 d.10. 3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 1 134,252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4905 r-g/m ²	r-g	556,3506	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00332 t/m ²	t	3,7657	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	170,1378	0,000		0,00	
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	2,4954	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	31,7591	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	9,0740	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
157 d.10. 0305-06 3	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych przedmiar = 505,384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5106 r-g/m ²	r-g	258,0491	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00312 t/m ²	t	1,5768	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	75,8076	0,000		0,00	
4*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	1,1624	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	14,1508	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	4,0431	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
158 d.10. 1134-02 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 5 319,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	425,5392	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1 170,2328	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	1,0638	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,5958	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
159 d.10. 1134-01 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 1 639,636 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	98,3782	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	344,3236	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,3279	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,4919	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
160 d.10. 3	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm - klatki schodowe d wys. 1,5 m przedmiar = 360,525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,524 r-g/m ²	r-g	188,9151	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa MOZATYNK 1,2 mm 3,3 kg/m ²	kg	1 189,7325	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	54,0788	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	2,8842	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0104 m-g/m ²	m-g	3,7495	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
161 d.10. 3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - do wysokości 1,5 m przedmiar = 84,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m ²	r-g	27,6687	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	12,5652	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	9,3606	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	15,1794	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm ³ /m ²	dm ³	5,0514	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
162 d.10. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie tynków wew farbą akrylową przedmiar = 6 514,021 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2756 r-g/m ²	r-g	1 795,2642	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja do ścian i sufitów 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1 797,8698	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,9542	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Roboty malarskie, gładzie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Wykończenia posadzek i oblicowania ścian						
163 d.10. 0602-01 4	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 3 przedmiar = 315,536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,086*3=0,258 r-g/m ²	r-g	81,4083	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych 0,92*3=2,76 dm ³ /m ²	dm ³	870,8794	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	0,9466	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
164 d.10. 0602-02 4	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 3 przedmiar = 538,016 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,098*3=0,294 r-g/m ²	r-g	158,1767	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych 0,96*3=2,88 dm ³ /m ²	dm ³	1 549,4861	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	1,6140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
165 d.10. 1118-04 z.sz. 4 5.3.a z.sz. 5. 3.d	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomiesz- czenie mniejsze od 10 m ² . Układanie w "karo". - płytki np. Opoczno Kallisto Graphite 29,7x29,7 cm przedmiar = 181,122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692*1,2*1,3=4,007952 r-g/m ²	r-g	725,9283	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Kallisto Graphite 29,7x29,7 cm 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	190,2868	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	970,0894	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55*1,03=0,5665 kg/m ²	kg	102,6056	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	10,5051	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	7,0819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
166 d.10. 1118-04 z.sz. 4 5.3.d	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". - płytki np. Opoczno Kallisto Graphite 29,7x29,7 cm przedmiar = 22,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692*1,3=3,33996 r-g/m ²	r-g	73,6795	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Kallisto Graphite 29,7x29,7 cm 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	23,1762	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	118,1534	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55*1,03=0,5665 kg/m ²	kg	12,4970	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,2795	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,8625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
167 d.10. 1119-02 z.sz. 4 5.3.a	KNR 0-12	Cokoliki z płytek. Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . - cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm przedmiar = 209,150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411*1,2=0,64932 r-g/m	r-g	135,8053	0,000	0,00		
2*		-- M -- cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm 3,4 szt./m	szt.	711,1100	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 0,78 kg/m	kg	163,1370	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	17,2549	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	1,2131	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,7948	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
168 d.10. 1119-02 4	KNR 0-12	Cokoliki z płytek - cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm przedmiar = 24,720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	13,3760	0,000	0,00		
2*		-- M -- cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm 3,4 szt./m	szt.	84,0480	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 0,78 kg/m	kg	19,2816	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	2,0394	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1434	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0939	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
169	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²					
d.10.	1118-04 z.sz.	układanych metodą kombinowaną Pomiesz-						
4	5.3.a	czenie mniejsze od 10 m2. - płytki np. Opocz-						
		no Organza Grey 29,7x29,7 cm						
		przedmiar = 118,795 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,5692*1,2=3,08304 r-g/m ²	r-g	366,2497	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Organza Grey 29,7x29,7 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	121,1709	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	617,7340	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	65,3373	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	6,8901	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	4,6449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
170	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²					
d.10.	1118-04 z.sz.	układanych metodą kombinowaną Pomiesz-						
4	5.3.a z.sz. 5.	czenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo".						
3.d		płytki np. Opoczno Inwencja Grey 33,3x33,3 cm przedmiar = 160,687 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,5692*1,2*1,3=4,007952 r-g/m ²	r-g	644,0258	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Inwencja Grey 33,3x33,3 cm 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	168,8178	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	860,6396	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55*1,03=0,5665 kg/m ²	kg	91,0292	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	9,3198	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	6,2829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
171	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm,	m ²					
d.10.	1118-02 z.sz.	układanych metodą kombinowaną Pomiesz-						
4	5.3.a z.sz. 5.	czenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo".						
3.d		- płytki np. Opoczno Inwencja Cream 20x20 cm przedmiar = 124,039 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,9052*1,2*1,3=4,532112 r-g/m ²	r-g	562,1586	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Inwencja Cream 20x20 cm 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	130,3154	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	664,3529	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55*1,03=0,5665 kg/m ²	kg	70,2681	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	7,1943	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	4,8499	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
172 d.10. 1120-04 4	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną płytki np. Opoczno Kalisto Gray Steptread przedmiar = 109,033 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,0254 r-g/m ²	r-g	329,8684	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki np. Opoczno Kalisto Gray Steptread 1,03 m ² /m ²	m ²	112,3040	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	566,9716	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	59,9682	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	7,6323	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	4,1869	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
173 d.10. 1119-05 4	KNR 0-12	Cokoliki na schodach - cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm przedmiar = 123,046 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6637 r-g/m	r-g	81,6656	0,000	0,00		
2*		-- M -- cokół np. Opoczno Kalisto Graphite Skirting 7,2x29,7 cm 3,6 szt./m	szt.	442,9656	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 0,78 kg/m	kg	95,9759	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	10,1513	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,4307	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,2338	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
174 d.10. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele podłogowe kl. AC4 typu podłoga szwedzka, kolor złoty dąb przedmiar = 868,298 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	468,8809	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	903,0299	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne PCV 1,16 m/m ²	m	1 007,2257	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	95,5128	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	13,0245	0,000		0,00	
6*		podkład po panele 1,05 m ² /m ²	m ²	911,7129	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	6,9464	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	15,6294	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
175 d.10. 4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne PCV przedmiar = 1 331,425 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	109,9757	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV 1,16 m/m	m	1 544,4530	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	39,9428	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,5326	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	1,5977	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
176 d.10. 4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Listwy na połączeniach posadzek przedmiar = 185,270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	15,3033	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy na połączeniach posadzek 1,05 m/m	m	194,5335	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	5,5581	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0741	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,2223	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
177	KNR 0-12 d.10. 0829-04 z.sz. 4 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. Płytki Cersanit Arancia Creme 25x40 cm w łazienkach przedmiar = 538,016 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512*1,5=2,268 r-g/m ²	r-g	1 220,2203	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki Cersanit Arancia Cream 25x40 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	548,7763	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	2 797,6832	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	295,9088	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	19,9066	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	12,9124	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
178	analiza indywidualna	Dopłata do płytek dekoracyjnych Cersanit Arancia Cream Inserto Geometric 25x40 cm nad wannami przedmiar = 117,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- płytki dekoracyjne Cersanit Arancia Cream Inserto Geometric 25x40 cm 1 szt./szt.	szt.	117,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
179	KNR 2-02 d.10. 0121-01 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - obudowa wanny przedmiar = 15,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/m ²	r-g	10,4148	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm 8,2 szt/m ²	szt	129,3960	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0789	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
180	KNR 0-12 d.10. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytki Opoczno Inwencja Grey 20x20 cm w aneksach kuchennych przedmiar = 109,752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,858 r-g/m ²	r-g	203,9192	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki Opoczno Inwencja Grey 20x20 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	111,9470	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	570,7104	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	60,3636	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	4,0608	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	2,6340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
181 d.10. 4	KNR 0-12 0829-01 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej Płytki o specjalnych wzorach. - płytki Opoczno White 10x10 cm przedmiar = 15,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9901*1,5=4,48515 r-g/m ²	r-g	67,6361	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki Opoczno White 10x10 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	15,3816	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	78,4160	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	9,8020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,5580	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Wykończenia posadzek i oblicowania ścian

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.5		Elementy ślusarskie						
182 d.10. 5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg przedmiar = 66,660 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,95 r-g/m	r-g	196,6470	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady stalowe schodowe 1 m/m	m	66,6600	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,001 m ³ /m	m ³	0,0667	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,08 dm ³ /m	dm ³	5,3328	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,08 dm ³ /m	dm ³	5,3328	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		elektrody 0,06 kg/m	kg	3,9996	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,9998	0,000			0,00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,86 m-g/m	m-g	57,3276	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,6666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
183 d.10. 1209-03 5	KNR 2-02	Balustrady balkonowe wypełnione taflami szkła bezpiecznego z pochwytem stalowym przedmiar = 124,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m	r-g	309,2580	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady balkonowe wypełnione taflami szkła bezpiecznego 1 m/m	m	124,2000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,003 m³/m	m³	0,3726	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,04 dm³/m	dm³	4,9680	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm³/m	dm³	4,9680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	3,7260	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	1,2420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
184 d.10. 1210-03 5	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni po- nad 2 m2 osadzone w ścianach - w oknie po- mieszczenia węzła CO przedmiar = 2,250 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,93 r-g/m²	r-g	6,5925	0,000	0,00		
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane 1 m²/m²	m²	2,2500	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,005 m³/m²	m³	0,0113	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,06 dm³/m²	dm³	0,1350	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,057 dm³/m²	dm³	0,1283	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0131 m-g/m²	m-g	0,0295	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
185 d.10. 1210-02 5	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - w oknach przy spocznikach przedmiar = 8,100 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,85 r-g/m ²	r-g	31,1850	0,000	0,00		
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane 1 m ² /m ²	m ²	8,1000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0405	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,062 dm ³ /m ²	dm ³	0,5022	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,058 dm ³ /m ²	dm ³	0,4698	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0149 m-g/m ²	m-g	0,1207	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186 d.10. 5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	5,3130	0,000	0,00		
2*		-- M -- wycieraczki 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0210	0,000		0,00	
4*		lakier asfaltowy 0,272 kg/szt.	kg	0,8160	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
187 d.10. 5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	2,2311	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 2,6 kg/szt.	kg	7,8000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M-12 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0060	0,000		0,00	
4*		lakier asfaltowy 0,005 kg/szt.	kg	0,0150	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0051	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
188 d.10. 5	kalk. własna	Skrzynki na listy dla 29 lokali przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- skrzynki na listy 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
189	d.10. kalk. własna	Gablota do ogłoszeń przedmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
5								
1*		-- M -- gablota do ogłoszeń 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
190	d.10. wycena indy-	Dostawa i montaż wyłazu strychowego o od- porności EI30 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
5	widualna							
1*		-- M -- dostawa i montaż wyłazu strychowego o odpor- ności EI30 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
191	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. wew. 80 x 80 cm przedmiar = 1,000 szt	szt					
d.10. 1016-07								
5								
1*		-- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 kg/szt	kg	0,3100	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		wyłaz dachowy o wymiarach wew. 80x80 cm 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Elementy ślusarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.6		Stolarka okienna						
192	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniove fabrycznie wykończone o po- wierzchni do 2.0 m2 - U=1,1 W/m2K przedmiar = 16,920 m ²	m ²					
d.10. 1001-02								
6								
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/m ²	r-g	32,9940	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,6768	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione 1 m ² /m ²	m ²	16,9200	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,8460	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0152	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
193 d.10. 1001-03 6	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o po- wierzchni ponad 2.0 m ² - U=1,1 W/m ² K przedmiar = 117,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66 r-g/m ²	r-g	194,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	3,5100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione 1 m ² /m ²	m ²	117,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	4,6800	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	7,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
194 d.10. 1001-03 6	KNR-W 2-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o po- wierzchni ponad 2.0 m ² - U=1,1 W/m ² K, EI 30 przedmiar = 2,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66 r-g/m ²	r-g	3,7350	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa ognioochronna 0,03 kg/m ²	kg	0,0675	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione EI30 1 m ² /m ²	m ²	2,2500	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
195 d.10. 1001-04 6	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmoc- nione mieszkaniowe fabrycznie wykończone - U=1,1 W/m ² K przedmiar = 121,104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m ²	r-g	239,7859	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05 kg/m ²	kg	6,0552	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione 1 m ² /m ²	m ²	121,1040	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	6,0552	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	7,2662	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
196 d.10. 0135-02 6	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu długości ponad 1 m przedmiar = 63,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt.	r-g	133,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt.	m ³	0,8190	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu kolor jasny 1 szt./szt.	szt.	63,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt.	m-g	6,9300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
197 d.10. 0526-01 6	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykona- nie konstrukcji nośnej przedmiar = 190,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	66,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,044 m ³ /m	m ³	8,3776	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m	kg	28,5600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,9520	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,005 m-g/m	m-g	0,9520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
198 d.10. 0526-02 6	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x160 cm przedmiar = 40,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	330,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- okno połaciowe 78x160 cm 1 kpl./szt	kpl.	40,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/szt	m-g	0,4800	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,012 m-g/szt	m-g	0,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Stolarka okienna	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.7		Stolarka i ślusarka drzwiowa						
199 d.10. 7	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe przedmiar = 35,010 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76 r-g/m ²	r-g	96,6276	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	3,5010	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	8,4024	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,4 szt./m ²	szt.	84,0240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		witryny aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	35,0100	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,7505	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,1006	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
200 d.10. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przedmiar = 41,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,31 r-g/m ²	r-g	138,2256	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	4,1760	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32 kg/m ²	kg	13,3632	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 4,3 szt./m ²	szt.	179,5680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		drzwi aluminiowe zewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	41,7600	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,0880	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	2,5056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
201 d.10. 1302-03 7	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych - wejściowe do mieszkań, antywłamaniowe klasy C, z zasuwką, wizjerem, drzewnianym progiem, numerem lokalu przedmiar = 52,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,36 r-g/m ²	r-g	175,3920	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe wejściowe do mieszkań, antywłamaniowe klasy C, z zasuwką, wizjerem, drzewnianym progiem, numerem lokalu 1 szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	1,5660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
202 d.10. 1204-05 7	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 wewnętrzne - D7 i D4 przedmiar = 3,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,31 r-g/m ²	r-g	16,3780	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane wewnętrzne ppoż. EI30 1 m ² /m ²	m ²	3,8000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,8360	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7980	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0380	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	0,3040	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m-g	0,5700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
203 d.10. 1204-05 7	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 zewnętrzne - D6 przedmiar = 2,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,31 r-g/m ²	r-g	9,3096	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane zewnętrzne ppoż. EI30 1 m ² /m ²	m ²	2,1600	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4752	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,4536	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0216	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	0,1728	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m-g	0,3240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
204 d.10. 1203-01 7	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - pomieszczenie porządkowe przedmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,25 r-g/m ²	r-g	17,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1 m ² /m ²	m ²	5,4000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,1880	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,1340	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0540	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ²	m ²	0,4320	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
205 d.10. 1022-04 7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szkło- ne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone - D2, D3, przedmiar = 112,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	59,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	112,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	4,4800	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	2,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
206 d.10. 1022-05 7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szkło- ne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - D5 przedmiar = 21,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,46 r-g/m ²	r-g	9,9360	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	21,6000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,8640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
207 d.10. 1104-02 7 analogia	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych 3-częściowych obejmujących Rx1,5 przedmiar = 159,222 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75*1,5=2,625 r-g/m ²	r-g	417,9578	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035 kg/m ²	kg	5,5728	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	955,3320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	159,2220	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,5922	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Stolarzka i ślusarka drzewiowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.8		Balkony i daszki nad wejściami						
208 d.10. 0604-01 8	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	14,9318	0,000	0,00		
2*		-- M -- szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 0,00412 t/m ²	t	0,3845	0,000		0,00	
3*		emulsja kontaktowa CC 81 0,2948 dm ³ /m ²	dm ³	27,5119	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0031 m-g/m ²	m-g	0,2893	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0653	0,000			0,00
7*		betoniarka 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,1587	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
209 d.10. 0604-04 9914 8	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. średnio 25 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74*1,1=0,814 r-g/m ²	r-g	75,9657	0,000	0,00		
2*		-- M -- szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 0,0515 t/m ²	t	4,8062	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0392 m-g/m ²	m-g	3,6583	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0088 m-g/m ²	m-g	0,8213	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,0208 m-g/m ²	m-g	1,9411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
210 d.10. 0307-01 8	ZKNR C-2	Termoizolacja płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi gr. 5 cm przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,205 r-g/m ²	r-g	19,1314	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa bitumiczna CP 43 1 kg/m ²	kg	93,3240	0,000		0,00	
3*		płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm 1,08 m ² /m ²	m ²	100,7899	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,8399	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
211 d.10. 0616-01 8	KNR 2-02	Izolacje z folii PE gr. 0,2 mm przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	7,7646	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE gr. 0,2 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	111,0556	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,4200	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,1120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
212 d.10. 0604-05 9914 8	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,89*1,1=0,979 r-g/m ²	r-g	91,3642	0,000	0,00		
2*		-- M -- szybko twardniejąca masa posadzkowa Cere-sit CN 87 0,0927 t/m ²	t	8,6511	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0705 m-g/m ²	m-g	6,5793	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0158 m-g/m ²	m-g	1,4745	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,0375 m-g/m ²	m-g	3,4997	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
213 KNR 2-02 d.10. 1106-07 8		Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 mm o oczkach 5x5 cm przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	6,9060	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka fi 4 mm o oczkach 5x5 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	95,1905	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1027	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,1587	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
214 ZKNR C-2 d.10. 0309-06 8		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody przedmiar = 93,324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,242 r-g/m ²	r-g	22,5844	0,000	0,00		
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna CR 90 4 kg/m ²	kg	373,2960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,4666	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3733	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
215 ZKNR C-2 d.10. 0309-12 8		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry przedmiar = 60,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	7,9196	0,000	0,00		
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna CR 90 2 kg/m	kg	121,8400	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Taśma uszczelniająca CL 152 opak. 50 m	m	67,0120	0,000		0,00	
4*		1,1 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,6092	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,6092	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
216 d.10. 0506-02 8	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m2 przedmiar = 66,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	61,2352	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1,02 m ² /m ²	m ²	67,8912	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Ceresit CM 17 2,86 kg/m ²	kg	190,3616	0,000		0,00	
4*		spoina elastyczna Ceresit CE 43 0,72 kg/m ²	kg	47,9232	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	1,9968	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,3312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
217 d.10. 0515-03 8	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm przedmiar = 51,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	15,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 0,102 m ² /m	m ²	5,2224	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Ceresit CM 17 0,222 kg/m	kg	11,3664	0,000		0,00	
4*		spoina elastyczna Ceresit CE 43 0,124 kg/m	kg	6,3488	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,1024	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Balkony i daszki nad wejściami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.9		Elewacja						
218 d.10. 0107-02 9	ZKNR C-2	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły przedmiar = 104,730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	24,8210	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy cokołowe 1,05 m/m	m	109,9665	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętem 2,58 szt./m	szt.	270,2034	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0209	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
219 d.10. 0102-05 w.s. 9 5.4. 9906	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej przedmiar = 667,383 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5536*(1+4*0,05)=1,86432 r-g/m ²	r-g	1 244,2155	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 83 5*(1+4*0,2)=9 kg/m ²	kg	6 006,4470	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe EPS 70-040 (fasada) 0,1296*(1+4*0,2)=0,23328 m ³ /m ²	m ³	155,6871	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,008*(1+4*0,2)=0,0144 dm ³ /m ²	dm ³	9,6103	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0324 m-g/m ²	m-g	21,6232	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	16,0172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
220 d.10. 0102-02 9 analogia	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - pogrubienie styropianem obramowań otworów przedmiar = 28,108 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0912 r-g/m ²	r-g	30,6714	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 83 5 kg/m ²	kg	140,5400	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe EPS 70-040 (fasada) 0,054 m ³ /m ²	m ³	1,5178	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa 0,006 dm ³ /m ²	dm ³	0,1686	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,3795	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2811	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
221 d.10. 0103-02 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły przedmiar = 695,491 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,255 r-g/m ²	r-g	177,3502	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe 5,2 szt./m ²	szt.	3 616,5532	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	2,0865	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,6955	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
222 d.10. 0103-07 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. przedmiar = 695,491 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	415,9036	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85 4,12 kg/m ²	kg	2 865,4229	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	790,7733	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	4,8684	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	3,6166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
223 d.10. 0103-09 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. przedmiar = 109,752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,351 r-g/m ²	r-g	148,2750	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85 4,4 kg/m ²	kg	482,9088	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,4 m ² /m ²	m ²	153,6528	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,7683	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,5707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
224	ZKNR C-1 d.10. 0201-05 w.s. 9 5.3. 9908	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej przedmiar = 614,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1,6624 \cdot (1+4 \cdot 0,05) = 1,99488$ r-g/m ²	r-g	1 225,3351	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 $5 \cdot (1+4 \cdot 0,2) = 9$ kg/m ²	kg	5 528,1600	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej 20 cm $1,08 \cdot (1+4 \cdot 0,2) = 1,944$ m ² /m ²	m ²	1 194,0826	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0424 m-g/m ²	m-g	26,0438	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,034 m-g/m ²	m-g	20,8842	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
225	ZKNR C-1 d.10. 0201-05 w.s. 9 5.3. 9908 analogia	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - podcienie przedmiar = 63,203 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1,6624 \cdot (1+2 \cdot 0,05) = 1,82864$ r-g/m ²	r-g	115,5755	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 $5 \cdot (1+2 \cdot 0,2) = 7$ kg/m ²	kg	442,4210	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej 15 cm $1,08 \cdot (1+2 \cdot 0,2) = 1,512$ m ² /m ²	m ²	95,5629	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0424 m-g/m ²	m-g	2,6798	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,034 m-g/m ²	m-g	2,1489	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00			
226	ZKNR C-1 d.10. 0201-02 9 analogia	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - balkony i daszki nad wejś- ciami od spodu przedmiar = 103,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1676 r-g/m ²	r-g	120,4263	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 5 kg/m ²	kg	515,7000	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej 6 cm 1,08 m ² /m ²	m ²	111,3912	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2135 m-g/m ²	m-g	22,0204	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	2,0628	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
227 d.10. 0201-01 9 analogia	ZKNR C-1	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych i z mozaiki szklanej - czoła balkonów i daszków nad wejściami przedmiar = 34,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5214 r-g/m ²	r-g	52,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 5 kg/m ²	kg	171,1800	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej 3 cm 1,08 m ² /m ²	m ²	36,9749	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0181 m-g/m ²	m-g	0,6197	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,5478	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
228 d.10. 0203-02 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 814,819 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	220,0011	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki plastikowe z metalowym trzpieniem 6,24 szt./m ²	szt.	5 084,4706	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	2,4445	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,8148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
229 d.10. 0203-07 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Zaprawianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach przedmiar = 780,583 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,61 r-g/m ²	r-g	476,1556	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 4,2 kg/m ²	kg	3 278,4486	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,137 m ² /m ²	m ²	887,5229	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	5,4641	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	4,0590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
230 d.10. 0203-09 9	ZKNR C-1	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM.Za- tapienie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach przedmiar = 42,356 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,411 r-g/m ²	r-g	59,7643	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 4,5 kg/m ²	kg	190,6020	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,4 m ² /m ²	m ²	59,2984	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2965	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
231 d.10. 0107-05 9	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych przedmiar = 987,120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	217,1664	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85 0,9 kg/m	kg	888,4080	0,000		0,00	
3*		kątownik z siatką 1,176 m/m	m	1 160,8531	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,6910	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,4936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
232 d.10. 0107-07 9	ZKNR C-2	Wykonanie boni w styropianie przedmiar = 180,780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m	r-g	126,5460	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 85 0,3 kg/m	kg	54,2340	0,000		0,00	
3*		siatka do boni 1,176 m/m	m	212,5973	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,006 m-g/m	m-g	1,0847	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,7231	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
233 d.10. 0107-08 9	ZKNR C-2	Wykonanie boni w wełnie mineralnej przedmiar = 430,370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	430,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca CT 190 0,3 kg/m	kg	129,1110	0,000		0,00	
3*		siatka do boni 1,176 m/m	m	506,1151	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m	m-g	2,5822	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	1,7215	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
234 d.10. 0113-01 9	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa przedmiar = 1 628,182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	170,9591	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 15 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	488,4546	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	6,5127	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,6513	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
235 d.10. 0113-03 9	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 73 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm przedmiar = 1 476,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	735,9705	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikatowy CT 73 2,78 kg/m ²	kg	4 103,4857	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	8,8564	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	11,8086	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
236 d.10. 0113-07 9	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 73 faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2 mm przedmiar = 186,344 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5982 r-g/m ²	r-g	297,8150	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk silikatowy CT 73 2,86 kg/m ²	kg	532,9438	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	1,1181	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,4908	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
237 d.10. 0118-08 9	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy przedmiar = 111,310 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,282 r-g/m	r-g	31,3894	0,000	0,00		
2*		-- M -- profile gzymsów 1,1 m/m	m	122,4410	0,000		0,00	
3*		klej StoDeco Coll 2001 0,67 kg/m	kg	74,5777	0,000		0,00	
4*		środek gruntujący 0,096 kg/m	kg	10,6858	0,000		0,00	
5*		farba wypełniająca 0,127 kg/m	kg	14,1364	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0016 m-g/m	m-g	0,1781	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0890	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
238 d.10. 0541-01 9	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 28,930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	62,1995	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,6 1,23 m ² /m ²	m ²	35,5839	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m ²	szt.	795,5750	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M-12 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0579	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2314	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
239 d.10. 0541-02 9	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 59,255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	79,9943	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 0,6 1,23 m ² /m ²	m ²	72,8837	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	1 019,1860	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M-12 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0593	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,4740	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
240 d.10. 1610-02 9	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 16 m przedmiar = 1 518,983 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	546,8339	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0,0061 m ² /m ²	m ²	9,2658	0,000		0,00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,3038	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,1671	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m ³ /m ²	m ³	0,1975	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,2734	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	18,2278	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	13,6708	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0006 kg/m ²	kg	0,9114	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,0189 m ² /m ²	m ²	28,7088	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe fasadowe 0,1021 m-g/m ²	m-g	155,0882	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
241 d.10. 1613-01 9	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach ze- wnętrznych przysięcienych wysokości do 10 m przedmiar = 1 518,983 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0055 r-g/m ²	r-g	8,3544	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m ²	m	1,3671	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia prze- wodów 0,0004 szt./m ²	szt.	0,6076	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana' 0,0003 m/m ²	m	0,4557	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe fasadowe 0,0016 m-g/m ²	m-g	2,4304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
242 d.10. 1505-01 9	KNNR 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 1 518,983 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,032 r-g/m ²	r-g	48,6075	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka do ochrony rusztowań 0,14 m ² /m ²	m ²	212,6576	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
243 d.10. 9		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237)						
1*		-- S -- rusztowania ramowe fasadowe 6295,976722/(0,84*5)=1499,0421 m-g	m-g	1 499,0421				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
244 d.10. 16 z.sz.5.15 9	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:238,239)						
1*		-- S -- rusztowanie 142,19375/(0,84*2)=84,6391 m-g	m-g	84,6391				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10. 10		Roboty zewnętrzne						
245 d.10. 1101-01 10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 14,280 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	75,1128	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 (C8/10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	14,7084	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
246	KNR 2-02 d.10. 0207-01 10 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 20,832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,0828 r-g/m ²	r-g	64,2209	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0,082+12*0,01=0,202 m ³ /m ²	m ³	4,2081	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1458	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0625	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	10,4160	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 0,12 kg/m ²	kg	2,4998	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,1598+12*0,0094=0,2726 m-g/m ²	m-g	5,6788	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6250	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,01+12*0,001=0,022 m-g/m ²	m-g	0,4583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
247	KNR 2-02 d.10. 0205-01 10	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 2,856 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,4467 r-g/m ³	r-g	1,2758	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1,015 m ³ /m ³	m ³	2,8988	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0057	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0029	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,0571	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ³	m-g	0,0286	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m ³	m-g	0,1714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
248	KNR 2-02 d.10. 0290-02 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 0,768 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	32,9318	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 12-14 mm B500SP 1,02 t/t	t	0,7834	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,3024	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,4544	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,6864	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,6144	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,2288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
249 d.10. 0306-01 10	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - gruntowanie powierzchni poziomej przedmiar = 14,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,061 r-g/m ²	r-g	0,8711	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący BT 26 0,2 kg/m ²	kg	2,8560	0,000		0,00	
3*		membrana samoprzylepna BT 18 0,001 m ² /m ²	m ²	0,0143	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
250 d.10. 0306-02 10	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - gruntowanie powierzchni pionowej przedmiar = 41,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0677 r-g/m ²	r-g	2,8207	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący BT 26 0,3 kg/m ²	kg	12,4992	0,000		0,00	
3*		membrana samoprzylepna BT 18 0,001 m ² /m ²	m ²	0,0417	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
251 d.10. 0306-03 10	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej przedmiar = 14,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	5,6406	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana samoprzylepna BT 18 1,134 m ² /m ²	m ²	16,1935	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0714	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0571	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
252 d.10. 0306-04 10	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 - przyklejenie membrany na powierzchni pionowej przedmiar = 41,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	20,4154	0,000	0,00		
2*		-- M -- membrana samoprzylepna BT 18 1,134 m ² /m ²	m ²	47,2470	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m ²	m-g	0,2083	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1667	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
253 d.10. 1134-01 10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 14,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,8568	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,9988	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0029	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
254 d.10. 1134-02 10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 2,232 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,1786	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
255	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną przedmiar = 14,280 m ²	m ²					
d.10. 1118-04								
10								
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m ²	r-g	36,6882	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	14,5656	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 5,2 kg/m ²	kg	74,2560	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	7,8540	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,8282	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,5583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
256	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 12 cm przedmiar = 18,600 m	m					
d.10. 1119-02								
10 analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	10,0645	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m ² /m	m ²	2,8830	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca do płytek 0,78 kg/m	kg	14,5080	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	1,5345	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1079	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
257	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 62,395 m ²	m ²					
d.10. 0105-01								
10 0105-02								
1*		-- R -- robocizna 0,2228 r-g/m ²	r-g	13,9016	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037+12*0,0123=0,1846 m ³ /m ²	m ³	11,5181	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+12*0,0006=0,009 m ³ /m ²	m ³	0,5616	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
258	KNR 0-11	Obramowania z kostki betonowej grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 62,395 m ²	m ²					
d.10. 0318-03								
10								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,3232 r-g/m ²	r-g	82,5611	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka betonowa gr. 8 cm 1,025 m ² /m ²	m ²	63,9549	0,000		0,00	
3*		piasek 0,102 m ³ /m ²	m ³	6,3643	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0031 t/m ²	t	0,1934	0,000		0,00	
5*		woda 0,016 m ³ /m ²	m ³	0,9983	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m ²	m-g	3,3069	0,000			0,00
7*		piła do ciecía płytek 0,035 m-g/m ²	m-g	2,1838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
259 d.10. 0407-04 10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 124,790 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	30,6734	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	127,2858	0,000		0,00	
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	0,7487	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0125	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0499	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Architektura

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł