

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : 89-410 WIĘCBORK, OBRĘB EWIDENCYJNY JELENŹ [0006], DZIAŁKA NR 35/1 i 35/2
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89-410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Uzgodniono i zaakceptowano

Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień

45000000-7 : Roboty budowlane

45100000-8 : Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.10518-04		11,00*6,32	m ²	69.520	
				RAZEM	69.520
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.10518-05		11,00*6,32	m ²	69.520	
				RAZEM	69.520
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.10441-02		11,00*6,32	m ²	69.520	
				RAZEM	69.520
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.10441-07		11,00*6,32	m ²	69.520	
				RAZEM	69.520
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.10545-08		0,50*(11,00*2+6,32*2)	m ²	17.320	
				RAZEM	17.320
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.10545-03		11,00+6,32*2	m	23.640	
				RAZEM	23.640
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.10545-05		6,30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.10353-03		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
d.10438-05		1,50*2,00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.10348-02		0,25*(6,47*2*2,21+11,00*1,63)	m ³	11.632	
				RAZEM	11.632
11	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.10212-03		(GZYMS BETONOWY)			
		0,20*0,30*(11,00+6,47*2)	m ³	1.436	
				RAZEM	1.436
12	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
d.11611-02		2*3	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.10109-17		11,632	m ³	11.632	
				RAZEM	11.632
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.10109-20		11,632*16	m ³	186.112	
				RAZEM	186.112
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.10109-11		69,52*0,06	m ³	4.171	
				RAZEM	4.171
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.10109-12		4,171	m ³	4.171	
				RAZEM	4.171
17	Nakład własny	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1ny		4,171+11,632	m ³	15.803	
				RAZEM	15.803
FUNDAMENTY					
18	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.20211-04		1,30*(0,50+0,50)*(1,00+2*0,50)	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
19	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m ³		
d.20501-01		1,30*(0,50+0,50)*(1,00+2*0,50)	m ³	2.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (BETON B10) 0,10*1,00*0,50	m ³ m ³	RAZEM 0.050	2.600 0.050
21	KNR 2-02 d.20203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 1,30*1,00*0,50	m ³ m ³	RAZEM 0.650	0.650 0.650
ŚCIANY PODDASZA					
22	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm (zbrojenie wieńców) 4*0,888*0.001*(11,00+6,47*2+4*2*1,00)	t t	0.113 RAZEM	0.113 0.113
23	KNR 2-02 d.30290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (zbrojenie wieńca) 0,90*0.222*0.001*(11,000+6,47*2)/0.20	t t	0.024 RAZEM	0.024 0.024
24	KNR 2-02 d.30210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 (wieniec) 0,24*0,24*(11,00+6,47*2)	m ³ m ³	1.379 RAZEM	1.379 1.379
25	NNRNKB 202 d.30188b-07	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem (5,85-4,33)*0,5*2*6,47	m ² m ²	9.834 RAZEM	9.834 9.834
26	KNR 4-01 d.30304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,60*1,60*0,25	m ³ m ³	0.240 RAZEM	0.240 0.240
27	KNR 2-02 d.31611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 2*3	kol. kol.	6.000 RAZEM	6.000 6.000
KOMIN					
28	KNR 2-02 d.40122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,40*0,58*8,00	m ³ m ³	1.856 RAZEM	1.856 1.856
29	KNR 2-02 d.40904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) 0,40*2*8,00+0,58*8,00	m ² m ²	11.040 RAZEM	11.040 11.040
30	KNR 2-02 d.41611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 2	kol. kol.	2.000 RAZEM	2.000 2.000
KONSTRUKCJA DACHOWA					
31	KNR 2-02 d.50408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. krokwie 12 x 22 cm 0,12*0,22*6,90*11	m ³ m ³	2.004 RAZEM	2.004 2.004
32	KNR 2-02 d.50406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. murlat 14 x 14 cm 0,14*0,14*2*11,00	m ³ drew. m ³ drew.	0.431 RAZEM	0.431 0.431
33	KNR 2-02 d.50506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej ochrona murlatu od komina 0,50*2,30*2+0,50*1,50	m ² m ²	3.050 RAZEM	3.050 3.050
34	KNR 2-02 d.51218-01	Łączniki - kotwy stalowe 12	szt. szt.	12.000 RAZEM	12.000 12.000
35	KNR 2-02 d.50410-04	Olacenie połaci dachowych latami ,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. łaty drewniane 5 x 6 cm 75,90	m ² m ²	75.900 RAZEM	75.900 75.900
36	KNR 2-02 d.50405-01	Wykonanie kompletnej konstrukcji więźby dachowej 75,90	m ² m ²	75.900 RAZEM	75.900 75.900
DACH					
37	KNR 0-15II d.60519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,90*11,00	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
38	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6,22*10,50	m ²		
			m ²	65.310	
				RAZEM	65.310
39	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		75,90	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
40	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		75,90	m ²	75.900	
				RAZEM	75.900
41	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej pas nadrynnowy 0,35*11,00	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
42	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej wiatrownice 0,35*6,90*22	m ²		
			m ²	53.130	
				RAZEM	53.130
43	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej pas kalenicowy 0,35*11,00	m ²		
			m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
44	KNR-W 2-02 d.60524-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		11,00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR-W 2-02 d.60524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-02 d.60531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		6,30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
ELEWACJA ŚCIAN					
47	KNR 2-02 d.70904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) (5,85-4,04)*2*6,47*0,5+0,25*11,00	m ²		
			m ²	14.461	
				RAZEM	14.461
48	KNR 2-02 d.71611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
		2*2	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR-W 4-01 d.10518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- nych - pierwsza warstwa obmiar = 11,00*6,32 = 69.520m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	7.6472				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 d.10518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- nych - następna warstwa obmiar = 11,00*6,32 = 69.520m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	2.7808				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 d.10441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - des- kowanie dachu z desek na styk obmiar = 11,00*6,32 = 69.520m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	12.5136				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 d.10441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więź- by dachowe ze stólcami obmiar = 11,00*6,32 = 69.520m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	22.2464				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1390				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.10545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 0,50*(11,00*2+6,32*2) = 17.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.1960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.10545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do uży- tku obmiar = 11,00+6,32*2 = 23.640m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	5.4372				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 d.10545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku obmiar = 6,30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.3230				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 d.10353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.85r-g/szt.						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 d.10438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw de- sek nie otynkowanych obmiar = 1,50*2,00 = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	1.1700				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.10348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,25*(6,47*2*2,21+11,00*1,63) = 11.632m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	84.9136				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 d.10212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji beto- nowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (GZYMS BETONOWY) obmiar = 0,20*0,30*(11,00+6,47*2) = 1.436m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	23.2632				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.11611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolum- nowe wys.do 6 m obmiar = 2*3 = 6.000kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	39.5400				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.6600				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.1800				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0420				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0120				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87m-g/kol.	m-g	11.2200				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.10109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 11,632m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	13.0278				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	8.4914				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 d.10109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km obmiar = 11,632*16 = 186.112m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04m-g/m ³	m-g	7.4445				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 d.10109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 69,52*0,06 = 4.171m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.5871				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	2.0855				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-01 d.10109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km obmiar = 4,171m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.0834				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	Nakład własny d.1	Utylizacja gruzu obmiar = 4,171+11,632 = 15.803m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	15.8030				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
FUNDAMENTY								
18	KNR-W 2-01 d.20211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = $1,30 \cdot (0,50 + 0,50) \cdot (1,00 + 2 \cdot 0,50) = 2.600 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m ³	r-g	0.3328				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0495m-g/m ³	m-g	0.1287				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-01 d.20501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne obmiar = $1,30 \cdot (0,50 + 0,50) \cdot (1,00 + 2 \cdot 0,50) = 2.600 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/m ³	r-g	2.8860				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (BETON B10) obmiar = $0,10 \cdot 1,00 \cdot 0,50 = 0.050 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.2630				
2*		-- M -- beton B10 1.03m ³ /m ³	m ³	0.0515				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 d.20203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 obmiar = $1,30 \cdot 1,00 \cdot 0,50 = 0.650 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	4.3615				
2*		-- M -- BETON B20 1.015m ³ /m ³	m ³	0.6598				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0020				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0085				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.01m ³ /m ³	m ³	0.0065				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.33kg/m ³	kg	0.2145				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ³	m-g	0.0455				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział FUNDAMENTY:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ŚCIANY PODDASZA								
22 d.30290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm (zbrojenie wieńców) obmiar = $4*0,888*0.001*(11,00+6,47*2+4*2*1,00) = 0.113t$	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	4.8454				
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t	kg	115.2600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.4859				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.6554				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.5424				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0904				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1808				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.30290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (zbrojenie wieńca) obmiar = $0,90*0.222*0.001*(11,000+6,47*2)/0.20 = 0.024t$	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.8573				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	24.0480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0864				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1140				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0967				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0173				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0312				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.30210-01		Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 (wieniec) obmiar = $0,24*0,24*(11,00+6,47*2) = 1.379m^3$	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m³	r-g	21.6227				
2*		-- M -- BETON B20 1.02m³/m³	m³	1.4066				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m³/m³	m³	0.0165				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m³/m³	m³	0.0634				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.0758				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	3.7233				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	3.5578				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	0.1655				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	NNRNKB 202 d.30188b-07	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem obmiar = (5,85-4,33)*0,5*2*6,47 = 9.834m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	9.9323				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 7.18szt/m ²	szt	70.6081				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.52kg/m ²	kg	73.9517				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw 0.06m-g/m ²	m-g	0.5900				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 d.30304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,60*1,60*0,25 = 0.240m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	1.7136				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 34.5szt/m ³	szt	8.2800				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 17.95kg/m ³	kg	4.3080				
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	2.5440				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0223				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0312				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.9m-g/m ³	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 d.31611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m obmiar = 2*3 = 6.000kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	39.5400				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.6600				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.1800				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0420				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.007m ³ /kol. deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120				
6*		0.002m ³ /kol. materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87m-g/kol.	m-g	11.2200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział ŚCIANY PODDASZA:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOMIN								
28	KNR 2-02 d.40122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. obmiar = 0,40*0,58*8,00 = 1.856m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	25.3901				
2*		-- M -- komin systemowy prefabrykowany izolowany , H = 8,00 m 1szt	szt	1.0000				
3*		zaprawa 0.261m ³ /m ³	m ³	0.4844				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	2.9325				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02 d.40904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) obmiar = 0,40*2*8,00+0,58*8,00 = 11.040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0212r-g/m ²	r-g	11.2740				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.024m ³ /m ²	m ³	0.2650				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0066				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	0.2473				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okeny przenośny 0,15 t 0.1262m-g/m ²	m-g	1.3932				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02 d.41611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m obmiar = 2kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	13.1800				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.2200				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.0600				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0140				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0040				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87m-g/kol.	m-g	3.7400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział KOMIN:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KONSTRUKCJA DACHOWA								
31	KNR 2-02 d.50408-06	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. krokwie 12 x 22 cm obmiar = 0,12*0,22*6,90*11 = 2.004m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.99r-g/m ³	r-g	28.0360				
2*		-- M -- krawędziaki drewniane impregnowane - krokwie 12 x 22 cm 1.04m ³ /m ³	m ³	2.0842				
3*		xylomit popularny 0.3kg/m ³	kg	0.6012				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	6.6132				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.14kg/m ³	kg	2.2846				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	1.6834				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³	m-g	2.0641				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 d.50406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. murlat 14 x 14 cm obmiar = 0,14*0,14*2*11,00 = 0.431m ³ drew.	m ³ drew					
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m ³ drew.	r-g	5.3358				
2*		-- M -- krawędziaki drewniane impregnowane - murlata 14 x 14 cm 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.4569				
3*		xylomit popularny 0.34kg/m ³ drew.	kg	0.1465				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew.	m ²	7.7580				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	3.8445				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m ³ drew.	m-g	0.4224				
8*		środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew.	m-g	0.4655				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-02 d.50506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy powlekanej ochrona murlatu od komina obmiar = 0,50*2,30*2+0,50*1,50 = 3.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	5.9283				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 1,12m ² /m ²	m ²	3.4160				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.0885				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0031				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0210				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-02 d.51218-01	Łączniki - kotwy stalowe obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7676r-g/szt.	r-g	9.2112				
2*		-- M -- łączniki stalowe 1szt/szt.	szt	12.0000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0015m ³ /szt.	m ³	0.0180				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0042m-g/szt.	m-g	0.0504				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR 2-02 d.50410-04	Olacenie połaci dachowych latami ,o rozst.po- nad 24cm z tarcicy nasyc. łaty drewniane 5 x 6 cm obmiar = 75,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	18.9750				
2*		-- M -- kontrłaty gr. 25 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.4554				
3*		łaty drewniane 5 x 6 cm 23*0,05*0,06*11,00=0.759m ³	m ³	0.7590				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	5.3130				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.7590				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.7590				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-02 d.50405-01	Wykonanie kompletnej konstrukcji więźby da- chowej obmiar = 75,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna - wykonanie kompletnej konstrukcji więźby dachowej 1,20r-g/m ²	r-g	91.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział KONSTRUKCJA DACHOWA:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
DACH								
37	KNR 0-15II d.60519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach obmiar = 6,90*11,00 = 75.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3864*3=1.1592r-g/m ²	r-g	87.9833				
2*		-- M -- wkrety samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm 7.21szt/m ²	szt	547.2390				
3*		blacha dachówkowa 1.12m ² /m ²	m ²	85.0080				
4*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0.005dm ³ /m ²	dm ³	0.3795				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.003m-g/m ²	m-g	0.2277				
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.3112				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 d.60613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 6,22*10,50 = 65.310m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	5.9236				
2*		-- M -- wełna mineralna dachowa gr. 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	68.5755				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.5029				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.5813				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej obmiar = 75,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0,2=0.07192r-g/m ²	r-g	5.4587				
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	91.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.8501				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5161				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02 d.60607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej obmiar = 75,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*0,2=0.07192r-g/m ²	r-g	5.4587				
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.2m ² /m ²	m ²	91.0800				
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		1.5% -- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.8501				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5161				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej pas nadrynnowy obmiar = 0,35*11,00 = 3.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	7.4832				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 1,12m ² /m ²	m ²	4.3120				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.1117				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0039				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0266				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej wiatrownice obmiar = 0,35*6,90*22 = 53.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	103.2688				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 1,12m ² /m ²	m ²	59.5056				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.029kg/m ²	kg	1.5408				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0531				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.3666				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej pas kalenicowy obmiar = 0,35*11,00 = 3.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	7.4832				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 1,12m ² /m ²	m ²	4.3120				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.1117				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0039				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0266				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.60524-02	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 11,00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	2.7610				
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	11.4400				
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	22.0000				
4*		złączki rynnowe 150 mm 0.3szt/m	szt	3.3000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0264				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.60524-03	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.1810				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0020				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.60531-04	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm obmiar = 6,30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.9530				
2*		-- M -- rury spustowe 120 mm 1.01m/m	m	6.3630				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	3.5280				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0126				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział DACH:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ELEWACJA ŚCIAN								
47	KNR 2-02 d.7 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) obmiar = $(5,85-4,04)*2*6,47*0,5+0,25*11,00 = 14.461m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0212r-g/m ²	r-g	14.7676				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.024m ³ /m ²	m ³	0.3471				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0087				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	0.3239				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1262m-g/m ²	m-g	1.8250				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48	KNR 2-02 d.7 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m obmiar = $2*2 = 4.000kol.$	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	26.3600				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.4400				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.1200				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0280				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0080				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87m-g/kol.	m-g	7.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział ELEWACJA ŚCIAN:					0.00	0.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu:					0.00			

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE				0.00	0.00	0.00					0.00
2	FUNDAMENTY				0.00	0.00	0.00					0.00
3	ŚCIANY PODDA- SZA				0.00	0.00	0.00					0.00
4	KOMIN				0.00	0.00	0.00					0.00
5	KONSTRUKCJA DA- CHOWA				0.00	0.00	0.00					0.00
6	DACH				0.00	0.00	0.00					0.00
7	ELEWACJA ŚCIAN				0.00	0.00	0.00					0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00					0.00
	VAT											0.00
	Razem brutto											0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	698.8131	0.00	
2.	robocizna - wykonanie kompletnej konstrukcji więźby dachowej	r-g	91.0800	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0312	0.00	
2.	gietarka do prętów	m-g	0.6391	0.00	
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.1287	0.00	
4.	nożyce do prętów	m-g	0.7694	0.00	
5.	prościarka do prętów	m-g	0.5723	0.00	
6.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	33.6600	0.00	
7.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	18.1048	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	0.3112	0.00	
9.	środek transportowy	m-g	5.8163	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	0.0410	0.00	
11.	wyciąg	m-g	11.6658	0.00	
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.4437	0.00	
13.	żuraw	m-g	0.5900	0.00	
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3.2182	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1260		0.1260	0.00		
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1390		0.1390	0.00		
3.	BETON B20	m ³	2.0663		2.0663	0.00		
4.	beton B10	m ³	0.0515		0.0515	0.00		
5.	blacha dachówkowa	m ²	85.0080		85.0080	0.00		
6.	blacha stalowa powlekana	m ²	71.5456		71.5456	0.00		
7.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24	szt	8.2800		8.2800	0.00		
8.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	70.6081		70.6081	0.00		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	4.3080		4.3080	0.00		
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1079		0.1079	0.00		
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0823		0.0823	0.00		
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0185		0.0185	0.00		
13.	folia paroizolacyjna	m ²	91.0800		91.0800	0.00		
14.	folia paroprzepuszczalna	m ²	91.0800		91.0800	0.00		
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.8640		15.8640	0.00		
16.	komin systemowy prefabrykowany izolowany , H = 8,00 m	szt	1.0000		1.0000	0.00		
17.	kontrłaty gr. 25 mm kl.III	m ³	0.4554		0.4554	0.00		
18.	krawędziaki drewniane impregnowane - krokwie 12 x 22 cm	m ³	2.0842		2.0842	0.00		
19.	krawędziaki drewniane impregnowane - murlata 14 x 14 cm	m ³	0.4569		0.4569	0.00		
20.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)	dm ³	0.3795		0.3795	0.00		
21.	leje spustowe	szt	1.0000		1.0000	0.00		
22.	łaty drewniane 5 x 6 cm	m ³	0.7590		0.7590	0.00		
23.	łączniki stalowe	szt	12.0000		12.0000	0.00		
24.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.7580		7.7580	0.00		
25.	piasek do zapraw	m ³	0.0223		0.0223	0.00		
26.	płyty pomostowe długie	m ²	1.9800		1.9800	0.00		
27.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.5400		0.5400	0.00		
28.	pręty gładkie śr. 6 mm	kg	24.0480		24.0480	0.00		
29.	pręty żebrowane 12 mm	kg	115.2600		115.2600	0.00		
30.	rury spustowe 120 mm	m	6.3630		6.3630	0.00		
31.	rynny dachowe 150 mm	m	11.4400		11.4400	0.00		
32.	spoiwo cynowo ołowione LC 60	kg	1.8525		1.8525	0.00		
33.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.5712		0.5712	0.00		
34.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	6.1291		6.1291	0.00		
35.	uchwyty do rur spustowych	szt	3.5280		3.5280	0.00		
36.	uchwyty rynnowe	szt	22.0000		22.0000	0.00		
37.	utylicacja gruzu	m ³	15.8030		15.8030	0.00		
38.	wapno suchogaszone	kg	2.5440		2.5440	0.00		
39.	wełna mineralna dachowa gr. 20 cm	m ²	68.5755		68.5755	0.00		
40.	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt	547.2390		547.2390	0.00		
41.	xylomit popularny	kg	0.7477		0.7477	0.00		
42.	zaprawa	m ³	0.4844		0.4844	0.00		
43.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.6120		0.6120	0.00		
44.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0972		0.0972	0.00		
45.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	73.9517		73.9517	0.00		
46.	złączki rynnowe 150 mm	szt	3.3000		3.3000	0.00		
47.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł