

Przedmiar robót

Branża budowlana - etap I

Obiekt	Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno
Kod CPV	45262700-8
Inwestor	Urząd Miasta w Sławnie, 76-100 Sławno, ul.M Skłodowskiej 9
Biuro kosztorysowe	Zakład Usług Inwestycyjnych Rafał Konon, 75-677 Koszalin ul.Kalinowa 32

wrzesień 2006

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 0422/01	B-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m	85,000
2	KNR 4-01 0422/05	B-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m	85,000
3	KNR 4-01 0354/04	B-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	68,000
4	KNR 4-01 0429/06	B-01	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych-rozebranie podsufitki z płyt g-k (analogia) PIWNICA 2,57x3,49+1,2x2,45+4,425x6,28+4,05x5,87+3,915x5,87+8,27x2,855+1,835x5,20+5,30x4,08	m2	141,230
			razem	m2	141,230
5	KNR 4-01 0336/04	B-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2x(1,7x10+2,1x2+1,6x4)	m	55,200
			razem	m	55,200
6	KNR 4-01 0313/04	B-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 2x(1,6x10+2,0x2,0+1,5x4)	m belki	52,000
			razem	m belki	52,000
7	KNR 4-01 0329/02	B-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej PIWNICE; 1,0x2,05 PARTER; 2,0x2,65 I PIĘTRO; 1,0x2,05+0,5x2,05	m2	2,050
				m2	5,300
				m2	3,075
			razem	m2	10,425
8	KNR 4-01 0329/03	B-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej PIWNICE 0,415x1,0x2,05+0,44x1,0x2,05+0,455x0,9x1,1+0,55x1,3x1,1+0,45x1,1x2,05+0,45x2,1x0,55+1,0x2,05x0,4+0,3x0,3x2,05+0,44x2,05x1,0 PARTER 1,26x2,5x0,4+0,48x(0,9x2,05+1,0x2,05)+0,3x1,0x2,05x2+0,2x0,45x2,2+(1,0+1,35)x0,45x0,8+1,05x1,9x0,45+0,45x0,6x1,0+1,8x0,8x0,45 I PIĘTRO 0,60x1,05x0,45 II PIĘTRO 0,25x(2,05x0,8+1,0x2,05+0,20x2,05+0,9x2,05+0,4x2,05)	m3	6,431
				m3	7,219
				m3	0,284
				m3	1,691
			razem	m3	15,625
9	KNR 4-01 0348/02	B-01	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 3,34x(4,3x2+5,25+1,06+1,955+2,45+0,2+4,15+3,0+1,53)-0,9x2,0x4 I PIĘTRO 3,05x(3,69+1,45+2,2+1,42+0,705+1,05+5,095+0,65x4)-0,8x2,0x2 II PIĘTRO 2,6x(5,2x3+6,48+2,25x2+4,1+1,25x3+1,5)-0,5x2,35x1,9x3-0,5x1,835x1,48-1,0x2,0x2-0,9x2,0x3	m2	86,971
				m2	52,341
				m2	75,963
			razem	m2	215,275
10	KNR 4-01 0348/03	B-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PIWNICA 2,42x(3,7x2+5,2x2)+2,48x(4,075+4,08)+2,45x1,84+2,5x3,8+2,5x2,35-(0,9x2,0x4+0,8x2,0x3+0,7x2,0+1,0x2,0) PARTER 3,34x(5,26+4,82+8,47+0,55+1,4+1,955+0,83+3,5)-0,9x2,05x7 I PIĘTRO 3,05x(4,08+5,26+1,95+2,095+2x0,15+3,69)-1,0x2,0x2-0,9x2,0x3 II PIĘTRO 2,6x(2x5,20+6,35+8,735+5,28)-0,5x2,35x1,9x3-0,5x1,183x1,45-6x1,0x2,0	m2	67,783
				m2	76,547
				m2	43,594
				m2	60,434
			razem	m2	248,358
11	KNR 4-01 0349/02	B-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PIWNICE 0,28x(4,075x2,48+4,08x2,48)+0,4x(4,35x2,48-1,0x2,0+6,3x2,5+2,5x0,89-0,89x2,10)	m3	15,620

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,415x0,62x2,42+0,62x1,35x2,42+0,74x1,65x2,93+0,615x1,635x2,93	m3	9,172
			PARTER		
			3,34x(0,28x4,8+0,5x0,9+0,6x0,48+0,3x1,4+1,12x0,3+1,1x0,4+1,2x0,35+0,58x1,58	m3	15,725
			8+0,8x0,3)-0,9x2,0x0,28		
			3,4x(3,05x0,35+2,3x0,25+7,5x0,28+0,28x0,7)-0,28x0,9x2,05	m3	12,874
			0,45x(3,5x2,65-1,0x2,05)	m3	3,251
			I PIĘTRO		
			3,05x(5,245x0,25+0,2x1,65+1,0x0,45+1,53x0,39+1,44x0,38)-0,25x0,9x2,0	m3	9,417
			II PIĘTRO		
			0,25x(2,6x5,3-0,5x2,35x1,9)+0,3x(5,28x2,6-0,5x2,35x1,9-1,0x2,0)	m3	5,736
			razem	m3	71,795
12	KNR 4-01 0350/01	B-01	Rozebranie kominów wolnostojących		
			18,5x0,58x1,6+13,0x0,5x1,25	m3	25,293
			razem	m3	25,293
13	KNR 4-01 0701/05	B-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
			KLATKI SCHODOWE		
			3,0x(12,4+10,3)+5,28x0,5x(10,3+12,4)	m2	128,028
			2x(6,42+4,45)x7,0	m2	152,180
			PIWNICE		
			2,60x(2x(6,29+15,5+5,65+1,85x3+5,9+3,915+5,9+4,05+6,28+4,425+2,57+3,5+2,4	m2	640,588
			2+1,3+2,62+9,85+4,22+4,77+5,2+8,95+2,855+8,27+1,85)+5,21)-1,0x2,0x11+6,20x		
			2,5		
			razem	m2	920,796
14	KNR 4-01 0701/11	B-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
			PIWNICE		
			2,54x5,21-0,34x1,12+5,21x8,91+5,59x2,62+1,75x1,315+0,745x1,19+2,45x1,69+1,	m2	279,826
			26x1,69+1,69x0,95x2+1,59x1,285+2,45x9,49+1,3x2,45+2,57x3,49+6,28x4,425-0,4		
			6x0,72+8,27x2,855+5,87x4,05+5,87x3,915+3,635x2,125+1,35x4,165+4,075x3,675		
			+2,81x2,79-0,46x1,9+2,45x4,08+1,835x(1,98+1,68+1,42)+1,20x2,8		
			razem	m2	279,826
15	KNR 4-01 0347/09	B-01	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			PIWNICA; 2,1x2x0,45x2	m2	3,780
			I PIĘTRO; 3,05x(1,2+1,33)	m2	7,717
			razem	m2	11,497
16	KNR 4-01 0815/07	B-01	Demontaż cokołów o przekroju 2x10cm		
			PARTER		
			2x(6,43+5,29+2,51+4,3+3,29+4,285+2,53+4,29+6,385+5,26+4,45+6,38+8,47+5,31	m	250,920
			+6,40+4,43+2,565+4,82+2,56+4,82+4,24+5,26+4,48+3,14+2,615+4,15+2,65+4,15)		
			I PIĘTRO		
			2x(5,45+5,265+3,14+5,27+4,41+5,27+2,098+5,27+6,385+5,25+4,3+6,4+8,6+4,61+	m	189,246
			0,42+5,26+9,185+3,18+5,245+5,265+4,17)-1,0x10-2,0x2-2,4-3,24		
			II PIĘTRO		
			2x(5,30+0,69+5,2x3+5,7+3,45+2,3+4,53+6,45+8,735+4,52+6,45+5,20+5,20x3+2,4	m	265,560
			3+3,34+2,735+6,45x4+5,10+2,2+2,2+4,45)		
			razem	m	705,726
17	KNR 4-01 0818/05	B-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			PARTER		
			6,43x5,29+2,51x4,3+3,29x4,285+2,53x4,29+6,385x5,26+4,45x6,38+8,47x5,31+6,4	m2	285,279
			0x4,43+2,565x4,82+2,56x4,82+4,24x5,26+4,48x3,14+2,615x4,15+2,65x4,15-1,1x2,		
			46		
			I PIĘTRO		
			5,45x5,265+3,14x5,27+4,41x5,27+2,095x5,27+6,385x5,25+4,3x6,4+8,6x4,61+0,42	m2	268,166
			x2,4+5,26x9,185+3,18x5,245+5,265x4,17		
			II PIĘTRO		
			5,30x0,69+5,2x(5,7+3,45+2,3)+4,53x6,45+8,735x4,52+6,45x5,20+5,20x(2,43+3,34	m2	299,641
			+2,735)+6,45x(5,10+2,2+2,2+4,45)		
			razem	m2	853,086
18	KNR 4-01 0811/07	B-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			I PIĘTRO; 1,95x5,265	m2	10,267
			PARTER; 1,95x5,315+1,1x2,46	m2	13,070
			razem	m2	23,337
19	KNR 4-01 0804/07	B-01	Zerwanie posadzki cementowej- rozebranie warstw wyrównawczych (analogia)		
			PARTER; 285,279+13,07	m2	298,349
			I PIĘTRO; 268,166+10,267	m2	278,433

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			II PIĘTRO; 5,2x12,1+6,6x5,2+4,5x6,48+5,10x6,48+9,9x15,5	m2	312,898
			razem	m2	889,680
20	KNR 4-01 0804/08	B-01	Zerwanie cokolika cementowego	m	223,500
			PIWNICE; 2x(6,29+15,5+5,65+1,85x3+5,9+3,915+5,9+4,05+6,28+4,425+2,57+3,5+2,42+1,3+ 2,62+9,85+4,22+4,77+5,2+8,95+2,855+8,27+1,85)+5,21-1,0x19-3,19x2	m	223,500
			razem	m	223,500
21	KNR 4-01 0212/02	B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	9,004
			0,29x(2,62x9,85+1,0x0,27+2,42x1,3+3,2x0,57)	m3	22,803
			0,37x(2,57x3,5+0,15x1,0+6,28x4,425+4,05x5,9+1,0x0,4x2)	m3	28,534
			0,28x(2,855x8,27+5,2x8,95+5,21x5,75+0,45x1,0x4)	m3	20,827
			0,22x(1,84x5,2+0,4x0,95+0,435x1,05+2,25x4,345+1,14x2,25+0,43x1,0+0,28x1,0+ 4,08x11,85+6,29x3,635)	m3	7,612
			1,53x1,99x2,5	m3	88,780
			razem	m3	88,780
22	KNR 4-01 0212/02	B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	11,564
			schody zewnętrzne 0,5x2,8x1,4x5,9	m3	11,564
			razem	m3	11,564
23	KNR 4-01 0431/02	B-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	37,013
			2,35x5,25x3	m2	28,569
			4,45x6,42	m2	65,582
			razem	m2	65,582
24	KNR 4-01 0609/03	B-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm	m2	51,058
25	KNR 4-01 0351/02	B-01	Rozebranie stropów typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m2	46,798
			3x0,95x5,28+6,35x5,0	m2	4,780
			0,5x1,2+1,4x0,7+1,4x0,7+2,1x0,7+0,5x1,5	m2	51,578
			razem	m2	51,578
26	KNR 4-01 0429/06	B-01	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych	m2	373,248
			II PIĘTRO 10,25x10,10+3,4x7,35+3,0x5,28+4,5x2,6+4,35x7,4+9x1,15x2,35+4x1,15x1,835+3, 20x(12,10+6,6+27,3-1,15x9)+2,4x(10,25x2-1,15x4)	m2	373,248
			razem	m2	373,248
27	KNR 4-01 0336/07	B-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	39,300
			3x(3,3+2x1,75+3,3+2x1,5)	m	32,800
			4,75x4+1,55x4+1,90x4	m	72,100
			razem	m	72,100
28	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km-materiałów rozbiórkowych różnych	m3	50,978
			0,01x373,248+853,086x0,05+65,582x0,07	m3	50,978
			razem	m3	50,978
29	KNR 4-01 0108/13		Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	186,906
			10,425x0,15+15,625+215,275x0,1+248,358x0,15+71,795+25,293+51,578x0,12+51, 058x0,15	m3	186,906
			razem	m3	186,906
30	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	143,283
			0,02x(23,337+889,68)+223,5x0,01x0,1+88,78+0,03x(920,796+279,826)	m3	143,283
			razem	m3	143,283
31	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieanej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	381,167
			50,978+186,906+143,283	m3	381,167
			razem	m3	381,167
			2. Izolacja pozioma		
32	KNR 4-01u1 0300/02		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 cegieł z otworami o rozstawie do 12cm	m	85,200
			2x(26,1+16,5)	m	85,200
			razem	m	85,200
			3. Roboty murarskie		
33	KNR 2-02 0122/05	B-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			17,11x10+15,11x10+16,46x19+1x13,66+12x14,61+2x11,81	m	847,540
			razem	m	847,540
34	KNR 4-01 0303/01	B-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej I PIĘTRO; 0,9x2,0+0,6x2,0	m2	3,000
			razem	m2	3,000
35	KNR 4-01 0303/02	B-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej I PIĘTRO; 1,0x2,0x2	m2	4,000
			razem	m2	4,000
36	KNR 4-01 0304/01	B-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej I PIĘTRO 0,45x0,65x0,85+0,45x1,2x1,0+0,42x1,23x3,05+0,28x1,1x2,0	m3	2,980
			razem	m3	2,980
37	KNR 2-02u2 0190.1/03	B-02	Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem I PIĘTRO 3,05x(1,965x2+4,15+2,33+2,9+1,98+2,45+1,19)-0,9x2,0x8	m2	43,337
			razem	m2	43,337
38	KNR 2-02u2 0190.1/04	B-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem I PIĘTRO 3,05x(1,9+5,26)-1,5x2,0	m2	18,838
			razem	m2	18,838
39	KNR 2-02 0126/02	B-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8,000
			4. Klatki schodowe		
40	KNR 2-02 1101/01	B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1x0,5x5,21	m3	0,261
			razem	m3	0,261
41	KNR 2-02 0201/01	B-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (0,35x0,5+0,1x0,25)x5,21 0,25x0,8x1,20+0,25x0,8x1,5	m3	1,042
			razem	m3	0,540
				m3	1,582
42	KNR 2-02 0211/07	B-03	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu W-1; 0,25x0,25x5,21x4	m3	1,303
			razem	m3	1,303
43	KNR 2-02 0218.1/02	B-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,5x3,0x4+2x(2,0x4,75+0,75x1,45)+2x(1,7x4,75+0,75x1,45) 1,2x2,1x6+1,88x3,3x3+1,65x3,3x3	m2	57,500
			razem	m2	50,067
				m2	107,567
44	KNR 2-02 0218.1/06	B-03	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (1,5x3,0x4+2x(2,0x4,75+0,75x1,45))x8 2x(1,7x4,75+0,75x1,45)x16 (1,2x2,1x6+1,88x3,3x3+1,65x3,3x3)x4	m2	313,400
			razem	m2	293,200
				m2	200,268
				m2	806,868
45	KNR 2-02 0290/01	B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,246	t	0,246
			razem	t	0,246
46	KNR 2-02 0290/02	B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1,362	t	1,362
			razem	t	1,362
47	KNR 2-02 0290/02	B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-16 i większe 0,337	t	0,337
			razem	t	0,337
48	KNR 2-02 1207/03		Balustrady schodowe z pretów stalowych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu kl.boczna; 2,5x6+1,8+0,6x5 kl.główna; 2x3,9x4+3,1+1,45	m	19,800
			razem	m	35,750
				m	55,550

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Roboty rozbiórkowe							
1 KNR 4-01 0422/01 Podstemplowania stropów z deskowaniem 85 m							
Robocizna							
Cieśle gr.IV	r-g	0,2625	22,313				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1302	11,067				
Materiały							
Drewno na stemple budowlane	m3	0,008	0,680				
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0002	0,017				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0007	0,059				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,04	3,400				
Materiały pomocnicze	%	2					
2 KNR 4-01 0422/05 Rozebranie stemplowań z deskowaniem 85 m							
Robocizna							
Cieśle gr.IV	r-g	0,116	9,860				
Robotnicy gr.I	r-g	0,069	5,865				
3 KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 68 szt							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,16	78,880				
4 KNR 4-01 0429/06 Rozbiórki podsufitek z płyt piłśniowych stropów drewnianych-rozebranie podsufitki z płyt g-k (analogia) 141,23 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,18	25,421				
5 KNR 4-01 0336/04 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 55,2 m							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,17	9,384				
Robotnicy gr.I	r-g	1,6	88,320				
6 KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 52 m belki							
Robocizna							
Murarze gr.II	r-g	1,18	61,360				
Cieśle gr.II	r-g	0,17	8,840				
Robotnicy gr.I	r-g	0,27	14,040				
Materiały							
Cegła ceramiczna pełna kl.100	szt	8	416,000				
Cement portlandzki 35	kg	5,18	269,360				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,936				
Ceowniki 160	kg	19,0	988,000				
Woda	m3	0,006	0,312				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	1,560				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	3,640				
7 KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 10,425 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,08	11,259				
8 KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 15,625 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	8,63	134,844				
9 KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 215,275 m2							
Robocizna							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy gr.I	r-g	0,55	118,401				
10 KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 248,358 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,95	235,940				
11 KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 71,795 m3							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,17	12,205				
Robotnicy gr.I	r-g	7,1	509,744				
12 KNR 4-01 0350/01 Rozebranie kominów wolnostojących 25,293 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	7,35	185,904				
13 KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 920,796 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,33	303,863				
14 KNR 4-01 0701/11 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 279,826 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,54	151,106				
15 KNR 4-01 0347/09 Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 11,497 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,954				
Robotnicy gr.I	r-g	2,45	28,168				
16 KNR 4-01 0815/07 Demontaż cokołów o przekroju 2x10cm 705,726 m							
Robocizna R=0,3							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,31	65,633				
Robotnicy gr.I	r-g	0,03	6,352				
Materiały pomocnicze	%	2					
17 KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 853,086 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,18	153,555				
18 KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 23,337 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,92	21,470				
19 KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej-rozebranie warstw wyrównawczych (analogia) 889,68 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,74	658,363				
20 KNR 4-01 0804/08 Zerwanie cokolika cementowego 223,5 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,18	40,230				
21 KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 88,78 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	16,18	1.436,460				
22 KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 11,564 m3							
Robocizna							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy gr.I	r-g	16,18	187,106				
23 KNR 4-01 0431/02 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 65,582 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	1,71	112,145				
Robotnicy gr.I	r-g	4,35	285,282				
Materiały							
Drewno na stemple budowlane	m3	0,0301	1,974				
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,0092	0,603				
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,006	0,393				
Klamry ciesielskie	kg	2,2	144,280				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24	15,740				
Materiały pomocnicze	%	2					
24 KNR 4-01 0609/03 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanej, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 51,0578 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,23	11,743				
25 KNR 4-01 0351/02 Rozebranie stropów typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły 51,578 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,32	16,505				
Robotnicy gr.I	r-g	1,23	63,441				
Materiały							
Drewno na stemple budowlane	m3	0,007	0,361				
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002	0,103				
Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,007	0,361				
Klamry ciesielskie	kg	0,25	12,895				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
26 KNR 4-01 0429/06 Rozbiórki podsufitek z płyt piłśniowych stropów drewnianych 373,248 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,18	67,185				
27 KNR 4-01 0336/07 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 72,1 m							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,17	12,257				
Robotnicy gr.I	r-g	2,1	151,410				
28 KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglano samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km-materiałów rozbiórkowych różnych 50,978 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,81	92,270				
Materiały							
Oplata za wysypisko	m3	1	50,978				
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	47,410				
29 KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglano samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 186,906 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,81	338,300				
Materiały							
Oplata za wysypisko gruzu	m3	1	186,906				
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	173,823				
30 KNR 4-01 0108/15 Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 143,283 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	3,2	458,506				
Materiały							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Oplata za wysypisko gruzu	m3	1	143,283				
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,64	234,984				
31 KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiętej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 381,167 m3							
Sprzęt S=14							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	213,454				
RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2. Izolacja pozioma							
32 KNR 4-01u1 0300/02 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 cegieł z otworami o rozstawie do 12cm 85,2 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	6,92	589,584				
Materiały							
Aktywator	kg	0,33	28,116				
Cement portlandzki 35	kg	2,6	221,520				
Materiały pomocnicze	%	2					
RAZEM: Izolacja pozioma							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
3. Roboty murarskie							
33 KNR 2-02 0122/05 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 847,54 m							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,29	245,787				
Robotnicy gr.I	r-g	0,14	118,656				
Materiały							
Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	4,1	3.474,914				
Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,01	8,475				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	25,426				
34 KNR 4-01 0303/01 Uzupelnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 3 m2							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,79	2,370				
Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,240				
Robotnicy gr.I	r-g	0,76	2,280				
Materiały							
Cegła ceramiczna pełna kl.100	szt	28,7	86,100				
Cement portlandzki 35	kg	2,59	7,770				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	1,45	4,350				
Piasek do zapraw	m3	0,013	0,039				
Woda	m3	0,006	0,018				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,02	0,060				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,15	0,450				
35 KNR 4-01 0303/02 Uzupelnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 4 m2							
Robocizna							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Murarze gr.III	r-g	0,98	3,920				
Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,320				
Robotnicy gr.I	r-g	1,53	6,120				
Materiały							
Cegła ceramiczna pełna kl.100	szt	48,6	194,400				
Cement portlandzki 35	kg	6,38	25,520				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,56	14,240				
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,128				
Woda	m3	0,015	0,060				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,05	0,200				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,26	1,040				
36 KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,98 m3							
Robocizna							
Murarze gr.II	r-g	6,89	20,532				
Cieśle gr.II	r-g	0,25	0,745				
Robotnicy gr.I	r-g	8,23	24,525				
Materiały							
Cegła ceramiczna pełna kl.100	szt	372	1.108,560				
Cement portlandzki 35	kg	61,8	184,164				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	102,810				
Piasek do zapraw	m3	0,322	0,960				
Woda	m3	0,152	0,453				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,45	1,341				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,11	6,288				
37 KNR 2-02u2 0190.1/03 Ścianki działowej z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 43,337 m2							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,34	14,735				
Cieśle gr.II	r-g	0,11	4,767				
Robotnicy gr.I	r-g	0,16	6,934				
Materiały							
Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm	szt	7,18	311,160				
Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych	kg	1,76	76,273				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,04	1,733				
38 KNR 2-02u2 0190.1/04 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem 18,838 m2							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,4	7,535				
Cieśle gr.II	r-g	0,11	2,072				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2	3,768				
Materiały							
Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	7,18	135,257				
Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych	kg	3,68	69,324				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,06	1,130				
39 KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8 szt							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	2,03	16,240				
Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,880				
RAZEM: Roboty murarskie							
Razem k.b. Koszty zakupu							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
4. Klatki schodowe							
40 KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,261 m3							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	2,79	0,728				
Robotnicy gr.I	r-g	2,47	0,645				
Materiały							
Beton zwykły B-10	m3	1,03	0,269				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
41 KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1,582 m3							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	0,72	1,139				
Cieśle gr.II	r-g	2,21	3,496				
Robotnicy gr.I	r-g	3,27	5,173				
Materiały							
Beton zwykły B-20	m3	1,015	1,606				
Drewno na stemple budowlane	m3	0,006	0,009				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,013				
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,008				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	0,807				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,05	0,079				
42 KNR 2-02 0211/07 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 1,303 m3							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	1,35	1,759				
Cieśle gr.II	r-g	5,04	6,567				
Robotnicy gr.I	r-g	6,33	8,248				
Materiały							
Beton zwykły B-20	m3	1,02	1,329				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,013	0,017				
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,018	0,023				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,44	0,573				
Drut stalowy miękki	kg	2,5	3,257				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,78	2,319				
Środek transportowy	m-g	0,07	0,091				
43 KNR 2-02 0218.1/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 107,567 m2							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	0,29x0,47	14,661				
Cieśle gr.II	r-g	3,43	368,955				
Robotnicy gr.I	r-g	1,17-0,4	82,827				
Materiały							
Beton zwykły B-20	m3	0,13	13,984				
Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,108				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,013	1,398				
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,430				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,5	53,783				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,27x0,47	13,650				
Środek transportowy	m-g	0,02	2,151				
Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,03	3,227				

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
44 KNR 2-02 0218.1/06 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej 806,868 m2							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	0,03x0,47	11,377				
Robotnicy gr.I	r-g	0,06-0,04	16,137				
Materiały							
Beton zwykły B-20	m3	0,012	9,682				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02x0,47	7,585				
Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,002	1,614				
45 KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,246 t							
Robocizna							
Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	8,787				
Materiały							
Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,246				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,886				
Nożyce do prętów	m-g	4,75	1,168				
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,991				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,72	0,177				
Środek transportowy	m-g	1,3	0,320				
46 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1,362 t							
Robocizna							
Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	58,403				
Materiały							
Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	1,389				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	5,857				
Nożyce do prętów	m-g	5,8	7,900				
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	6,538				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,8	1,090				
Środek transportowy	m-g	1,6	2,179				
47 KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli-16 i większe 0,337 t							
Robocizna							
Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	14,451				
Materiały							
Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm i większe	t	1,02	0,344				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	1,449				
Nożyce do prętów	m-g	5,8	1,955				
Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	1,618				
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,8	0,270				
Środek transportowy	m-g	1,6	0,539				
48 KNR 2-02 1207/03 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 55,55 m							
Robocizna							
Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,63	34,996				
Spawacze gr.II	r-g	0,43	23,886				
Murarze gr.II	r-g	0,4	22,220				
Murarze gr.II	r-g	0,49	27,219				
Robotnicy gr.I	r-g	0,33	18,331				
Operatorzy gr.II	r-g	0,03	1,666				
Materiały							
Balustrady stalowe	m	1,0	55,550				

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,111				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,05	2,777				
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,05	2,777				
Elektrody do stali niskostopowych	kg	0,06	3,333				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	1,111				
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,62	34,441				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,555				
RAZEM: Klatki schodowe							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
OGÓLEM							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty rozbiórkowe	
2.	Izolacja pozioma	
3.	Roboty murarskie	
4.	Klatki schodowe	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	29,665		
2	Cieśle gr.II	r-g	560,453		
3	Cieśle gr.IV	r-g	32,172		
4	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	34,996		
5	Murarze gr.II	r-g	131,332		
6	Murarze gr.III	r-g	290,586		
7	Operatorzy gr.II	r-g	1,666		
8	Posadzkarze gr.II	r-g	65,633		
9	Robotnicy gr.I	r-g	6.169,018		
10	Robotnicy	r-g	589,584		
11	Spawacze gr.II	r-g	23,886		
12	Zbrojarze gr.II	r-g	81,640		
		Razem	8.010,633		

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aktywator	kg	28,116		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,620		
3	Balustrady stalowe	m	55,550		
4	Beton zwykły B-10	m3	0,269		
5	Beton zwykły B-20	m3	26,601		
6	Cegła ceramiczna pełna kl.100	szt	1.805,060		
7	Cement portlandzki 35	kg	708,334		
8	Ceowniki 160	kg	988,000		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,103		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,487		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,462		
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,755		
13	Drewno na stemple budowlane	m3	3,132		
14	Drut stalowy miękki	kg	3,257		
15	Elektrody do stali niskostopowych	kg	3,333		
16	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,777		
17	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,777		
18	Gwoździe budowlane gołe	kg	74,303		
19	Klamry ciesielskie	kg	157,175		
20	Oplata za wysypisko gruzu	m3	330,189		
21	Oplata za wysypisko	m3	50,978		
22	Piasek do zapraw	m3	2,063		
23	Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm	szt	311,160		
24	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	135,257		
25	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,246		
26	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,389		
27	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm i większe	t	0,344		
28	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	3.474,914		
29	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	121,400		
30	Woda	m3	0,843		
31	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,111		
32	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	8,475		
33	Zaprawa klejowa "Atlas KB-15" do betonów komórkowych	kg	145,597		
	Razem				

Przebudowa budynku dla potrzeb MOPS Sławno

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	3,161		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	9,147		
3	Nożyce do prętów	m-g	11,023		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	4,841		
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	8,191		
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	669,670		
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	34,441		
8	Środek transportowy	m-g	5,915		
9	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	65,909		
		Razem	812,298		