

## Przedmiar robót

Nazwa: REMONT DACHU, ZADASZENIA ORAZ NAWIERZCHNI PRZED BUDYNKIEM MIEJSKIEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ NR 9 IM. MARII KONOPNICKIEJ W KNUROWIE

Lokalizacja: UL. ALEJA LIPOWA 12,  
44-196 KNURÓW

Nazwy i kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich  
części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261420-4 Uszczelnianie dachu  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45443000-4 Roboty elewacyjne

Zamawiający: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 IM. MARII KONOPNICKIEJ  
W KNUROWIE  
UL. ALEJA LIPOWA 12,  
44-196 KNURÓW

Jednostka opracowująca: ConstructoR Michał Wałkuski 43-100 Tychy ul.Poziomkowa 38/23

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Przedmiar robót nie stanowi podstawy do zamówienia materiałów. Należy rozpatrywać z częścią projektową opracowania.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b> <b>45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne</b> <b>45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej</b> <b>45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</b> <b>45261420-4 Uszczelnianie dachu</b> <b>45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</b> <b>45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b> <b>45443000-4 Roboty elewacyjne</b> <b>REMONT DACHU, ZADASZENIA ORAZ NAWIERZCHNI PRZED BUDYNKIEM MIEJSKIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 IM. MARII KONOPNICKIEJ W KNUROWIE</b>			
1	Element	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36.000*1,2	43,200000		
		RAZEM:	43,200000	m2	43,200
1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości			
	Wyliczenie ilości robót:				
		43.200	43,200000		
		RAZEM:	43,200000	m2	43,200
1.3	KNNR 6/803/7	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, klinkier na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	460,000	
1.4	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	36,000	
1.5	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15' cm, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		460.000	460,000000		
		RAZEM:	460,000000	m2	460,000
1.6	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	135,000	
1.7	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		135.000	135,000000		
		RAZEM:	135,000000	m2	135,000
1.8	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		36.000	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m	36,000
1.9	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		460.000*0,3	138,000000		
		RAZEM:	138,000000	m3	138,000
1.10	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		138.000	138,000000		
		RAZEM:	138,000000	m3	138,000

REMONT DACHU, ZADASZENIA ORAZ  
NAWIERZCHNI PRZED BUDYNKIEM  
MIEJSKIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 IM.  
MARII KONOPNICKIEJ W KNUROWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		138.000*1,6	220,800000		
		RAZEM:	220,800000	t	220,800
1.12	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm - 50% humusu z odzysku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		43.200	43,200000		
		RAZEM:	43,200000	m2	43,200
1.13	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1 cm humusu - 50% humusu z odzysku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		43.200	43,200000		
		RAZEM:	43,200000	m2	43,200
1.14	KNKRB 6/1305/3	Regulacja pozioma studzienek urządzeń podziemnych obj. betonu w jednym miejscu w m3 do 0.3	m3	0,600	
2	Element	<b>Rozebranie zadaszienia</b>			
2.1	KNR 404/803/1	Analogia - Rozebranie zadaszienia	m2	275,000	
2.2	KNR 404/811/3	Przecinanie poprzeczne palnikami tlenowym stalowych ceowników normalnych, wysokości 160-180 mm	szt	60,000	
2.3	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		60.000*0,030	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	t	1,800
2.4	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.800	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	t	1,800
3	Element	<b>Zadaszenie</b>			
3.1	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(18*2+3*2)*0,5	21,000000		
		RAZEM:	21,000000	m2	21,000
3.2	KNNR 7/209/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 50 kg			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,579	2,579000		
		RAZEM:	2,579000	t	2,579
3.3	DC 3/101/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-studs do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 14 mm	szt	20,000	
3.4	KNNR 7/906/1 (2)	Analogia - malowanie konstrukcji daszku	t	0,500	
3.5	KNNR 7/602/1	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z blachy fałdowej bez ocieplenia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18*3	54,000000		
		RAZEM:	54,000000	m2	54,000
3.6	KNKRB 2/502/7 (2)	Rynny i rury spustowe rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18+5*2	28,000000		
		RAZEM:	28,000000	m	28,000
3.7	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek - podsypka + zasypka			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12.000+1*0,5	12,500000		
		RAZEM:	12,500000	m3	12,500
3.8	KNNR 4/1008/4	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	12,000	
3.9					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemu elewacji wentylowanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(18+3*2)*0,8		19,200000	
		18*3		54,000000	
		RAZEM:	m2	73,200	
3.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż LOGO	kpl	1,000	
3.12	KNNR 5/503/1 (3)	Analogia - Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LED	kpl	3,000	
3.13	KNNR 5/104/2 (2)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi'22	m	30,000	
3.14	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30.000		30,000000	
		RAZEM:	m	30,000	
3.15	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	2,000	
3.16	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1,000	
3.17	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3,000	
4	Element	<b>Remont dachu</b>			
4.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A	(18,6*2+16,60*2)*0,8		56,320000	
		(6,2*2+5*2+0,8*2+0,4*6)*0,5		13,200000	
	B	(27,5*2+16,6*2)*0,8		70,560000	
		(3,5*6+2*8*4,2*2+0,8*4+2,8*2+0,4*22)*0,5		86,500000	
	C	(22,5*2+13,3*2)*0,8		57,280000	
		(0,8*4+3,5*4+2*2+0,4*6)*0,5		11,800000	
	E	(22*2+16,60*2)*0,8		61,760000	
		(3,5*12+1,2*4+0,4*16)*0,5		26,600000	
	F	(18,2*2+16,6*2+13,3)*0,8		66,320000	
		(3,5*6+3,82*2+1,2*2+0,4*10)*0,5		17,520000	
	G	(30,2*2+17,6*2)*0,8		76,480000	
		(1,3*12*0,5+1,2*18+3,5*2+3,8*6+2,32*6+0,4*32)*0,5		42,960000	
	I	(18,4*2+18,5*2)*0,8		59,040000	
		(1,3*4*12+1,2*10+0,8*6+2,32*2+3,8*2+0,4*20)*0,5		49,720000	
	J	(15,5*2+18,5*2)*0,8		54,400000	
		(1,3*4*3+1,2*8+0,4*8)*0,5		14,200000	
	L	(29,8*2+18,1*2)*0,8		76,640000	
		(3*2+1,2*2+0,4*8)*0,5		5,800000	
		RAZEM:	m2	847,10000	
4.2	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A	(18,6*2+16,60*2)*1,5		105,600000	
		18,6*16,6		308,760000	
	B	(27,5*2+16,6*2)*1,5		132,300000	
		27,5*16,6		456,500000	
	C	(22,5*2+13,3*2)*1,5		107,400000	
		22,5*13,3		299,250000	
	E	(22*2+16,60*2)*1,5		115,800000	
		22*16,6		365,200000	
	F	(18,2*2+16,6*2+13,3)*1,5		124,350000	
		18,2*16,6		302,120000	
	G	(30,2*2+17,6*2)*1,5		143,400000	
		30,2*17,6		531,520000	
	I	(18,4*2+18,5*2)*1,5		110,700000	
		18,4*18,5		340,400000	
	J	(15,5*2+18,5*2)*1,5		102,000000	
		15,5*18,5		286,750000	
	L	(29,8*2+18,1*2)*1,5		143,700000	
		29,8*18,1		539,380000	
		RAZEM:	m2	4 515,13000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
4.3	KNRW 401/804/3	Analogia - Naprawa podłoża betonowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4515.130*0,15	677,269500		
		RAZEM:	677,269500	miejsce	677,270
4.4	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4515.130	4 515,130000		
		RAZEM:	4 515,130000	m2	4 515,130
4.5	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		847.100	847,100000		
		RAZEM:	847,100000	m2	847,100
4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klinów z wełny mineralnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A	(18,6*2+16,60*2)	70,400000		
		(6,2*2+5*2+0,8*2+0,4*6)	26,400000		
	B	(27,5*2+16,6*2)	88,200000		
		(3,5*6+2*8*4,2*2+0,8*4+2,8*2+0,4*22)	173,000000		
	C	(22,5*2+13,3*2)	71,600000		
		(0,8*4+3,5*4+2*2+0,4*6)	23,600000		
	E	(22*2+16,60*2)	77,200000		
		(3,5*12+1,2*4+0,4*16)	53,200000		
	F	(18,2*2+16,6*2+13,3)	82,900000		
		(3,5*6+3,82*2+1,2*2+0,4*10)	35,040000		
	G	(30,2*2+17,6*2)	95,600000		
		(1,3*12*0,5+1,2*18+3,5*2+3,8*6+2,32*6+0,4*32)	85,920000		
	I	(18,4*2+18,5*2)	73,800000		
		(1,3*4*12+1,2*10+0,8*6+2,32*2+3,8*2+0,4*20)	99,440000		
	J	(15,5*2+18,5*2)	68,000000		
		(1,3*4*3+1,2*8+0,4*8)	28,400000		
	L	(29,8*2+18,1*2)	95,800000		
		(3*2+1,2*2+0,4*8)	11,600000		
		RAZEM:	1 260,100000	m	1 260,100
4.7	KNNR 8/211/5	Analogia - Wymiana syfonu, wpustu i rury deszczowej żeliwnej, wpust żeliwny piwniczny, Fi` 100` mm - wpust dachowy	szt	40,000	
4.8	KNRW 403/702/4	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach, dach płaski, pokryty papą na betonie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1173.700/2	586,850000		
		RAZEM:	586,850000	szt	586,850
4.9	KNRW 403/708/1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10`mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach płaski			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A	(18,6*4+16,60*2)	107,600000		
	B	(27,5*4+16,6*2)	143,200000		
	C	(22,5*4+13,3*2)	116,600000		
	E	(22*4+16,60*2)	121,200000		
	F	(18,2*4+16,6*2)	106,000000		
	G	(30,2*4+17,6*2)	156,000000		
	I	(18,4*4+18,5*3)	129,100000		
	J	(15,5*3+18,5*4)	120,500000		
	L	(29,8*4+18,1*3)	173,500000		
		RAZEM:	1 173,700000	m	1 173,700
4.10	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	36,000	
4.11	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	36,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
5	Element	<b>Stolarka otworowa</b>			
5.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,85*2,95*2	28,615000		
		RAZEM:	28,615000	m2	28,615
5.2	KNNR 7/503/6	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2' m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		28.615	28,615000		
		RAZEM:	28,615000	m2	28,615
5.3	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,85+2,95*2)*0,3	3,225000		
		RAZEM:	3,225000	m2	3,225
5.4	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, mieszanka Atlas DR-20			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3.225	3,225000		
		RAZEM:	3,225000	m2	3,225

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	6 378,6930
2.	Robotnicy grupa I	r-g	2 404,7315
3.	Spawacze grupa II	r-g	68,6500
4.	Tynkarze grupa III	r-g	5,1626



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	18,0397
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	2,3200
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,6180
4.	Blacha stalowa czarna gruba	kg	2,7000
5.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	72,5200
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	4 817,9550
7.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	10,4517
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0360
9.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,0070
10.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,1800
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,0660
12.	Dostawa i montaż LOGO	kpl	1,0000
13.	Dostawa i montaż systemu elewacji wentylowanej	m2	73,2000
14.	Drabiny stalowe	kg	1,2750
15.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 3,25 mm, dł. 450 mm	100 szt.	6,6761
16.	Emalia alkidowa wierzchniego krycia	dm3	3,4350
17.	Farba alkidowa podkładowa	dm3	41,6195
18.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1 959,5664
19.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	66,6000
20.	Kliny z wełny mineralnej 10x10 - dostawa i montaż	m	1 260,1000
21.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	5 816,2700
22.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	91,5680
23.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	137,7000
24.	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco ocynkowane	kg	2 707,9500
25.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1,0200
26.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	5,7230
27.	Nasiona traw	kg	0,5184
28.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	36,7200
29.	Oплата za utylizację gruzu	t	220,8000
30.	Oprawy LED 200x6x6	szt	3,0000
31.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	5 192,3995
32.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m2	5 192,3995
33.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	4,0061
34.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	45,3484
35.	Piasek naturalny	m3	0,1692
36.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,1430
37.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,9675
38.	Pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-Studs 12	szt	20,0000
39.	Pręty stalowe ocynkowane	m	1 220,6480
40.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	31,2000
41.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	2,0400
42.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,3500
43.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1 354,5390
44.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 22	m	31,2000
45.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 160/4,7mm, SN 8	m	12,2400
46.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	25,8469
47.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" DR 20	kg	10,6425
48.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	64,4750
49.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	93,3620
50.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	42,9300
51.	Uchwyt odstępowy U-22 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	63,0000
52.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 100-120mm	szt	9,2400
53.	Woda z rurociągów	m3	5,9100
54.	Wpust dachowy z tworzywa sztucznego, fi 150	szt	40,0000
55.	Wsporniki dachowe	szt	592,7185
56.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,3478
57.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL22	szt	12,3000
58.	Żywica epoksydowa Koelner R-KEX pojemnik 400 ml	szt	0,8000

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Mechaniczny pomost roboczy	m-g	6,5880
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100`KM) (1)	m-g	0,3645
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	112,2407
4.	Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	49,9560
5.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	2,2416
6.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500A	m-g	31,9200
7.	Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	5,6281
8.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	5,2245
9.	Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	17,5500
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	51,0154
11.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butłowy z przewodami i palnikami - kpl.	m-g	50,6000
12.	Zrywarka przyczepna - kpl.	m-g	5,4510
13.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0206
14.	Żuraw samochodowy 3-6`t	m-g	2,8026