

ZAMAWIAJACY: POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.

ul. Powstańców 30; 40-039 Katowice

ODDZIAŁ KWK ROW z siedzibą w RYBNIKU RUCH MARCEL

ul. Korfantego 52; 44-310 Radlin

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Remont budynku stacji sprężarek powietrza i pomieszczenia przygotowania cieczy hydraulicznej KWK ROW Oddział KWK Marcel.

Nr ewid. działki; Jedn. ew., obr. ew., działka nr

241502_1.0001.AR_2.4745/372

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

DZIAŁ ROBÓT:

- 45000000 - Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT:

- 45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

KLASY ROBÓT:

- 45220000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane
- 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki oraz roboty ciesielskie
- 45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

KATEGORIA ROBÓT:

- 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
- 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
- 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

Sporządził: C. Dołęgiewicz

styczeń 2026 r.

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY ROZBIÓKOWE	1	19
1.1.	DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia	1	15
1.2.	ELEWACJE [naprawa] - OKNA ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia	16	19
2.	ROBOTY REMONTOWE	20	44
2.1.	DACH - ROBOTY REMONTOWE	20	37
2.1.1	DACH - KONSTRUKCJA STALOWA - . 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne	20	26
2.1.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - . 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych	27	30
2.1.3	DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - . Wykonywanie pokryć dachowych	31	37
2.2.	ZSZYWANIE PĘKNIĘĆ W MURACH I NAPRAWA ELEWACJI - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne	38	43
2.3.	OKNA Z LUKSFERÓW - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej	44	44
3.	ROBOTY REMONTOWE - MALOWANIE	45	55
3.1.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI METALOWEJ - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych	45	50
3.2.	MALOWANIE ŚCIAN - 45442100-8 - Roboty malarskie	51	55

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓKOWE					
DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
1	AW-090	Demontaż instalacji odgromowej (wycena szacunkowa) 1,0	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
2	KNR 4-01 0535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 38,0	m m m	38,00 ----- 38,00	
		Przeniesienie +			38,00
				RAZEM	38,00
3	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,0*2	m m m	12,00 ----- 12,00	
		Przeniesienie +			12,00
				RAZEM	12,00
4	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 37,70*0,60	m2 m2 m2	22,62 ----- 22,62	
		Przeniesienie +			22,62
				RAZEM	22,62
5	KNR 4-01 0519-04-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych,pierwsza warstwa 37,70*13,50	m2 m2 m2	508,95 ----- 508,95	
		Przeniesienie +			508,95
				RAZEM	508,95
6	KNR 4-01 0519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych,następna warstwa 37,70*13,50	m2 m2 m2	508,95 ----- 508,95	
		Przeniesienie +			508,95
				RAZEM	508,95
7	KNR 2-02W 1017-03-050	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5 m2 - P. ANALOGIA DEMONTAŻ ŚWIETLIKÓW do wyceny R+S współ. 0,5 bez M obmiar szacunkowy 7,23*1,50*4	m2 m2 m2 m2	43,38 ----- 43,38	
		Przeniesienie +			43,38
				RAZEM	43,38
8	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz papy do utylizacji 37,70*13,50*0,01	m3 m3 m3	5,09 ----- 5,09	
		Przeniesienie +			5,09
				RAZEM	5,09
9	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - ZA DALSZE 9,0 km - wywóz papy do utylizacji 37,70*13,50*0,01	m3 m3 m3	5,09 ----- 5,09	
		Przeniesienie +			5,09
				RAZEM	5,09
10	AW-033	Opłata za utylizację papy			

		37,70*13,50*0,01*2	kg	10,179	
		Przeniesienie +	kg	10,179	
			kg		
				RAZEM	10,179
11	KNR 4-01 0430-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk			
		37,70*13,50	m2	508,95	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	508,95	
				RAZEM	508,95
12	KNR 4-01 0430-06-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - p. analogia demontaż krokwi drewnianych			
		37,70*13,50	m2	508,95	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	508,95	
				RAZEM	508,95
13	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		obmiar szacunkowy	m3		
		(38,0+12,0)*0,05*0,10	m3	0,25	
		13,50*37,70*0,032	m3	16,286	
		13,50*0,18*0,18*14	m3	6,124	
		obmiar szacunkowy	m3		
		7,23*1,50*4*0,10	m3	4,338	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	26,998	
				RAZEM	26,998
14	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km			
		obmiar szacunkowy	m3		
		(38,0+12,0)*0,05*0,10	m3	0,25	
		13,50*37,70*0,032	m3	16,286	
		13,50*0,18*0,18*14	m3	6,124	
		obmiar szacunkowy	m3		
		7,23*1,50*4*0,10	m3	4,338	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	26,998	
				RAZEM	26,998
15	AW-060	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki			
		obmiar szacunkowy	m3		
		(38,0+12,0)*0,05*0,10	m3	0,25	
		13,50*37,70*0,032	m3	16,286	
		13,50*0,18*0,18*14	m3	6,124	
		obmiar szacunkowy	m3		
		7,23*1,50*4*0,10	m3	4,338	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	26,998	
				RAZEM	26,998
ELEWACJE [naprawa] - OKNA ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
16	KNR 4-01 0348-05-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej - ROZEBRANIE OKIEN Z LUKSFERÓW - ANALOGIA			
		2,0*3,0*4	m2	24,00	
		2,20*2,20*2	m2	9,68	
		2,20*3,0*1	m2	6,60	
		2,0*1,20*1	m2	2,40	
		2,0*(1,20+0,60)*1	m2	3,60	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	46,28	
				RAZEM	46,28
17	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		obmiar szacunkowy	m3		
		46,28*0,12	m3	5,554	

		50,0*0,25	m3	12,50	
		Przeniesienie +	m3	18,054	
				RAZEM	18,054
18	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 46,28*0,12 50,0*0,25	m3 m3 m3 m3	5,554 12,50	
		Przeniesienie +	m3	18,054	
				RAZEM	18,054
19	AW-060	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki obmiar szacunkowy 46,28*0,12 50,0*0,25	m3 m3 m3 m3	5,554 12,50	
		Przeniesienie +	m3	18,054	
				RAZEM	18,054
ROBOTY REMONTOWE					
DACH - ROBOTY REMONTOWE					
DACH - KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
20	KNR 4-01 0346-05-020	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej 2	szt szt szt	2,00	
		Przeniesienie +		2,00	
				RAZEM	2,00
21	AW-034	Zakup płaskownika 50x6 (298,0 mb) - wzmocnienie płatwi wewnętrznych 0,70330*1,02*1,018	t t t	0,73	
		Przeniesienie +		0,73	
				RAZEM	0,73
22	KNR 23-01 0206-01-034	Półmechaniczne wzmacnianie konstrukcji blachami nakładkowymi o masie elementu wzmocniającego do 5 kg 0,70330*1,02*1,018	t t t	0,73	
		Przeniesienie +		0,73	
				RAZEM	0,73
23	KNR 23-01 0911-1001-040	Spawanie konstrukcji stal.ręczne łukowe doczołowe blach spoiną U w pozycji pionowej i podolno-pułapowej (nieobrot.) elektrodami stal.B, grub.spoiny pow.32-40mm - p. analogia dospawanie płaskownika (spoina wg projektu) 298,0*0,35	m m m	104,30	
		Przeniesienie +		104,30	
				RAZEM	104,30
24	AW-034	Zakup kątownika 60x60x6 (0,0108+0,1749+0,0099)*1,02*1,018	t t t	0,203	
		Przeniesienie +		0,203	
				RAZEM	0,203
25	KNR 2-05 0102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów - montaż tężników (0,0108+0,1749+0,0099)*1,02*1,018	t t t	0,203	
		Przeniesienie +		0,203	
				RAZEM	0,203

26	KNR 23-01 0914-02-020	Spawanie konstrukcji stalowych, ręczne łukowe doczołowe kątowników równoramiennych o dług. ramion do 60 mm w pozycji podolnej z obracaniem, elektrodami stal.R 13*2	szt szt szt	26,00 ----- 26,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	26,00
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
27	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B (0,73+0,196)*35,0	m2 m2 m2	32,41 ----- 32,41	
		Przeniesienie +		RAZEM	32,41
28	KNR 00-25 0113-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2, stan wyjściowy powierzchni B (0,73+0,196)*35,0	m2 m2 m2	32,41 ----- 32,41	
		Przeniesienie +		RAZEM	32,41
29	KNR 7-12 0219-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą epoksydową do gruntowania, odporną na paliwa płynne i wodę morską - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (0,73+0,196)*35,0	m2 m2 m2	32,41 ----- 32,41	
		Przeniesienie +		RAZEM	32,41
30	KNR 7-12 0226-0102-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią epoksydową chemoodporną, pozostałe kolory, wraz z utwardzaczem - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy (0,73+0,196)*35,0	m2 m2 m2	32,41 ----- 32,41	
		Przeniesienie +		RAZEM	32,41
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
31	AW-050	Zakup płyt warstwowych PWW-D 140/100 "PANEL TECH" 1,12*13,50*33 2,40*13,50*1	m2 m2 m2	498,96 32,40 -----	
		Przeniesienie +	m2	531,36	
				RAZEM	531,36
32	KNR 2-05 1001-01-050	Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem metodą tradycyjną - montaż płyt Panel Tech - materiał wg cen zakup 1,12*13,50*33 2,40*13,50*1	m2 m2 m2	498,96 32,40 -----	
		Przeniesienie +	m2	531,36	
				RAZEM	531,36
33	KNR 2-02W 0517-02-050	Montaż różnych obróbek z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wg projektu 38,0*(0,70+0,50+0,70) 38,0*(0,40+0,60) 13,10*0,30*2*2 13,10*0,70*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,20 38,00 15,72 18,34 -----	
		Przeniesienie +	m2	144,26	
				RAZEM	144,26

34	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) - materiał wg projektu 38,0	m	38,00	
		Przeniesienie +	m	38,00	
				RAZEM	38,00
35	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - RYNNY WG PROJEKTU 38,0	m	38,00	
		Przeniesienie +	m	38,00	
				RAZEM	38,00
36	KNR 2-02W 0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 6,0*2	m	12,00	
		Przeniesienie +	m	12,00	
				RAZEM	12,00
37	AW-090	Odtworzenie instalacji odgromowej (wg stanu istniejącego) 1,0	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
ZSZYWANIE PĘKNIĘĆ W MURACH I NAPRAWA ELEWACJI - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
38	KNR 4-01 0336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - P. ANALOGIA WYKUCIE W SPOINACH DO NAKŁADÓW WSPÓŁCZ. 0,5 1,56*100	m	156,00	
		Przeniesienie +	m	156,00	
				RAZEM	156,00
39	AW-033	Zakup stali na wykonanie ściągów stalowych 1,56*0,000222*100	kg	0,035	
		Przeniesienie +	kg	0,035	
				RAZEM	0,035
40	KNR 4-01 1303-01-033	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco 1,56*0,000222*100	kg	0,035	
		Przeniesienie +	kg	0,035	
				RAZEM	0,035
41	KNR 4-01 0207-01-040	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - P. ANALOGIA WYPEŁNIENIE SPOIN ZAPRAWĄ WAPIENNĄ Z DODATKIEM CEMENTU 10 - 15 % (zaprawa wg zużycia) 1,56*100	m	156,00	
		Przeniesienie +	m	156,00	
				RAZEM	156,00
42	KNR 4-01 0308-05-020	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,50 m2 - naprawa elewacji w pasie przyziemnym [50,0 m2 / 0,5 m2] cegłą klinkierową 50,0/0,50	szt	100,00	
		Przeniesienie +	szt	100,00	
				RAZEM	100,00
43	KNR 2-02 0923-01-050	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną			

		50,0	m2	50,00	
		Przeniesienie +	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
OKNA Z LUKSFERÓW - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
44	KNR 2-02 0121-05-050	Ścianki działowe z luksferów,o wymiarach 20x20x5 cm. - P. ANALOGIA WYKONANIE OKIEN Z LUKSFERÓW			
		O-1 X 4	m2		
		2,0*3,0*4	m2	24,00	
		O-2 X 2	m2		
		2,20*2,20*2	m2	9,68	
		O-3 X 1	m2		
		2,20*3,0*1	m2	6,60	
		O-4X1	m2		
		2,0*1,20*1	m2	2,40	
		O-5X1	m2		
		2,0*(1,20+0,60)*1	m2	3,60	
		Przeniesienie +	m2	46,28	
				RAZEM	46,28
ROBOTY REMONTOWE - MALOWANIE					
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI METALOWEJ - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
45	KNR 2-02 1605-04-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe,jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. - do malowania konstrukcji stalowej istniejącej (36,68*12,50)	m2	458,50	
		Przeniesienie +	m2	458,50	
				RAZEM	458,50
46	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań $((0,49+0,65+0,0917*2)/(3*0,84))*571$	m-g	299,866	
		Przeniesienie +	m-g	299,866	
				RAZEM	299,866
47	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B wg projektu 571,0	m2	571,00	
		Przeniesienie +	m2	571,00	
				RAZEM	571,00
48	KNR 00-25 0113-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2, stan wyjściowy powierzchni B wg projektu 571,0	m2	571,00	
		Przeniesienie +	m2	571,00	
				RAZEM	571,00
49	KNR 7-12 0219-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej,farbą epoksydową do gruntowania,odporną na paliwa płynne i wodę morską - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy wg projektu 571,0	m2	571,00	
		Przeniesienie +	m2	571,00	
				RAZEM	571,00
50	KNR 7-12 0226-0102-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej,emalią epoksydową chemoodporną,pozostałe kolory,wraz z utwardzaczem - P. ANALOGIA zestaw epoksydowo-poliuretanowy wg projektu 571,0	m2	571,00	

		Przeniesienie +	m2	571,00	
				RAZEM	571,00
MALOWANIE ŚCIAN - 45442100-8 - Roboty malarskie					
51	KNR 2-02 1605-07-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach. 695,0	m2	695,00	
		Przeniesienie +	m2	695,00	
				RAZEM	695,00
52	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań $((0,272+0,095+0,119)/(3*0,84))*695*0,5$	m-g	67,018	
		Przeniesienie +	m-g	67,018	
				RAZEM	67,018
53	KNR 00-28 2620-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - P. ANALOGIA PRZYGOTOWANIE POD MALOWANIE 695,0	m2	695,00	
		Przeniesienie +	m2	695,00	
				RAZEM	695,00
54	KNR 4-01 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 695,0	m2	695,00	
		Przeniesienie +	m2	695,00	
				RAZEM	695,00
55	KNR 4-01 1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 695,0	m2	695,00	
		Przeniesienie +	m2	695,00	
				RAZEM	695,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	259,3954
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	12,4800
3.	0	22	Blacharz II	r-g	7,9800
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	1 160,4796
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	197,2924
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	7,9746
7.	0	342	Murarz II	r-g	90,0000
8.	0	343	Murarz III	r-g	77,7504
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 795,6383
10.	0	402	Spawacz II	r-g	0,4666
11.	0	403	Spawacz III	r-g	881,7336
12.	0	42	Cieśla II	r-g	151,8237
13.	0	463	Tynkarz III	r-g	41,1800
14.	0	999	Robocizna	r-g	291,3331
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		4 975,5278

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	1101099	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	0,0346
2.	0	1110299	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	26,5680
3.	1	1111222R	Efektywny czas pracy rusztowań	m-g	366,8835
4.	0	1120712	Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,4-5mm	kg	92,5600
5.	0	1121872	Okapy z blachy powlekanej	m	40,2800
6.	0	1200250	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	4,9415
7.	1	121212M	Demontaż instalacji odgromowej	kpl	1,0000
8.	1	123123V	Opłata za utylizację papy	kg	10,1790
9.	1	132000-21	Pręty stalowe	kg	0,0346
10.	0	1320599	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,3656
11.	1	1321212PT	Płyty Panel Tech	m2	531,3600
12.	0	1330201	Elektrody stalowe do spawania śred.2,5-6mm	kg	0,0035
13.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	5,0776
14.	0	1330230	Elektrody stal.R 3,25mm do stali węglowych	szt	18,2000
15.	0	1330231	Elektrody stal.B 3,25mm do stali węglowych	szt	531,9300
16.	0	1330240	Elektrody stal.R śr.4mm do stali węglowych	szt	46,8000
17.	0	1330241	Elektrody stal.B śr.4mm do stali węglowych	szt	7 113,2600
18.	0	1330251	Elektrody stal.B śr.5mm do stali węglowych	szt	4 526,6200
19.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	148,7808
20.	0	1352099	Elementy prefab.z blachy stal.ocynkowanej	m2	145,7026
21.	0	1352700	Elem.prefab.półokrągłe,blacha st.oc-rynny	m	39,1400
22.	0	1352800	Elem.prefabryk.okrągłe z blachy stal.ocynk	m	12,3600
23.	0	1353010	Uchwyty do rynien dach.ocynk.śr.150-180 mm	szt	76,0000
24.	0	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3,9600
25.	0	1361199	Trzpienie stal.do montażu konstrukcji stal	kg	0,2031
26.	1	1510899	Farba emulsyjna	dm3	198,7700
27.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	0,0386
28.	0	1520306	Emalia epoksydowa, chemoodporna,pozostałe	dm3	45,2558
29.	0	1521101	Farba epoksydowa D/grunt.p/rdz.wodoodporna	dm3	44,6523
30.	0	1530505	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	17,9816
31.	0	1530601	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych,aminowy	dm3	21,7228
32.	0	1530604	Utwardzacz do wyrobów	dm3	17,4989

1	2	3	4	5	6
			epoksydowych, poliam.		
33.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6532
34.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	1,9597
35.	1	156156K	Płaskownik 50x6	t	0,7303
36.	1	156156L3	Kątownik L 60x60x6	t	0,2031
37.	0	1601899	Piasek	m3	1,0920
38.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	1,7000
39.	0	1602599	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	1,8720
40.	0	1640901	Piasek filtracyjny, kwarcowy 0,7-2,0 mm	t	71,7454
41.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	647,0000
42.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,6240
43.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	208,5000
44.	1	180019K	Cegły klinkierowe, pełne 25x12x6,5	szt	2 600,0000
45.	1	212111O	Odtworzenie instalacji odgromowej	kpl	1,0000
46.	1	232222N	Oплата za składowanie gruzu z rozbiórki	m3	45,0516
47.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,4740
48.	0	2420299	Luksfery 20x20x5 cm	szt	1 157,0000
49.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm, kl.II	m3	0,0504
50.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.II	m3	0,0393
51.	0	2600699	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm, kl.II/III	m3	0,0035
52.	0	2601821	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,2751
53.	0	2601822	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,1834
54.	0	2640799	Deski iglaste obrzyn. wym. nasyc. dł. 2,5-6,5m	m3	0,0106
55.	0	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	25,2968
56.	0	3930000	Woda	m3	1,4240
57.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	117,4200
58.	0	6804399	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	0,5890
59.	0	6819999	Uszczelki	m	39,1400
60.	0	8990499	Kółki rozporowe plastikowe	szt	966,5420
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	2,3520
2.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	18,2287
3.	0	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	44,9696
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,3520
5.	0	34000	Wyciąg	m-g	1,0845
6.	0	34312	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	23,0000
7.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	19,4300
8.	0	38211	Wózek platformowy elektr. do 2t	m-g	0,1972
9.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,1731
10.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	20,8780
11.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	31,1032
12.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	20,8780
13.	0	39653	Przyczepa dłuźycowa do 10 t	m-g	31,1032
14.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	43,1213
15.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	6,1200
16.	0	48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2	m-g	174,2300
17.	0	72111	Spawarka elektr. wirująca 300 A	m-g	26,7825
18.	0	72131	Spawarka prostownikowa 250 A	m-g	4,6800
19.	0	72132	Spawarka prostownikowa 600 A	m-g	827,0990
20.	0	77151	Odkurzacz przemysłowy	m-g	18,1023
21.	0	77161	Piaskarka D/czyszczenia metali	m-g	252,8288
22.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	299,2914
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		