

Inwestor: Urząd Gminy i Miasta Rudnik ul. Rynek 40 37-420 Rudnik Nad Sanem	Wykonawca:
--	-------------------

Przedmiar robót Nr: 90/2012

Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

Data Oprac.: 2012-08-06

Nazwa budowy: Budynek Urzędu Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Rynek, 37-420 Rudnik Nad Sanem

Obiekt: Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w obrębie działki U.G.i M. oraz wykonanie ogrodzenia trwałego działki.

Rodzaj robót: roboty budowlane.

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-06, KNR 2-31, KNR 4-04, KNR 2-01, KNR 2-15, KNR 4-01, KNR 2-02, AW, KNR 2-25, KNR 2-23, KNR 5-10, KNR 4-05, KNR 2-18, KNR 2-21

Waluta: PLN

Sporządził: Jan Hara upr. bud. 71/Tbg/88 ul. Rynek nr 38 37-420 Rudnik Nad Sanem	
--	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w obrębie działki U.G.i M. oraz wykonanie ogrodzenia trwałego działki.
Rodzaj robót:	roboty budowlane.
Adres budowy:	ul. Rynek, 37-420 Rudnik Nad Sanem

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		ROZBIÓRKA BETONOWEJ I ASFALTOWEJ NAWIERZCHNI PLACU.			
		<i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
1.1		KNR 4-040301-03-060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <i>krotność= 1,00</i>	m3	11,46
		1. 12,90*5,20*0,15+8,50*1,10*0,15	11,46		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		11,46	
1.2		KNR 2-060802-01-050	Ręczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości warstwy 3 cm. <i>krotność= 1,00</i>	m2	106,60
		1. 20,50*5,20	106,60		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		106,60	
1.3		KNR 4-010108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. <i>Kategoria gruntu III</i> <i>krotność= 1,00</i>	m3	18,30
1.4		KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km <i>(krotność x 2)</i> <i>krotność= 2,00</i>	m3	18,30
1.5		KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km <i>krotność= 1,00</i>	m3	14,66
		1. 11,464+3,198	14,66		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		14,66	
1.6		KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km <i>(krotność x 2)</i> <i>krotność= 2,00</i>	m3	14,66
2.		WYKONANIE ODPLYWU WODY OPADOWEJ Z RURY SPUSTOWEJ I WYMIANA WŁAZU ŻELIWNEGO.			
		<i>Kod CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne</i>			

2.1		KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 krotność= 1,00	m3	2,65
		1. 5,30*0,50*1,00	2,65		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	2,65		
2.2		KNR 2-150010-04-040	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00	m	6,50
2.3		KNR 2-010320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność= 1,00	m3	2,65
2.4		KNR 2-150217-02-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową krotność= 1,00	szt	2,00
2.5		KNR 4-050410-06-090	Demontaż nakrywy żelbetowej studni kanalizacyjnej. krotność= 1,00	kpl	1,00
2.6		KNR 2-180621-02-090	Ustawienie płyty żelbetowej o średnicy 1150 mm ze skrzynkami żeliwnymi włączonymi typ średni na studzience kanalizacyjnej krotność= 1,00	kpl	1,00
2.7		Kalk. indywid. 016-020	Regulacja nakrywy żeliwnej studzienki PCV do poziomu wykonanej nowej nawierzchni z kostki betonowej. krotność= 1,00	szt	1,00
3.		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM. Kod CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
3.1		KNR 2-310102-01-050	Wykonywanie koryt. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV krotność= 1,00	m2	252,50
3.2		KNR 2-310401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	33,65
		1. 1,80+1,90+1,55+5,00+5,70+3,80+13,90	33,65		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +	33,65		
3.3		KNR 2-310402-02-060	Ławy pod krawężniki z kruszywa łamanego krotność= 1,00	m3	3,03
		1. 33,65*0,30*0,30	3,03		

		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			3,03
3.4		KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	33,65
		1. 1,80+1,90+1,55+5,00+5,70+3,80+13,90			33,65
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			33,65
3.5		KNR 2-210601-05-060	Fundamenty pod stojaki rowerowe z betonu żwirowego klasy B-15, o wymiarach 0,50*0,20*0,60 m - 4 szt. krotność= 1,00	m3	0,24
		1. 0,50*0,20*0,60*4			0,24
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,24
3.6		KNR 2-060115-01-060	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego warstwy dolnej. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm. krotność= 1,00	m3	37,88
		1. 252,50*0,15			37,88
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			37,88
3.7		KNR 2-020607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej przy ścianach budynku krotność= 1,00	m2	50,80
		1. (4,70+10,40+1,50+10,90+5,40+12,90+3,90+1,10)*1,00			50,80
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			50,80
3.8		KNR 2-310002-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, holland, kolor rubin na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm (zeszyt5/94) - współczynnik do robocizny 1,3 za ułożenie wzorów krotność= 1,00	m2	252,50
4.		OGRODZENIE TRWAŁE DZIAŁKI. Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
4.1		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia. Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
4.1	.1	KNR 2-250312-03-050	Rozebranie bramy i furtki z siatki na ramach z kształtowników stalowych krotność= 1,00	m2	6,80
		1. 3,00*1,70+1,00*1,70			6,80
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			6,80
4.1	.2	KNR 2-250307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kształtowników stalowych. krotność= 1,00	m2	18,23
		1. 3,95*1,35+8,95*1,35+0,60*1,35			18,23
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			18,23

4.1 .3	KNR 4-010212-04-050	Rozbiórka betonowych czapek na słupkach i podmurówce. krotność= 1,00	m2	6,50
1.		0,63*0,63*5+(3,95+8,95)*0,35	6,50	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	6,50	
4.1 .4	KNR 4-010349-02-060	Rozebranie słupów ogrodzeniowych i podmurówek przęsłowych wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	4,32
1.		0,52*0,52*1,80*3+0,52*0,52*1,85*2	2,46	
2.		(3,95+8,95+0,60)*0,25*0,55	1,86	
3.		-----		
4.		Przeniesienie +	4,32	
4.1 .5	KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka fundamentów betonowych niezbrojonych krotność= 1,00	m3	2,26
1.		0,52*0,52*0,80*3+0,52*0,52*0,8*2	1,08	
2.		(3,95+8,95+0,60)*0,25*0,35	1,18	
3.		-----		
4.		Przeniesienie +	2,26	
4.1 .6	KNR 2-010320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów po rozebranych fundamentach. krotność= 1,00	m3	2,26
4.1 .7	KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	6,58
1.		2,26+4,32	6,58	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	6,58	
4.1 .8	KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 2 km (krotność x 2) krotność= 2,00	m3	6,58
1.		2,26+4,32	6,58	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	6,58	
4.2 .	Fundamenty betonowe słupków, fundamenty przęsłowe i cokół z cegły klinkierowej.			
4.2 .1	KNR 2-010312-10-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III. krotność= 1,00	szt	10,00
4.2 .2	KNR 2-010317-0201-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty przęsłowe, grunt kat.3-4 krotność= 1,00	m3	1,04
1.		2,00*0,15*0,50*2	0,30	
2.		1,89*0,15*0,50*3	0,43	
3.		2,04*0,15*0,50*2	0,31	
4.		-----		
5.		Przeniesienie +	1,04	

4.2 .3	KNR 2-020203-01-060	Fundamenty betonowe pod słupki ogrodzeniowe o wym. 38x38x100 cm. krotność= 1,00	m3	1,44
1.		0,38*0,38*1,0*10	1,44	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	1,44	
4.2 .4	KNR 2-021801-02-040	Fundamenty betonowe przęsłowe o wymiarach 0,15x0,55 m wylewane z betonu klasy B-15. krotność= 1,00	m	13,75
1.		2,00*2+1,89*3+2,04*2	13,75	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	13,75	
4.2 .5	KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych strzemiona z pręta śr. 6 mm krotność= 1,00	t	0,01
1.		(2,00*2+1,89*3+2,04*2)/0,30*0,72*0,222*0,001	0,01	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	0,01	
4.2 .6	KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 8 mm. krotność= 1,00	t	0,03
1.		(2,00*2+1,89*3+2,04+0,38*10)*4*0,517*0,001	0,03	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	0,03	
4.2 .7	KNR 2-230401-01-020	Słupki stalowe z profili zamkniętych RK 120x120x5 mm długości 2,35 m z nakładką blaszaną kulową malowane proszkowo w kolorze grafitowym osadzone bezpośrednio w fundamentach betonowych, krotność= 1,00	szt	10,00
4.2 .8	S201-0116-0301-050	Cokół przęsłowy o grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych drażonych kolor czerwony, (sucha zaprawa do klinkieru kolor grafitowy) krotność= 1,00	m2	1,93
1.		(2,00*2+1,89*3+2,04*2)*0,14	1,93	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	1,93	
4.2 .9	S201-0118-0301-040	Cokół przy słupkach o przekroju 1 1/2 X 1 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych drażonych kolor czerwony (sucha zaprawa do klinkieru kolor grafitowy) krotność= 1,00	m	1,40
1.		0,14*10	1,40	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	1,40	
4.2 .10	KNR 4-011.indywid.001-040	Montaż daszków klinkierowych 180x100 mm na cokołach przęsłowych - kolor czerwony na zaprawie do klinkieru - kolor grafitowy. krotność= 1,00	m	13,75

		1. 2,00*2+1,89*3+2,04*2		13,75
		2.		-----
		3. Przeniesienie +		13,75
4.2 .11		Kalkul.indywidual.002-040	Montaż daszków klinkierowych 420x100 mm na cokółach przysłupkowych - kolor czerwony na zaprawie do klinkieru - kolor grafitowy. krotność= 1,00	m 4,20
		1. 0,42*10		4,20
		2.		-----
		3. Przeniesienie +		4,20
4.3 .		Przęsła z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm spawanych do rygli z RP 40x30x3 mm przykręcane śrubami M10x60 do słupków, malowane proszkowo.		
4.3 .1		KNR 2-02indywid.-010-040	Montaż przęseł wysokości 1,29 m z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm zakończonych nakładką z tworzywa sztucznego spawanych do dwóch rzędów rygli z profili zamkniętych RP 40x30x3 mm z malowane proszkowo, przykręcane do słupków śrubami M10x60 krotność= 1,00	m 15,36
		1. 2,23*2+2,12*3+2,27*2		15,36
		2.		-----
		3. Przeniesienie +		15,36
4.4 .		Furtka i brama wjazdowa.		
4.4 .1		Kalkul. indywidual. 011-090	Brama przesuwna o wysokości 1,50 m i szerokości 3,20 m w osiach słupków z wypełnieniem jak przęsła z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm malowana proszkowo, z napędem elektrycznym z sześcioma pilotami krotność= 1,00	kpl 1,00
4.4 .2		KNR 2-25indywid.o11-090	Furtka szerokości 1,20 m (w osiach słupków) i wysokości 1,50 m, z wypełnieniem jak przęsła z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm i ramy z profili zamkniętych RK 50x50x4 mm, malowana proszkowo zamykana na klucz. krotność= 1,00	kpl 1,00
4.4 .3		KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 krotność= 1,00	m3 3,92
		1. 9,80*0,50*0,80		3,92
		2.		-----
		3. Przeniesienie +		3,92

4.4 .4	KNR 5-100103-01-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - zasilanie napędu bramy przesuwnej. krotność= 1,00	m	9,80
4.4 .5	KNR 2-010320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. krotność= 1,00	m3	3,92

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	9,2822					4.3.1 4.4.1 4.4.2 4.2.7
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	30,1053					4.2.3 4.4.2 4.2.4 4.2.7 3.5
3.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	1,7248					2.4 2.6
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	5,6640					4.4.1 4.1.1
5.	0	32	Brukarz II	r-g	3,6039					3.4
6.	0	33	Brukarz III	r-g	3,6039					3.4
7.	0	342	Murarz II	r-g	10,8127					4.3.1 3.5
8.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	95,9100					1.2 3.6
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	298,4738					1.1 2.1 2.3 2.4 1.3 1.5 3.3 3.4 4.2.1 4.2.3 4.3.1 4.4.1 4.4.2 4.2.2 4.2.4 4.2.10 4.2.11 4.2.7 4.4.3 4.4.5 2.6 3.7 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6 4.1.7
10.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	133,3665					3.2 3.1 3.3 3.4
11.	0	402	Spawacz II	r-g	1,9766					4.3.1 4.2.7
12.	0	42	Cieśla II	r-g	12,6781					4.2.3 4.4.2 4.2.4 4.1.4
13.	0	482	Zbrojarz II	r-g	1,6436					4.2.5 4.2.6
14.	0	52	Dekarz II	r-g	14,9475					4.2.10 4.2.11 3.7
15.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,4518					4.4.4
16.	0	999	Robocizna	r-g	323,2381					3.8 2.2 4.2.8 4.2.9 2.5 2.7
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		947,4828					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	1102196	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0,0100					4.2.5
2.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,0306					4.2.6
3.	1	1323701 (1)	Słupki stalowe z profilii zamkniętych RK 120x120x5 mm malowane proszkowo zakończone nakładką blaszaną kulistą, długości 2,35 m	szt	10,0000					4.2.7
4.	1	1324700 (3)	Przęsła wusokości 1,29 m z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm zakończonych nakładką z tworzywa sztucznego spawanych do dwóch rzędów rygli z profili zamkniętych RP 40x30x3 mm z malowane proszkowo,	m	15,3600					4.3.1

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			przykręcane do słupków śrubami M10x60							
5.	1	1324899 (1b)	FFurtka szerokości 1,20 m (w osiach słupków) i wysokości 1,50 m, z wypełnieniem jak przęsła z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm i ramy z profili zamkniętych RK 50x50x4 mm, malowana proszkowo	kpl	1,0000					4.4.2
6.	1	1324899 (5)	Brama przesuwna o wysokości 1,50 m i szerokości 3,20 m w osiach słupków z wypełnieniem jak przęsła z profili zamkniętych RP 30x20x1 mm malowana proszkowo, z napędem elektrycznym.	kpl	1,0000					4.4.1
7.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,1224					4.2.3 4.2.4 3.5
8.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	66,0400					3.7
9.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	4,1160					4.4.4
10.	0	1600514	Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	91,4112					3.3 3.6
11.	0	1601804	Piasek	m3	17,8499					3.8 3.4
12.	0	1601808	Piasek zwykły	m3	0,6396					2.6 3.7
13.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,1312					3.4
14.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35"	t	4,4693					3.8
15.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	11,0000					2.6
16.	0	1800011	Cegły bud.klink.drażone 25x12x6,5cm-kl.350 kolor czerwony	szt	198,0806					4.2.8 4.2.9
17.	1	1820201 (2)	Daszek klinkierowy 180x100 mm kolor czerwony	szt	137,5000					4.2.10
18.	1	1820201 (3)	Daszek klinkierowy 420x100 mm kolor czerwony	szt	42,0000					4.2.11
19.	0	2220003	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 15x30cm	m	34,3230					3.4
20.	0	2222130	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm,kolor rubin	m2	260,0750					3.8
21.	0	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,2448					3.5
22.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	2,6304					4.2.3 4.2.4
23.	0	2380809	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,1265					4.2.4
24.	0	2382199	Sucha zaprawa do klinkieru kolor grafitowy	kg	257,2339					4.2.8 4.2.9 4.2.10 4.2.11
25.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1211 0,0120					4.2.3 4.2.4 3.5
26.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.III	m3	0,0187					4.2.3
27.	0	2601299	Listewki iglaste 10x15 mm, kl.II	m	12,2061					4.2.8 4.2.9
28.	0	2601301	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,0155					4.2.4
29.	0	3930000	Woda	m3	3,6641					3.4 3.6
30.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0086					4.2.3
31.	0	5450604	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1200 mm	szt	1,0000					2.6

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
32.	0	5630405	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	6,6950					2.2
33.	0	5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	3,0875					2.2
34.	0	5650001	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW,śred.110 mm	szt	2,0000					2.4
35.	0	6342202	Włazy kanałowe żeliwne typ średni z pokrywą,śr.600 mm	szt	1,0000					2.6
36.	0	6800904	Śruby M 10x60 mm z nakrętkami	szt	28,0000					4.3.1
37.	0	6810504	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	10,3700					2.4 2.2
38.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	0,9800					4.4.4
39.	0	8041320	Kabel elektroen. 2x2,5 mm2	m	10,2900					4.4.4
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	12411	Walec jednoosiowy wibrac.0,6 t	m-g	10,9333					3.1
2.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	55,5500					3.8
3.	0	13201	Walec samojezdny stal. 4-10 t	m-g	4,8108					3.6
4.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,5838					4.2.3 4.2.5 4.2.6 4.4.1 4.2.4 3.7
5.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,4944					4.2.5 4.2.6 4.2.8
6.	0	35613	Wciągarka ręczna 3 do 5 t	m-g	1,7800					2.5
7.	0	39000	Środek transportowy	m-g	0,0390					2.2
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0857					2.4 4.4.4
9.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,9623					4.4.2 2.5 2.6 4.1.1 4.1.2
10.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	24,0966					1.4 1.3 1.5 1.6 4.1.7 4.1.8
11.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,1843					4.2.5 4.2.6
12.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,2215					4.2.5 4.2.6
13.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,1650					4.2.5 4.2.6
			Materiały pomocnicze					279,98	279,98	
			Razem:							