

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa-rozbudowa ulicy ŚwiętegoJózefa , drogi nr 220815W w Nowych Osinach.Odcinek 500m.  
ADRES INWESTYCJI : ul.Św.Józefa, Nowe Osiny; 05-300 Minsk Mazowiecki  
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul.Chełmońskiego 14; 05-300 Mińsk Mazowiecki  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż.Andrzej Dobruch  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2018 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki

Data opracowania  
10.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	3
2	Roboty ziemne i rozbiórkowe przepustów	4	8
3	Roboty ziemne drogowe	9	13
4	Przepusty rurowe	14	19
5	Podbudowa i pobocze gruntowe	20	26
6	Nawierzchnia jezdni	27	30
7	Krawężniki i obrzeża	31	34
8	Nawierzchnia pobocza utwardzonego i zjazdów	35	35
9	Ukształtowanie terenu i trawniki	36	39
10	Oznakowanie stałe	40	41
11	Roboty różne	42	44

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne i rozbiórkowe przepustów				
3	Roboty ziemne drogowe				
4	Przepusty rurowe				
5	Podbudowa i pobocze gruntowe				
6	Nawierzchnia jezdni				
7	Krawężniki i obrzeża				
8	Nawierzchnia pobocza utwardzonego i zjazdów				
9	Ukształtowanie terenu i trawniki				
10	Oznakowanie stałe				
11	Roboty różne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.50		
2 d.1	<b>KNNR 1 0105-06</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	3		
3 d.1	<b>KNNR 1 0105-03 D 09.01.01.</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm	szt.	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe przepustów</b>				
4 d.2	<b>KNNR 1 0201-04 D 02.01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0,7x186,5=130,55m3	m <sup>3</sup>	130.55		
5 d.2	<b>KNR 4-04 1102-01 D 02.01.01.</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>	130.55		
6 d.2	<b>KNR 4-04 1102-04 D 02.01.01.</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odl. 1 km	m <sup>3</sup>	130.55		
7 d.2	<b>KNNR 6 0805-01 D 02.01.01.</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m <sup>2</sup>	11.6		
8 d.2	<b>KNR 4-05I 0316-03 D 02.01.01.</b>	Demontaż rurociągu betonowego - przepustu o śr.nom. 300 mm	m	27.4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Roboty ziemne drogowe</b>				
9 d.3	<b>KNNR 1 0201-04 D 02.01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy- mi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Korekta obmiaru 0,50:1,29=0,387x7286,82=2 824,34	m <sup>3</sup>	2824.34		
10 d.3	<b>KNNR 1 0301-01</b>	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. I-II) korekta obmiaru 0,387x364,34=140,99	m <sup>3</sup>	140.99		
11 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-II)	m <sup>3</sup>	2824.34		
12 d.3	<b>KNNR 1 0311-02</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostar- czonego samochodami samowyladowczymi korekta obmiaru0,388x1704=661,15	m <sup>3</sup>	661.15		
13 d.3	<b>KNNR 1 0408-02</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubija- kami mechanicznymi korekta obmiaru 0,388x13378=5190,66	m <sup>2</sup>	5190.66		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Przepusty rurowe</b>				
14 d.4	<b>KNNR 0-06- 0605-0100</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - dn 300,400, ławy fun- damentowe żwirowe grubości 20cm:141,5x0,3+20,5x0, 4=42,45+8,2=50,65m3x0,2=10,13m3 Obmiar 10,13 m3	m <sup>3</sup>	10.13		
15 d.4	<b>KNNR 0-06- 0605-0600 D 06.01.01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury typu AROT o średnicy 30 cm	m	141.5		
16 d.4	<b>KNNR 0-06- 0605-0700 D 06.01.01.</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury typu AROT o średnicy 40 cm	m	24.5		
17 d.4	<b>KNNR 6 0605- 06</b>	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	20.5		
18 d.4	<b>KNNR 6 0605- 03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 i 40 cm	szt	30		
19 d.4	<b>KNNR 6 0605- 03</b>	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Podbudowa i pobocze gruntowe</b>				
20 d.5	<b>KNNR 6 0103- 01 D 04.04.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni-jezdni asfaltowa +pobocza +wjazdy obmiar 6450+2322+453,11=9225,11m2 korekta obmiaru 0,5/1,29x9225,11=3 575,62m2	m <sup>2</sup>	3575.62		
21 d.5	<b>KNNR 6 0104- 01</b>	Pobocza gruntowe żwirowe doziarnione kruszywem łam- anym 25% objętości zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm korekta obmiaru 0,388x1710,14=663,48 Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	663.48		
22 d.5	<b>KNNR 6 0104- 03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.10cm- pobocze utwardzone Obmiar 75x1,3=97,5m2	m <sup>2</sup>	97.5		
23 d.5	<b>KNNR 6 0104- 02</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - jezdnia dł.500m korekta obmiaru 500x5,2= 2600m2	m <sup>2</sup>	2600		
24 d.5	<b>KNNR 6 0106- 06</b>	Warstwa wzmocnionego podłoża z pospółki zagęszcza- ne mechanicznie jako ulepszenie podłoża o grubości 25 cm piasek"" Krotność = 1.7	m <sup>2</sup>	2600		
25 d.5	<b>KNNR 6 0113- 04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mie- szanka 0-31,5 gr. 20 cm -jezdni	m <sup>2</sup>	2600		
26 d.5	<b>KNNR 6 0113- 06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, pod zjazd, pobocze utwardzone	m <sup>2</sup>	97.5		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
27 d.6	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltowa	m <sup>2</sup>	2600		
28 d.6	<b>KNNR 6 0308-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-jezdnia asfaltowa obmiar 500x5,12=2560m2	m <sup>2</sup>	2560		
29 d.6	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltowa	m <sup>2</sup>	2560		
30 d.6	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-jezdnia Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	2500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
31 d.7	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	75		
32 d.7	<b>KNNR 6 0401-05</b>	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	141.5		
33 d.7	<b>KNNR 6 0605-02 D 08.01.10</b>	Ława z betonu B-10 pod oporniki Obmiar $141,5 \times 0,0341 = 4,82 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	4.82		
34 d.7	<b>KNNR 6 0404-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	78		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Nawierzchnia pobocza utwardzonego i zjazdów</b>				
35 d.8	<b>KNNR 6 0302- 04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach i poboczu utwardzonym korekta obmiaru 0,388x950,61=368,83m2	m <sup>2</sup>	368.83		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Ukształtowanie terenu i trawniki</b>				
36 d.9	<b>KNR 2-21 0202-02</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym obmiar 70x3=210m2	m <sup>2</sup>	210		
37 d.9	<b>KNR 2-21 0213-01</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0.0210		
38 d.9	<b>KNR 2-21 0213-02</b>	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 8	ha	0.0210		
39 d.9	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	210		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		<b>Oznakowanie stałe</b>				
40 d.10	<b>KNNR 6 0702- 01 D 07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1	szt.	9		
41 d.10	<b>KNNR 6 0702- 04 D 07.02.20</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>Roboty różne</b>				
42 d.11	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	3		
43 d.11	<b>KNNR 4 1417-01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i pierścieniem odciążającym	szt	1		
44 d.11	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	547.3391		
2.	Robocizna razem'	r-g	299.3800		
3.	Robocizna razem"	r-g	570.9726		
4.	Robocizna razem""	r-g	26.8933		
5.	Robocizna razem""	r-g	38.0780		
6.	Robocizna razem""	r-g	4.0770		
7.	Robocizna razem""	r-g	8.2400		
8.	robocizna	r-g	27.9900		
9.	robocizna '	r-g	20.2040		
10.	robocizna'	r-g	15.8250		
11.	robocizna"	r-g	28.2786		
12.	robocizna""	r-g	15.7231		
13.	robocizna""	r-g	5.2544		
14.	robocizna""	r-g	317.1938		
15.	robocizna""	r-g	37.8000		
16.	robocizna""	r-g	24.6687		
17.	robocizna""	r-g	73.1080		
18.	robocizna""	r-g	2.3432		
19.	robocizna""	r-g	19.2348		
20.	robocizna""	r-g	155.0890		
21.	robocizna""	r-g	43.5590		
22.	robocizna""	r-g	71.0330		
23.	robocizna""	r-g	12.2990		
24.	robocizna""	r-g	10.2910		
25.	robocizna""	r-g	225.0000		
26.	robocizna""	r-g	33.0000		
27.	robocizna""	r-g	76.8310		
28.	robocizna""	r-g	0.4583		
29.	robocizna""	r-g	260.0000		
30.	robocizna""	r-g	23.8680		
31.	robocizna""	r-g	63.1800		
32.	robocizna""	r-g	3.0128		
33.	robocizna""	r-g	19.7600		
34.	robocizna""	r-g	116.7360		
35.	robocizna""	r-g	19.4560		
36.	robocizna""	r-g	93.7500		
37.	robocizna""	r-g	29.0250		
38.	robocizna""	r-g	28.3000		
39.	robocizna""	r-g	19.1880		
40.	robocizna""	r-g	18.0000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-kсы-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm <sup>3</sup>	46.0800		46.0800							
2.	olej (paliwo technologiczne)'	dm <sup>3</sup>	46.8000		46.8000							
3.	asfalt drogowy	kg	1305.60 00		1305.60 00							
4.	asfalt drogowy'	kg	1326.00 00		1326.00 00							
5.	Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	98.1000		98.1000							
6.	gwoździe budowlane	kg	0.2320		0.2320							
7.	gwoździe budowlane'	kg	0.3720		0.3720							
8.	Tablice znaków drogowych	szt.	10.0000		10.0000							
9.	azofoska	t	0.0105		0.0105							
10.	tluczeń kamienny	t	31.0050		31.0050							
11.	tluczeń kamienny	t	442.000 0		442.000 0				ICB_ SRED NIE			
12.	miał kamienny	t	1.3943		1.3943							
13.	miał kamienny	t	37.1800		37.1800				ICB_ SRED NIE			
14.	piasek	m <sup>3</sup>	44.2596		44.2596							
15.	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0472		0.0472							
16.	piasek''	m <sup>3</sup>	99.5220		99.5220							
17.	piasek'''	m <sup>3</sup>	11.9925		11.9925							
18.	piasek''''	m <sup>3</sup>	535.600 0		535.600 0							
19.	piasek'''''	m <sup>3</sup>	464.100 0		464.100 0							
20.	piasek''''''	m <sup>3</sup>	1.4625		1.4625							
21.	piasek'''''''	m <sup>3</sup>	1.5707		1.5707							
22.	piasek''''''''	m <sup>3</sup>	0.4680		0.4680							
23.	Piasek	m <sup>3</sup>	0.3255		0.3255							
24.	Piasek'	m <sup>3</sup>	0.0564		0.0564							
25.	piasek	m <sup>3</sup>	0.0376		0.0376							
26.	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0645		0.0645							
27.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.2000		0.2000				ICB_ SRED NIE			
28.	Żwir	m <sup>3</sup>	12.4599		12.4599							
29.	kostka brukowa wys. 8 cm	t	63.0699		63.0699							
30.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0212		0.0212							
31.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0369		0.0369							
32.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.7720		0.7720							
33.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	12.1714		12.1714							
34.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków''	t	0.0078		0.0078							
35.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0319		0.0319							
36.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0.1840		0.1840							
37.	nasiona traw	kg	4.2000		4.2000							
38.	krawężnik drogowy betonowy'	m	76.5000		76.5000							
39.	opornik drogowy betonowy	m	144.330 0		144.330 0							
40.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	79.5600		79.5600							
41.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	35.7000		35.7000							
42.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco'	kg	40.7950		40.7950							
43.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco''	kg	178.500 0		178.500 0							
44.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	48.7550		48.7550							
45.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco'	kg	281.585 0		281.585 0							
46.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.2200		2.2200							
47.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.6390		0.6390							
48.	mieszanka betonowa'	m <sup>3</sup>	1.5600		1.5600							
49.	mieszanka betonowa''	m <sup>3</sup>	11.1000		11.1000							
50.	mieszanka betonowa'	m <sup>3</sup>	0.3720		0.3720							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	Mieszanka betonowa B-10	m <sup>3</sup>	5.0610		5.0610							
52.	mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I	t	318.750 0		318.750 0				ICB_ SRED NIE			
53.	mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I'	t	382.208 0		382.208 0				ICB_ SRED NIE			
54.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0436		0.0436							
55.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0702		0.0702							
56.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1860		0.1860							
57.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.9300		0.9300							
58.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III''	m <sup>3</sup>	0.0450		0.0450							
59.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0771		0.0771							
60.	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1520		0.1520							
61.	woda	m <sup>3</sup>	0.0433		0.0433							
62.	woda	m <sup>3</sup>	125.665 5		125.665 5							
63.	woda	m <sup>3</sup>	20.8000		20.8000				ICB_ SRED NIE			
64.	Woda	m <sup>3</sup>	20.0456		20.0456							
65.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0550		0.0550				ICB_ SRED NIE			
66.	ziemia żyzna lub kompostowa	m <sup>3</sup>	17.3040		17.3040							
67.	ziemia żyzna lub kompostowa'	m <sup>3</sup>	2.2260		2.2260							
68.	wpust żeliwny 600x400	szt.	1.0000		1.0000							
69.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm'	m	21.1150		21.1150							
70.	Rury typu AROT śr. 30 cm	m	25.2350		25.2350							
71.	Rury typu AROT śr. 30 cm'	m	145.745 0		145.745 0							
72.	pokrywa betonowa	szt.	1.0000		1.0000							
73.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500							
74.	kineta studzienki z PE	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
75.	uszczelka	szt.	2.0000		2.0000							
76.	Materiały pomocnicze	zł										
77.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	23.3685		
2.	Koparka 0.25 m3	m-g	9.5693		
3.	Koparka 0.25 m3'	m-g	207.0241		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3803		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	6.5000		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.1950		
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	3.3833		
8.	walec statyczny samojezdny	m-g	66.5600		
9.	walec statyczny samojezdny''''	m-g	23.4500		
10.	walec statyczny samojezdny''''	m-g	26.1120		
11.	walec statyczny samojezdny'	m-g	45.9680		
12.	walec statyczny samojezdny''	m-g	0.3998		
13.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	23.4500		
14.	walec statyczny samojezdny ogumiony'	m-g	26.1120		
15.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t'	m-g	14.3025		
16.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	69.1600		
17.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t'	m-g	13.2364		
18.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	519.0660		
19.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	6.3568		
20.	ciągnik kołowy do 50 KM	m-g	38.0673		
21.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	31.7200		
22.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)'	m-g	31.2320		
23.	samochód skrzyniowy	m-g	0.0700		
24.	samochód dostawczy	m-g	0.7500		
25.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	42.5593		
26.	samochód skrzyniowy 5-10 t'	m-g	1.8906		
27.	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	76.1346		
28.	Samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	28.7210		
29.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	78.1250		
30.	Samochód samowyladowczy 5 t''	m-g	338.9208		
31.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	81.9059		
32.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	91.6480		
33.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	31.7200		
34.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3'	m-g	31.2320		
35.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 5.0 m	m-g	23.4500		
36.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 5.0 m'	m-g	26.1120		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: