

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja kanalizacji deszczowej  
ADRES INWESTYCJI : Daszewice ul. Szkolna  
INWESTOR : Gmina Mosina  
ADRES INWESTORA : PL.20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Kurowska (branża sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 39	Przyłącze kanalizacji sanitarnej					
1.1	1 - 24	Roboty ziemne					
1.2	25 - 39	Zasilanie pompowni					
2	40 - 46	Odtworzenie nawierzchni					
3	47 - 47	Odtworzenie nawierzchni-nawierzchnia zieleń					
4	48 - 48	Opłaty					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1. 0119-03-1 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,395	km	0,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,395</b>
2 d.1. 0307-04 1	KNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku - 30% recznie	m <sup>3</sup>		
		100,38	m <sup>3</sup>	100,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,380</b>
3 d.1. 01 0807-01 1	KNR-W 2-	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy; szerokość wykopu 1,0 m - 70% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		208,6	m <sup>3</sup>	208,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,600</b>
4 d.1. 0108-05 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		161	m <sup>3</sup>	161,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,000</b>
5 d.1. 0108-08 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		161	m <sup>3</sup>	161,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,000</b>
6 d.1. 01 0312-1 0502	KNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		372,98	m <sup>3</sup>	372,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,980</b>
7 d.1. 0608-02 1	KNR 1	Podsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa o gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		32	m <sup>3</sup>	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
8 d.1. 18 0408-02 1	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		148	m	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
9 d.1. 18 0408-03 1	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		211	m	211,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,000</b>
10 d.1. 18 0421-03 1 analogia	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk do śr. zewn. 200 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1. 18 0109-07 1	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
		57	m	57,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
12	KNR-W 2- d.1. 18 0517-02 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	KNR-W 2- d.1. 18 0516-01 1 analogia	Pompownia wód deszczowych Dn 2000 wraz z wyposażeniem zgodnym z dokumentacją	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 4- d.1. 03 0616-05 1 analogia	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - wymiana lampy w oprawie rtęciowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15	KNR-W 2- d.1. 18 0513-08 1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
		1,25	m <sup>3</sup>	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
16	KNR-W 2- d.1. 18 0514-01 1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość	stud.		
		3 m	stud.	7,000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
17	KNR-W 2- d.1. 18 0513-08 1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
		3,15	m <sup>3</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
18	KNR 1 d.1. 0608-02 1	Obsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa o gr 30 cm zagęszczona do 98% wg wsp. Proctora	m <sup>3</sup>		
		96	m <sup>3</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
19	KNR-W 2- d.1. 18 0527-01 1	Włączenie w istniejącą studnię	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR-W 2- d.1. 18 0524-01 1 analogia	Wpust podwórzowy Dn400 z filtrem i osadnikiem klasa B125	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0510-06 1 analogia	Odływ deszczowy do rury spustowej - Wpust deszczowy Dn 100 Od- pływ pionowy	m		
		19	m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0510-02 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1	KNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1. 1	analiza in- dywidualna	Monitoring sieci kanalizacyjnej -inspekcja kamerą  1	kpl.  kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Zasilanie pompowni</b>			
25 d.1. 2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach  1	szt.  szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1. 2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV  (46)*0,4*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	14,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,720</b>
27 d.1. 2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 46	m  m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
28 d.1. 2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa DVK 50  46	m  m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
29 d.1. 2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel elektroen.miedz.YKY 3x4,0;0,6/1 kV</i>  46	m  m	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
30 d.1. 2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV  (46)*0,4*(0,7-0,2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
31 d.1. 2	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II  3	szt.  szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32 d.1. 2	KNNR 5 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości Krotność = 2 poz.31	szt.  szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.1. 0103-06 2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  22	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
34	KNNR 5 d.1. 0203-02 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur <i>Kabel elektroen.miedz.YKY 5x4,0;0,6/1 kV</i> 18	m  m	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
35	KNNR 5 d.1. 1204-01 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm2  5+5	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
36	KNNR 5 d.1. 1203-02 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce  poz.35	szt.żył  szt.żył	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
37	KNNR 5 d.1. 0202-02 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w szafce pompowni <i>Przewód miedziany LgY 4,0 mm2, 750 V</i> 5	m  m	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38	KNNR 5 d.1. 1302-04 2	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy  1	odc.  odc.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNNR 4 d.1. 2017-11 2 analogia	Przepust wodo i gazoszczelny w ścianie d=50  1	przej- ście  przej- ście	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>			
40	KNR 2-31 d.2 0103-04 127	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
41	KNR 2-31 d.2 0104-07 127	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
42	KNR 2-31 d.2 0104-08 127	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm 127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
43	KNR 2-31 d.2 0111-03 127	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu 127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
45	KNR 0-11 d.2 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
46	KNR 0-11 d.2 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm - dodatk za 1 cm różnicy 127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
<b>3</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni-nawierzchnia zieleni</b>			
47	KNR 2-21 d.3 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 663	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 663,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>663,000</b>
<b>4</b>		<b>Opłaty</b>			
48	d.4 analiza indywidualna	Opracowanie powykonawczy geodezyjny zakresu opracowania oraz zakresu realizacji z roku 2018 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 482,1878		
RAZEM					

Słownie:



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	azofoska	t	0,0332		0,0332							
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5	m <sup>3</sup>	7,9100		7,9100							
3.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	18,8400		18,8400							
4.	Cement 25 kg bez dodatków	kg	4 843,7800		4 843,7800							
5.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,2530		0,2530							
6.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,1070		0,1070							
7.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600							
8.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	19,3200		19,3200							
9.	Kabel elektroen.miedz.YKY 3x4,0; 0,6/1 kV	m	47,8400		47,8400							
10.	Kabel elektroen.miedz.YKY 5x4,0; 0,6/1 kV	m	18,7200		18,7200							
11.	kineta studzienki z PE	szt.	8,0000		8,0000							
12.	Kołki rozpor.uniwers.polietyl.z wkrętami,6 mm	szt	46,2000		46,2000							
13.	Kompletna przepompownia wraz z wyposażeniem :- Rurociągi tłoczne wewnątrz przepompowni o średnicy DN125 - Orurowanie pompowni ze stali nierdzewnej 1.4301 (wg PN-EN 10088-1) o gr. ścianki min. 2 [mm] - Kolana ze stali nierdzewnej 1.4301 - Zwężki ze stali nierdzewnej 1.4301 - Wywijka nierdzewna - Kołnierze luźne ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1, wymiary wg PN-EN 1092-1) - Zasuwa nożowa PN10 do ścieków (przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2) - Zawór zwrotny kulowy żel. PN10 (PN-EN 12050-4, dł. zabudowy wg PN-EN 558, kołnierze PN-EN 1092-2) - Prowadnice rurowe ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1)	kpl.	1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
	- Łańcuch z szekłami do pompy ze stali nierdzewnej 1.4401 (PN-EN 10088-1) - Drabina zjazdowa ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1) ze szczeblami antypoślizgowymi wg PN-EN 14396 - Uszczelki - Deflektor ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1) - Kominiek wentylacyjny ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1) - 2 szt. - Dwie poręcze ze stali nierdzewnej 1.4301 (PN-EN 10088-1) - Śruby połączeniowe ze stali nierdzewnej A2 - Połączenie rurociągu tłoczego RK - kołnierz/PE - Połączenia wyrównawcze - Elektrody, kołki, silikon itp. - Transport, prefabrykacja, montaż na obiekcie - Właz ze stali nierdzewnej 1.4301 o wymiarach 1200 x 800 [mm]											
14	Końcówka kablowa do zapras., K 4 mm <sup>2</sup>	szt	10,300 0		10,300 0							
15	kostka betonowa	m <sup>2</sup>	130,17 50		130,17 50							
16	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0635		0,0635							
17	Krąg betonowy o wysokości 500 mm i średnicy 1000 mm	szt	42,000 0		42,000 0							
18	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką do śr. zewn. 200 mm	szt.	8,0000		8,0000							
19	lampa zewnętrzna zgodna z opisem	szt.	5,0000		5,0000							
20	materiał uszczelniający	kpl.	1,0000		1,0000							
21	monitoring sieci - inspekcja kamerą	m	395,00 00		395,00 00							
22	nasiona traw	kg	13,260 0		13,260 0							
23	Odpiływ deszczowy do rury spustowej - Wpust deszczowy Dn 100 Odpiływ pionowy	kg	35,720 0		35,720 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
24	Opracowanie powykonawczy ge- odezyjny zakresu opracowania oraz zakresu realizacji z roku 2018	kpl.	1,0000		1,0000							
25	Osprzęt do uziom.pręt-grot stalo- wy 12,8 mm	szt	3,0000		3,0000							
26	Osprzęt do uziomów pręt.-złączka 12,8 mm	szt	9,0000		9,0000							
27	piasek	m³	31,775 4		31,775 4							
28	Piasek	m³	5,1520		5,1520							
29	Piaski do betonów zwykłych natu- ralne	m³	403,92 00		403,92 00							
30	pokrywa żeliwna	szt.	8,0000		8,0000							
31	Pospółka	t	13,600 0		13,600 0							
32	przejście szczelne dla rury PVC 200	szt	1,0000		1,0000							
33	Przepust wodo i gazoszczelny w ścianie d=50	szt	1,0000		1,0000							
34	Przewód miedziany LgY 4,0 mm², 750 V	m	5,2000		5,2000							
35	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw. RL28-32	m	22,880 0		22,880 0							
36	Rura osłonowa SRS 50	m	47,840 0		47,840 0							
37	Rura PE-SDR 17,6 (gaz 0,1 MPa - woda 0,6 MPa), o średnicy 160 mm	m	58,140 0		58,140 0							
38	Rura PVC kanalizacyjna zewnętr- na, kielichowa, o średnicy i gru- bości ścianki 160x4,7 mm	m	150,96 00		150,96 00							
39	Rura PVC kanalizacyjna zewnętr- na, kielichowa, o średnicy i gru- bości ścianki 200x5,9 mm	m	215,22 00		215,22 00							
40	rura teleskopowa	szt.	8,0000		8,0000							
41	rury stalowe gwintowane ocynko- wane śr. 50mm	m	1,5000		1,5000							
42	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0,0411		0,0411							
43	Społwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0,2520		0,2520							
44	Stopnie żeliwne do kanałów	szt	56,000 0		56,000 0							
45	tluczeń kamienny sortowany	m³	1,2600		1,2600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
46	trzon studzienki rura karbowana	m	8,4000		8,4000							
47	Uchwyt do rur spustowych ocyn- kowany, o średnicy 100-120 mm	szt	10,230 0		10,230 0							
48	Uchwyty	szt.	46,200 0		46,200 0							
49	uszczelka	szt.	16,000 0		16,000 0							
50	uszczelki gumowe płaskie	szt.	1,0000		1,0000							
51	Uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	12,000 0		12,000 0							
52	woda z rurociągu	m³	1,7300		1,7300							
53	woda z rurociągu	m³	8,2550		8,2550							
54	Wpust podwórzowy Dn400 z fil- trem i osadnikiem klasa B125	szt.	3,0000		3,0000							
55	wyłączniki nadprądowe	szt.	1,0000		1,0000							
56	Zaprawa cementowa M 7	m³	2,5200		2,5200							
57	zawory przelotowe z żeliwa ciągli- wego z zaworem spustowym	szt.	0,1000		0,1000							
58	Złączka kompens.do rur z tw.szt.	szt	9,0200		9,0200							
59	materiały pomocnicze	zł										
60	Materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	2,8956		
2.	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	m-g	1,8753		
3.	Koparka jednoznaczyniowa gąsienicowa 1,20 m3 (1)	m-g	39,0082		
4.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	2,8956		
5.	Młoty pneumatyczne	m-g	2,1300		
6.	obudowa OW WRONKI-typ słupowy	m-g	48,1866		
7.	piła do ciecia płyt	m-g	3,1750		
8.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,2591		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,0625		
10.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,9954		
11.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	135,2400		
12.	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1)	m-g	17,3138		
13.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,7360		
14.	samochód skrzyniowy'	m-g	6,4088		
15.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	3,6800		
16.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	31,8440		
17.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	2,9000		
18.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,4953		
19.	środek transportowy	m-g	25,6000		
20.	ubijak spalinowy	m-g	6,7310		
21.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5461		
22.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	2,8956		
23.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	1,0287		
24.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	49,6400		
25.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	16,6880		
26.	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	m-g	2,1300		
27.	żuraw samochodowy	m-g	2,1204		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: