

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej z tłoczną ścieków i rurociągiem tłocznym  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Wielka, ul. Długa, gm. Nowa Wieś Wielka  
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka  
ADRES INWESTORA : 86-060 Nowa Wieś Wielka ul. Ogrodowa 2  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Nawrotkiewicz (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 31 marca 2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31 marca 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DZIAŁ I - KANALIZACJA SANITARNA ul. DŁUGA</b>			
1.1		<b>roboty ziemne CPV: 45111000-8</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	km		
d.1.	<b>0111-01</b>				
1		0.33+0.23	km	0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0202-08</b>				
1		246.35	m <sup>3</sup>	246.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.35</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0208-02</b>	Krotność = 9			
1		246.35	m <sup>3</sup>	246.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.35</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0210-03</b>				
1		626.66	m <sup>3</sup>	626.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.66</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykop ręczny	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0307-06</b>				
1		156.66	m <sup>3</sup>	156.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.66</b>
6	<b>KNNR 1</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0313-04</b>				
1		2059.34	m <sup>2</sup>	2059.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2059.34</b>
7	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - uzupełnienie piaskiem po warstwie nasypu niekontrolowanego	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-01</b>				
1		204.61	m <sup>3</sup>	204.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.61</b>
8	<b>KNNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III obsypka rurociągu	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0318-03</b>				
1		156.66	m <sup>3</sup>	156.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.66</b>
9	<b>KNNR 1</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi zasyпки z piasku z pozycji 8	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0408-01</b>				
1		156.66	m <sup>3</sup>	156.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.66</b>
10	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-02</b>				
1		626.66	m <sup>3</sup>	626.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.66</b>
11	<b>KNNR 1</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-04</b>				
1	<b>z.sz.2.1.1. 9906-04/02</b>	26.10	m <sup>3</sup>	26.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.10</b>
12	<b>KNNR 1</b>	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką - dla komór przeciskowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0315-04</b>				
1		34.80	m <sup>2</sup>	34.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.80</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie mechaniczne wykopów punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - zasyпка wykopów punktowych gruntem rodzimym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-02</b>				
1		12.99	m <sup>3</sup>	12.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.99</b>
14	<b>KNNR 1</b>	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyпки do głębokości 4 m.	szt.		
d.1.	<b>0605-01</b>				
1		282	szt.	282.00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>282.00</b>
15	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0605-02</b> 1	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m (przy tłoczni).  24	szt.  szt.	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
16	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0603-01</b> 1	Pompowanie wody z wykopu i igłofiltrów (wg dziennika pompowania)  820.0	godz.  godz.	  820.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.00</b>
17	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0206-04</b> 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - urobek z wykopu pod tłocznię ścieków 13.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.11</b>
18	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0208-02</b> 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - urobek z wykopu pod tłocznię ścieków Krotność = 9 13.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.11</b>
19	<b>KNNR 1</b> d.1. <b>0501-01</b> 1	Ręczne plantowanie i porządkowanie drogi iwzdłuż wykonywanej sieci kanalizacyjnej - powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  1638.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1638.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1638.00</b>
<b>1.2</b>		<b>roboty montażowe CPV: 45232410-9</b>			
20	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1308-03</b> 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm klasy S (tworzywo lite)  332.0	m  m	  332.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
21	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1415-05 analogia</b> 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm w gruncie kat.III - głębokość wg projektu  11	stud.  stud.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
22	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1201-02</b> 2	Wykonanie przecisków rurami o śr. 315 mm w gruntach kat.III-IV  13.0	m  m	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
23	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1209-01</b> 2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych (bez kosztu rur)  13.0	m  m	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
24	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1009-05</b> 2 <b>z.sz.3.9. 9912-9 analogia</b>	Rurociąg tłoczny- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione  230.0	m  m	  230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
25	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1011-05</b> 2 <b>z.sz.3.9. 9912-9</b>	Rurociąg tłoczny - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione  39	złącz.  złącz.	  39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
26	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1606-01</b> 2	Próba wodna szczelności rurociągu tłoczego z rur PE, PEHD o śr. 110 mm  2	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1415-01 analogia</b> 2	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm w gruncie kat.III - głębokość do 3 m - studnia inspekcyjna  1	stud.  stud.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1415-01</b> 2 <b>analogia</b>	Studnie rozprężna z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm w gruncie kat.III - głębokość do 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1416-01 analogia</b> 2	Montaż tłoczni ścieków - bez kosztu materiałów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	<b>Wycena producenta</b> d.1. <b>analiza indywidualna</b> 2	Tłocznia ścieków kompletna wg opisu w projekcie z podłączeniem rurociągów, zasilania energetycznego i kabli sterowniczych od skrzynki sterowniczej, z wyposażeniem w instalacje do zdalnego monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	<b>KNR-W 2-19</b> d.1. <b>0102-01</b> 2	Oznakowanie trasy rurociągu tłocznego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		230.0	m	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
32	<b>KNNR 4</b> d.1. <b>1610-02</b> 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		6	odc. -1 prób.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
33	<b>KNR-W 2-19</b> d.1. <b>0306-05</b> 2 <b>z.sz.2.5. 9905-04</b>	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nom. 110 mm na istn. kablu energetycznym - wykopy umocnione	m		
		14.0	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>1.3</b>		<b>odtworzenie nawierzchni, CPV: 45233142-6</b>			
34	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>1401-05 analogia</b> 3	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie grysem kamiennym	m <sup>3</sup>		
		81.90	m <sup>3</sup>	81.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.90</b>
35	<b>KNR 2-31</b> d.1. <b>1401-07</b> 3	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m <sup>2</sup>		
		1638.0	m <sup>2</sup>	1638.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1638.00</b>
36	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0103-0400</b> 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m <sup>2</sup>		
		57.34	m <sup>2</sup>	57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.340</b>
37	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0111-0300</b> 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	m <sup>2</sup>		
		57.34	m <sup>2</sup>	57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.340</b>
38	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0114-0500</b> 3	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m <sup>2</sup>		
		57.34	m <sup>2</sup>	57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.340</b>
39	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0114-0700</b> 3	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m <sup>2</sup>		
		57.34	m <sup>2</sup>	57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.340</b>
40	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0114-0800</b> 3	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=-1	m <sup>2</sup>		
		-57.34	m <sup>2</sup>	-57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>-57.340</b>
41	<b>KNR 231-</b> d.1. <b>0511-0300</b> 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podpypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		57.34	m <sup>2</sup>	57.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.340</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Instalacja elektryczna zasilajaca - TŁOCZNIA ŚCIEKÓW CPV: 45 311 000 - 0</b>			
42 d.1. 4	<b>KSNR 5 0101-03</b>	Montaż złączy kablowych - zespół zasilajaco sterowniczy tłoczni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43 d.1. 4	<b>KSNR 5 0801-02</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie kablowym ręcznie	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
44 d.1. 4	<b>KNNR 5 0726-09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45 d.1. 4	<b>KNNR 5 1203-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
46 d.1. 4	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DZIAŁ I - KANALIZACJA SANITARNA ul. DŁUGA				
1.1	roboty ziemne CPV: 45111000-8				
1.2	roboty montażowe CPV: 45232410-9				
1.3	odtworzenie nawierzchni, CPV: 45233142-6				
1.4	Instalacja elektryczna zasilająca - TŁOCZNIA SCIEKÓW CPV: 45 311 000 - 0				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5646.1479		
2.	Robocizna	r-g	88.8369		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300			
2.	bale iglaste obrzynane nasycane gr.50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.7710		1.7710			
3.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1.8291		1.8291			
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.1800		0.1800			
5.	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m <sup>3</sup>	1.7093		1.7093			
6.	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m <sup>3</sup>	0.2485		0.2485			
7.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0.3600		0.3600			
8.	grys kamienny	t	147.4200		147.4200			
9.	igłofiltry (igły)	szt	31.2120		31.2120			
10.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
11.	kabel elektroenergetyczny YKYżo0,6/1kV 5x2,5 RE mm <sup>2</sup>	m	4.1600		4.1600			
12.	kłamry ciesielskie	kg	212.4068		212.4068			
13.	kłamry ciesielskie	kg	12.4000		12.4000			
14.	kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	15.3000		15.3000			
15.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.4000		0.4000			
16.	kompletna studnia inspekcyjna z kręgów bet C35/45 d=1500 mm wg projektu z wyposażeniem wg zestawienia na rys. szczegółowym	szt	1.0000		1.0000			
17.	kompletna studnia rewizyjna z kręgów bet C35/45 d=1200 mm wg projektu	szt	11.0000		11.0000			
18.	kompletna studnia rozprężna z kręgów bet C35/45 d=1000 mm wg projektu z wyposażeniem wg zestawienia na rys. szczegółowym	szt	1.0000		1.0000			
19.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
20.	Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - szare	m <sup>2</sup>	58.7735		58.7735			
21.	Krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0287		0.0287			
22.	krawężniki iglaste obrzynane nasycane kl.II'	m <sup>3</sup>	0.0500		0.0500			
23.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe'	szt	0.2000		0.2000			
24.	Kruszywo kam.łam.zwyk.do naw.drog.niesort.	t	26.7606		26.7606			
25.	łuk 45 st. - kształtka elektrooporowa PE, o śr. zewn. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
26.	manszety elastomerowe d=200/315	szt	2.0000		2.0000			
27.	Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm	t	0.8200		0.8200			
28.	mufa - kształtka elektrooporowa PE, o śr. zewn. 110 mm	szt.	22.0000		22.0000			
29.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.0000		2.0000			
30.	pale szalunkowe stalowe	t	0.7002		0.7002			
31.	pale szalunkowe stalowe	t	0.0230		0.0230			
32.	piasek	m <sup>3</sup>	245.5320		245.5320			
33.	Piaski do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	4.6904		4.6904			
34.	pierścienie dystansowe dla rur dz 200	szt	13.0000		13.0000			
35.	rura z polietylenu twardego o śr. nom. 110 mm	m	14.5600		14.5600			
36.	rury PE80, SDR 17 o śr.315 mm	m	13.2600		13.2600			
37.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 200 mm SN8	m	338.6400		338.6400			
38.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm'	m	12.0000		12.0000			
39.	rury z polietylenu PE100, SDR17, PN10 o śr.zewnętrznej 110 mm	m	234.6000		234.6000			
40.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0616		0.0616			
41.	śruby M 16 z nakrętkami	kg	122.4000		122.4000			
42.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	5.4000		5.4000			
43.	taśma z polietylenu'	m	246.1000		246.1000			
44.	łoczni ścieków wg opisu w projekcie kompletna, z rozruchem technologicznym	kpl.	1.0000		1.0000			
45.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych'	szt	0.4000		0.4000			
46.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
47.	uszczelki gumowe płaskie	szt	6.0000		6.0000			
48.	waż gumowy śr. 50 mm	m	61.2000		61.2000			
49.	woda	m <sup>3</sup>	8.1900		8.1900			
50.	Woda	m <sup>3</sup>	1.5482		1.5482			
51.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	3.2913		3.2913			
52.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	7.0600		7.0600			
53.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	10.3800		10.3800			
54.	zespół zasilajaco sterowniczy łoczni	kpl.	1.0000		1.0000			
55.	materiały pomocnicze	zł						
56.	Materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy	m-g	21.4500		
2.	Ciągnik gąsienicowy 55-59 kW [75-80 KM](1)	m-g	1.2959		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.0176		
4.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	7.4750		
5.	dźwignik hydrauliczny przenośny jednottokowy 200 t	m-g	45.7600		
6.	koparka 0.60 m3	m-g	31.1695		
7.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.5493		
8.	Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna	m-g	1.2959		
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	1.4335		
10.	pompa elektryczna do 240 m3/godz.	m-g	820.0000		
11.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	63.6000		
12.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 at	m-g	45.7600		
13.	przyczepa dłuźycowa do samochodu'	m-g	1.0400		
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0176		
15.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0.2867		
16.	samochód dostawczy	m-g	0.8400		
17.	samochód dostawczy'	m-g	0.2530		
18.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	78.8320		
19.	samochód samowładowczy 5-10 t'	m-g	2.4778		
20.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	2.1369		
21.	samochód skrzyniowy'	m-g	28.7328		
22.	samochód skrzyniowy''	m-g	6.1900		
23.	samochód skrzyniowy'''	m-g	59.0700		
24.	samochód skrzyniowy''''	m-g	10.7400		
25.	samochód skrzyniowy'''''	m-g	1.3000		
26.	samochód skrzyniowy''''''	m-g	1.0400		
27.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	59.2200		
28.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	6.7200		
29.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.8109		
30.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0.3579		
31.	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	m-g	0.2236		
32.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	17.2958		
33.	spycharka kołowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4430		
34.	środek transportowy	m-g	0.4620		
35.	środek transportowy'	m-g	0.1236		
36.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.6660		
37.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	1.2959		
38.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	3.8188		
39.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	13.5954		
40.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	0.2466		
41.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t'	m-g	4.0300		
42.	Wibrator powierzchn.z napędem elektrycznym	m-g	7.4542		
43.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t'	m-g	45.7600		
44.	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	100.9900		
45.	zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	820.0000		
46.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	21.4500		
47.	żuraw samochodowy	m-g	10.5800		
48.	żuraw samochodowy'	m-g	55.7576		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: