

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Odcinek sieć kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : Działki położone przy ul. Skierniewickiej i Koniecpolskiej  
INWESTOR : [REDAKTOWANO]  
ADRES INWESTORA : [REDAKTOWANO]  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Latocha  
DATA OPRACOWANIA : 09.2021r.

**mgr inż. Jacek Latocha**  
 Wykonuje do projektów: instalacji i budowlanych oraz urządzeń  
 elektrycznych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych, ciepłowniczych,  
 gazowych, wodno-kanalizacyjnych i innych. **tel. 663 527 034**

INVESTOR :

Data opracowania  
09.2021r.

Data zatwierdzenia

**JLP-USŁUGI PROJEKTOWE**

Jacek Latocha  
Rychłowie 14, 98-300 Wieluń  
tel. 603 527 034  
NIP: 832-196-59-98 REGON: 365332334

**Stwierdzam zgodność z oryginałem**

2021-09-28

Maurice Shabara

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacje zewnętrzne</b>			
1.1		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03				
.1		(58.7+2.8)/1000	km	0.062	
				RAZEM	0.062
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km gruntu kategorii III	m³		
d.1.1	0301-02				
.1		(58.7*2.49+2.8*2.37)*0.9*0.2	m³	27.504	
		2.5*2.5*(2.67+2.55)*0.2	m³	6.525	
				RAZEM	34.029
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m³		
d.1.1	0201-04				
.1		(58.7*2.49+2.8*2.37)*0.9*0.8	m³	110.015	
		-33*0.9*0.38	m³	-11.286	
				RAZEM	98.729
4	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m³ w gr.kat. III /wykopy pod studnie/	m³		
d.1.1	0212-02				
.1		2.5*2.5*(2.67+2.55)*0.8	m³	26.100	
				RAZEM	26.100
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (odwóz ziemi z wykopów jamistych)	m³		
d.1.1	0206-03				
.1		26.1	m³	26.100	
				RAZEM	26.100
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (transport ziemi uprzednio zmagazynowanej)	m³		
d.1.1	0206-03				
.1		(34.029+98.729+26.1)-((11.07+2.5+8.723+0.347+16.605)+3.14*(2.47+2.35)*1.47*1.47/4)	m³	111.437	
				RAZEM	111.437
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.25cm kategorii III-IV	m³		
d.1.1	0214-05				
.1		111.437	m³	111.437	
				RAZEM	111.437
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod rury	m³		
d.1.1	1411-03				
.1	analogia	(58.7+2.8)*0.9*0.2	m³	11.070	
				RAZEM	11.070
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod studnie	m³		
d.1.1	1411-03				
.1	analogia	2.5*2.5*0.2*2	m³	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka rur o śr. 200 mm	m³		
d.1.1	1411-03				
.1	analogia	58.7*0.9*0.2-3.14*58.7*0.2*0.2/4	m³	8.723	
				RAZEM	8.723
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - obsypka rur o śr. 160 mm	m³		
d.1.1	1411-02				
.1	analogia	2.8*0.9*0.16-3.14*2.8*0.16*0.16/4	m³	0.347	
				RAZEM	0.347
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m³		
d.1.1	1411-04				
.1	analogia	61.5*0.9*0.3	m³	16.605	
				RAZEM	16.605
13	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1.1	0313-01				
.1	analogia	(58.7*2.49+2.8*2.37)*2	m²	305.598	
				RAZEM	305.598
14	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m²		
d.1.1	0313-05				
.1		2.5*(2.67+2.55)*2	m²	26.100	
				RAZEM	26.100

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem

2021-09-28

*Marcin Słubowski*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 10 km Krotność = 9 (11.07+2.5+8.723+0.347+16.605)+3.14*(2.47+2.35)*1.47*1.47/4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.421	
				RAZEM	47.421
16 d.1.1 .1	kalk. własna	Utylizacja nadmiaru ziemi /podsypka, obsypka, nadsypka, objętość rur, studni/ (11.07+2.5+8.723+0.347+16.605)+3.14*(2.47+2.35)*1.47*1.47/4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.421	
				RAZEM	47.421
1.1.2		<b>Orurowanie</b>			
17 d.1.1 .2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC lite SN8 (SDR34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 58.7	m		
			m	58.700	
				RAZEM	58.700
18 d.1.1 .2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC lite SN8 (SDR34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.8	m		
			m	2.800	
				RAZEM	2.800
19 d.1.1 .2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek zaślepiający PVC o śr. 160 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.1 .2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.1 .2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
22 d.1.1 .2	KNNR 4 1427-02 analogia	Przejście szczelne - tuleja ochronna dla rur o śr. 200 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1.1 .2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 58.7	m		
			m	58.700	
				RAZEM	58.700
24 d.1.1 .2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm 2.8	m		
			m	2.800	
				RAZEM	2.800
25 d.1.1 .2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3		<b>Roboty demontażowe i odtworzeniowe</b>			
26 d.1.1 .3	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 33	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
27 d.1.1 .3	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - warstwa ścierna 33*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.400	
				RAZEM	125.400
28 d.1.1 .3	KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - warstwa ścierna 33*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.400	
				RAZEM	125.400
29 d.1.1 .3	KNR 2-31 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>		

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem

*Monika Skubka*



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33*2.03	m <sup>2</sup>	66.990	
				RAZEM	66.990
30 d.1.1 .3	KNR 2-31 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>		
		33*2.03	m <sup>2</sup>	66.990	
				RAZEM	66.990
31 d.1.1 .3	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		33*1.35	m <sup>2</sup>	44.550	
				RAZEM	44.550
32 d.1.1 .3	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		33*1.35	m <sup>2</sup>	44.550	
				RAZEM	44.550
33 d.1.1 .3	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		33*0.9	m <sup>2</sup>	29.700	
				RAZEM	29.700
34 d.1.1 .3	KNR 2-31 0105-02 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m <sup>2</sup>		
		33*0.9	m <sup>2</sup>	29.700	
				RAZEM	29.700
35 d.1.1 .3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kamienia łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		33*1.35	m <sup>2</sup>	44.550	
				RAZEM	44.550
36 d.1.1 .3	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kamienia łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		33*1.35	m <sup>2</sup>	44.550	
				RAZEM	44.550
37 d.1.1 .3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		33*2.03	m <sup>2</sup>	66.990	
				RAZEM	66.990
38 d.1.1 .3	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		33*3.8	m <sup>2</sup>	125.400	
				RAZEM	125.400
39 d.1.1 .3	KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		33*3.8	m <sup>2</sup>	125.400	
				RAZEM	125.400
40 d.1.1 .3	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		33*3.8*0.04+33*2.03*0.04+33*1.35*0.3	m <sup>3</sup>	21.061	
				RAZEM	21.061
41 d.1.1 .3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		33*3.8*0.04+33*2.03*0.04+33*1.35*0.3	m <sup>3</sup>	21.061	
				RAZEM	21.061
42 d.1.1 .3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		33*3.8*0.04+33*2.03*0.04+33*1.35*0.3	m <sup>3</sup>	21.061	
				RAZEM	21.061
43 d.1.1 .3	kalk. własna	Utylizacja odpadów z rozbiórki nawierzchni	m <sup>3</sup>		
		33*3.8*0.04+33*2.03*0.04+33*1.35*0.3	m <sup>3</sup>	21.061	
				RAZEM	21.061
1.1.4		<b>Roboty dodatkowe</b>			
44 d.1.1 .4	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.1.1 .4	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.1.1 .4	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.1 .4	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.1.1 .4	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.1 .4	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.1 .4	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

2021-09-28

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem




L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	rury PVC lite SN8 (SDR34) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	59.8740		59.8740	0.00	0.00					
2.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta	t	9.5931		9.5931	0.00	0.00					
3.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta'	t	9.5931		9.5931	0.00	0.00					
4.	piasek	m <sup>3</sup>	47.8789		47.8789	0.00	0.00					
5.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa częściowo zamknięta	t	6.6655		6.6655	0.00	0.00					
7.	tluczeń kamienny niesortowany"	t	14.1758		14.1758	0.00	0.00					
8.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	14.1669		14.1669	0.00	0.00					
9.	właz żeliwny klasy D400	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	pięście odciążające żelbetowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	klamry ciesielskie	kg	37.1938		37.1938	0.00	0.00					
12.	zajęcie pasa drogowego	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	pale szalunkowe stalowe	t	0.2104		0.2104	0.00	0.00					
14.	projekt organizacji ruchu	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	utilizacja nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	47.4210		47.4210	0.00	0.00					
16.	inwentaryzacja powykonawcza'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	utilizacja odpadów z rozbiórki na- wierzchni'	m <sup>3</sup>	21.0610		21.0610	0.00	0.00					
19.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3214		0.3214	0.00	0.00					
20.	piasek	m <sup>3</sup>	7.3092		7.3092	0.00	0.00					
21.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	1.2800		1.2800	0.00	0.00					
22.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
23.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>	0.3064		0.3064	0.00	0.00					
24.	przejście szczelne - tuleja ochronna dla rur o śr. 200 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
25.	włączenie do istniejącej studni	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	śłupki z rur stalowych śr. 70 mm'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27.	mieszanka betonowa zwykła z kruszy- wa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	0.6000		0.6000	0.00	0.00					
28.	rury PVC lite SN8 (SDR34) łączonych na wcisk o o śr. zewn. 160 mm	m	2.8560		2.8560	0.00	0.00					
29.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	12.9200		12.9200	0.00	0.00					
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izo- lacji ABIZOL R	kg	7.0400		7.0400	0.00	0.00					
31.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m <sup>3</sup>	0.0394		0.0394	0.00	0.00					
32.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	5.2830		5.2830	0.00	0.00					
33.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.1000		0.1000	0.00	0.00					
34.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nom. 200 mm	szt.	1.2914		1.2914	0.00	0.00					
35.	śłupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną'	m <sup>3</sup>	0.1380		0.1380	0.00	0.00					
36.	deski pomalowane farbą białą i czer- woną'	m <sup>3</sup>	0.1120		0.1120	0.00	0.00					
37.	korek zaślepiający PVC o śr. 160 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	woda"	m <sup>3</sup>	1.3365		1.3365	0.00	0.00					
39.	deski iglaste obrzynane nasyczone 28- 45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0018		0.0018	0.00	0.00					
40.	woda	m <sup>3</sup>	0.3564		0.3564	0.00	0.00					
41.	śłupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0064		0.0064	0.00	0.00					
42.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.1400		0.1400	0.00	0.00					
43.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nom. 150 mm	szt.	0.0616		0.0616	0.00	0.00					
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
45.	00	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

2021-09-28

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem

-7-



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	519.2125	0.00	0.00
2.	robotnicy	r-g	94.9202	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

2021-09-28

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem

*Marek Słobota*

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5t	m-g	72.0742	0.00	0.00
2.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	27.5887	0.00	0.00
3.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	26.5310	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 0.40 m3'	m-g	9.1325	0.00	0.00
5.	koparka 0.25 m3''	m-g	8.8785	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5t	m-g	6.8448	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	6.7000	0.00	0.00
8.	spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	5.7033	0.00	0.00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	4.4846	0.00	0.00
10.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	1.8918	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy	m-g	4.4632	0.00	0.00
12.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3'	m-g	3.0117	0.00	0.00
13.	ubijak spalinowy 200kg	m-g	15.3783	0.00	0.00
14.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	3.7950	0.00	0.00
15.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.8918	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.9834	0.00	0.00
17.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5524	0.00	0.00
18.	samochód skrzyniowy	m-g	0.6105	0.00	0.00
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5000	0.00	0.00
20.	samochód dostawczy	m-g	0.4650	0.00	0.00
21.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.2539	0.00	0.00
22.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	0.3519	0.00	0.00
23.	zrywarka przyczepna	m-g	0.2005	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

2021-09-28

Stwierdzam zgodność  
z oryginałem
