

**PRZEDMIAR ROBÓT - przyłącze zewnętrzne wod-kan , zbiornik / szambo/ o poj. 10
m3**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PARSZOWICACH
ADRES INWESTYCJI : działki nr 524 , 512/1 , obręb ewiden. 0012 Parszowice , jedn. ewidencyjna Ścinawa -obszar wiejski
021104-5, Gmina Ścinawa , Powiat Lubiński ,wojew. dolnośląskie
INWESTOR : GMINA ŚCINAWA
ADRES INWESTORA : UL . RYNEK 17 , 59-330 ŚCINAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Kubacka
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2018 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Przyłącze zewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne , zbiornik bezodpływowy
/ szambo / o poj 10 m3

Obiekt : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PARSZOWICACH

Adres : działka nr 524 , 512/1 , obręb ewiden.0012 Parszowice , jedn. ewiden. Ścinawa - obszar-
- wiejski 021104-5, Gmina Ścinawa, Powiat Lubiński , województwo dolnośląskie

Inwestor : GMINA ŚCINAWA

RYNEK 17 . 59-330 ŚCINAWA

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel - Sobieralska

ul. Benedyktyńska 15/23-25 , 53- 350 Wrocław

tel . + 48 502352485 . fax + 48 71 387 81 51

PROJEKTOWA : www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA

KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80

nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok

Numer kontaktowy 888 713 334

1 . Dane ogólne :

Przyłącze wodociągowe	40,00 mb
Przyłącze kanalizacyjne	15,00 mb
Zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj.	10 m3

2 . Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy

- część instalacyjna , Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR-y / 2-01 , 2-18 ,

2-20 , KWR-W 2-18 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia

18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz

1389 w sprawie metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego ,Rozporządzenie

Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok . Zastosowano kody CPV

obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót . Wykonawca

zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Przedmiar robót opracowano na programie kosztorysowym Norma STD .

3 . ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III

- wykop mechaniczny 90 %

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wykop ręczny 10 %
- wywóz ziemi z gruzem na odległość 5 km

4 .PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 1389
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .
-

Wrocław czerwiec 2018 rok

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przyłącze zewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne , zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj 10 m3 /Parszowice , Gmina Ścinawa Powiat Lubiąski , województwo dolnośląskie - 1 . Roboty ziemne przyłącza wodociągowego / CPV 45111200-0 /				0,00	0,00	0,00
2	Przyłącze wodociągowe / CPV 45231300-8 /				0,00	0,00	0,00
3	Przyłącze kanalizacji sanitarnej , zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj 10 m3 - Roboty ziemne / CPV 45111200-0 /				0,00	0,00	0,00
4	Przyłącze kanalizacji sanitarnej / CPV 45231300-8 /				0,00	0,00	0,00
5	Zbiornik bezodpływowy / szambo / o pojemności 10 m3				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przyłącze zewnętrzne wod-kan , zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj 10 m3 Parszowice					
1		Przyłącze zewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne , zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj 10 m3 /Parszowice , Gmina Ścinawa Powiat Lubiński , województwo dolnośląskie - 1. Roboty ziemne przyłącza wodociągowego / CPV 45111200-0 /			
1 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III [0,15+0,90+0,15]*40,00*1,50 A (obliczenia pomocnicze) 72,00*90%	m ³ m ³	72,000 ===== 72,000 64,800	
				RAZEM	64,800
2 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 72,00*10%	m ³ m ³	 7,200	
				RAZEM	7,200
3 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka(szer. do 1 m) 40,00*1,50*2	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 72,00*70%	m ³ m ³	 50,400	
				RAZEM	50,400
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Ręczne zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III do wysokości 0,5 m nad wierzch rur 40,00*0,90*0,30	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
6 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 50,40-10,80	m ³ m ³	 39,600	
				RAZEM	39,600
7 d.1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 72,00-50,40	m ³ m ³	 21,600	
				RAZEM	21,600
8 d.1	KNR-W 2-01 0210-04 krot-ność 8	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV / to jest 5km-1km=4km :0,5=8 Krotność = 8 21,60	m ³ m ³	 21,600	
				RAZEM	21,600
2		Przyłącze wodociągowe / CPV 45231300-8 /			
9 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 40,00*0,90	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.2	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 11 DN 32*3,0 łączonych metodą zgrzewania 40,00	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0110-01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 40 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie rur nad wierzchem piaskiem grubości 30 cm 0,90*40,00*0,30	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
13 d.2	KNR-W 2-18 0802-02	Opaska / nawiertka / do nawioercenia dla rur PE DN 25 Hawle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-20 0113-09	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów cieplnych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 32-50 mm 1	szt. przejsc szt. przejsc	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-18 0908-05 analogia	Zasuwa do przyłączy Hawle z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur tworzyw sztucznych / PE /śr. nom.	prob.		
d.2	0802-01	do 100 mm	prob.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Przyłącze kanalizacji sanitarnej , zbiornik bezodpływowy / szambo / o poj 10 m3 - Roboty ziemne / CPV 4511200-0 /			
19	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³	27,000	
d.3	0218-02	w gruncie kat.III		6,909	
		[0,15+0,90+0,15]*15,00*1,50		30,720	
		studzienki		=====	
		1,25*1,88*[1,88-0,90]*3		64,629	
		zbiornik / szambo /		58,166	
		[0,60+2,00+0,60]*[0,60+2,00+0,60]*3,00			
		A (obliczenia pomocnicze)			
		64,629*90%	m ³		
				RAZEM	58,166
20	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata	m ³		
d.3	0317-08	lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6,464	
		64,639*10%		RAZEM	6,464
21	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.3	0322-07	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	45,000	
		15,00*1,50*2	m ²	72,000	
		[2,00+2,00]*2*3,00*3		RAZEM	117,000
22	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.3	0230-01	w gruncie kat. I-III	m ³	45,247	
		64,639*70%		RAZEM	45,247
23	KNR-W 2-01	Wywiezienie i załadunek mechaniczny ziemi z gruzem , uprzednio wykopanej	m ³		
d.3	0207-07	kat III mechanicznie koparka o poj. łyżki 0,60 m3 na samochód samowyladowo-	m ³	19,392	
		czy z transportem do 1 km / podstawowa odległość 5 km /		RAZEM	19,392
		64,639-45,247			
24	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.3	0210-04 krot.	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych / to jest 5km - 1km=4km :			
8		0,5=8	m ³	19,392	
		Krotność = 8		RAZEM	19,392
		19,392			
4		Przyłącze kanalizacji sanitarnej / CPV 45231300-8 /			
25	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich / piasku / o grub.15 cm	m ²		
d.4	0501-03	15,00*0,90	m ²	13,500	
		2,00*2,00*3	m ²	12,000	
				RAZEM	25,500
26	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 *4,7 mm klasa S	m		
d.4	0408-02	15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR 2-02	Obsypanie piaskiem nad wierzch rur grubości 40 cm	m ³		
d.4	1101-07	15,00*0,90*0,40	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
28	KNR 2-18	Studzienki z kregów betonowych DN1000 w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
d.4	0913-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-18	Właz żeliwny z wypełnieniem betonem	szt.		
d.4	0913-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-01	Podsypka filtracyjna ze żwiru 8-16 mm h=0,2 m*2=0,4 m	m ³		
d.4	0610-02	2,00*2,00*0,40*3	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
31	KNR 2-02	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.4	1901-09	2,00*2,00*3	m ²	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
32 d.4	KNR 2-20 0113-10	Przejścia szczelne przez ściany budynku i szamba dla rur dn 160 mm 2	szt. przejsc szt. przejsc	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNR 2-20 0113-12	Tuleja ścienna z rury stalowej fi 200 1	szt. przejsc szt. przejsc	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 15,00	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Zbiornik bezodpływowy / szambo / o pojemności 10 m3			
35 d.5	KNR-W 2-18 0513-01	Zbiornik / szambo / betonowe DN 1000 z prefabrykowanych kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączonych na uszczelkę z dnem monolitycznym fabrycznie wyrobioną kinetą , z włazem żeliwnym B125 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5	KNR-W 2-18 0513-08	Dno / fundament / monolityczny z betonu C16/20 / B20 / grubości 15 cm 2,00*2,00*0,15*1	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
37 d.5	KNR 2-01 0610-02	Wzmocnienie dna warstwą żwiru grubości 15 cm 2,00*2,00*0,15*1	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	491,3057	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zbiornik / szambo / z prefabrykowanych elementów kompletne fabrycznie /	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
2.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0187		0,0187	0,00	0,00	
3.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)'	t	0,0192		0,0192	0,00	0,00	
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,9477		0,9477	0,00	0,00	
5.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0469		0,0469	0,00	0,00	
6.	acetylen techniczny rozpuszczony'	kg	0,0116		0,0116	0,00	0,00	
7.	tlen techniczny sprężony	m ³	0,2830		0,2830	0,00	0,00	
8.	tlen techniczny sprężony'	m ³	0,0565		0,0565	0,00	0,00	
9.	geowłóknina	m ²	15,6000		15,6000	0,00	0,00	
10.	taśma z polichlorku winylu	m ²	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
11.	piasek	m ³	6,5880		6,5880	0,00	0,00	
12.	Piasek	m ³	11,6640		11,6640	0,00	0,00	
13.	Piasek	m ³	6,2220		6,2220	0,00	0,00	
14.	Piasek	m ³	5,8320		5,8320	0,00	0,00	
15.	żwirek filtracyjny	m ³	6,3792		6,3792	0,00	0,00	
16.	żwirek filtracyjny'	m ³	0,7974		0,7974	0,00	0,00	
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol ' P'	kg	42,3000		42,3000	0,00	0,00	
18.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	23,1600		23,1600	0,00	0,00	
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,7300		3,7300	0,00	0,00	
20.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,8400		6,8400	0,00	0,00	
21.	mieszanka betonowa B 7,5	m ³	0,2320		0,2320	0,00	0,00	
22.	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m ³	1,2300		1,2300	0,00	0,00	
23.	mieszanka betonowa C8/10 / B-10 /	m ³	0,4700		0,4700	0,00	0,00	
24.	Beton C16/20 / B20 /	m ³	0,6300		0,6300	0,00	0,00	
25.	zaprawa cementowa M-4	m ³	0,0088		0,0088	0,00	0,00	
26.	zaprawa cementowa M-4'	m ³	0,0370		0,0370	0,00	0,00	
27.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0300		0,0300	0,00	0,00	
28.	zaprawa cementowa M 7'	m ³	0,9300		0,9300	0,00	0,00	
29.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0500		0,0500	0,00	0,00	
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0345		0,0345	0,00	0,00	
31.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0105		0,0105	0,00	0,00	
32.	woda z rurociagu	m ³	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
33.	woda z rurociagu'	m ³	0,7500		0,7500	0,00	0,00	
34.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 25 mm	m	0,4200		0,4200	0,00	0,00	
35.	rury stalowe przewodowe czarne	m	0,3200		0,3200	0,00	0,00	
36.	przejście szczelne dla rury dn 160 mm	m	0,6400		0,6400	0,00	0,00	
37.	rury stalowe dn 200 mm	m	0,3200		0,3200	0,00	0,00	
38.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	4,1200		4,1200	0,00	0,00	
39.	nasuwki żeliwne	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
40.	króciec żeliwny	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
41.	Kręgi Dn1000	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
42.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
43.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	15,3000		15,3000	0,00	0,00	
44.	rury z PE o śred 32/3 mm	m	42,8000		42,8000	0,00	0,00	
45.	zasuwa	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
46.	obudowy żeliwne do zasuw	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
47.	skrzynki uliczne	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
48.	Opaska / nawiertka /	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
49.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
50.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
51.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
52.	włazy żeliwne kanałowe	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
53.	wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur o śr. 25 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
54.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1,5200		1,5200	0,00	0,00	
55.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1,5200		1,5200	0,00	0,00	
56.	uszczelki gumowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
57.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	0,8200		0,8200	0,00	0,00	
58.	sznur konopny	kg	0,2400		0,2400	0,00	0,00	
59.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzo- wych śr. 100 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
60.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2,0591	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3'	m-g	2,2939	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3''	m-g	0,7819	0,00	0,00
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,6108	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0,6804	0,00	0,00
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,3348	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	5,4648	0,00	0,00
8.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,0400	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0440	0,00	0,00
10.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,5000	0,00	0,00
11.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0,0940	0,00	0,00
12.	samochód dostawczy 0.9 t'''	m-g	0,1500	0,00	0,00
13.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0,0100	0,00	0,00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,8000	0,00	0,00
15.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	3,1600	0,00	0,00
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,3581	0,00	0,00
17.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	2,6266	0,00	0,00
18.	samochód samowyładowczy 5 t''	m-g	3,3804	0,00	0,00
19.	samochód	m-g	0,0240	0,00	0,00
20.	Samochód	m-g	0,4800	0,00	0,00
21.	samochód 5 t	m-g	0,6000	0,00	0,00
22.	samochód 5 t	m-g	0,1860	0,00	0,00
23.	samochód samowyładowczy 5 t'''	m-g	3,0348	0,00	0,00
24.	samochód'	m-g	0,6000	0,00	0,00
25.	samochód''	m-g	0,2160	0,00	0,00
26.	samochód'''	m-g	0,1200	0,00	0,00
27.	samochód''''	m-g	0,1920	0,00	0,00
28.	samochód'''''	m-g	0,0800	0,00	0,00
29.	samochód''''''	m-g	0,4570	0,00	0,00
30.	samochód 5 t'	m-g	2,3500	0,00	0,00
31.	samochód 5-10 t	m-g	3,0000	0,00	0,00
32.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	0,9600	0,00	0,00
33.	agregat prądotwórczy	m-g	0,9600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł