
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
45315300-1 Instalowanie linii energetycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV OŚWIETLENIA ULICY POD DWOMA WIADUKTA-
MI KOLEJOWYMI W CIĄGU UL. REYMONTA W GLIWICACH WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA ELEK-
TROENERGETYCZNEGO DLA ZASILANIA SOU

ADRES INWESTYCJI : GLIWICE, REYMONTA

INWESTOR : MIASTO GLIWICE

ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE, ZWYCIĘSTWA 21

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Kozaczka

DATA OPRACOWANIA : 24.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZŁĄCZE POMIAROWE ZK-1P CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
1.1	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym ZŁĄCZE POMIAROWE ZK-1P 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A WKŁADKA WTNH-00/gG 10A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A WKŁADKA WTNH-00/gG 16A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 12*0.4*0.6	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
1.6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 30x4 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL NA2XY-J 4x35 mm ² 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.9	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 12*0.4*0.4	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
1.10	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 12*0.4*0.2	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
1.11	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 12*0.4*0.2	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
1.12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL NA2XY-J 4x35 mm ² W ZK-1P oraz ST 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.13	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO SOU-2/F 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A WKŁADKA WTNH-00/gG 10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL NA2XY-J 4x35 mm ² W SOU 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 30x4 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.6	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
3.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3,2*4	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
3.2	KNNR 5 0723-01	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami RURA GŁADKOŚCIENNA fi75 34+14	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
3.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 59*0.4*0.8	m ³ m ³	18.880	
				RAZEM	18.880
3.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA GIĘTKA KARBOWANA fi75 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
3.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YKYżo 3x4 mm ² 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
3.6	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
3.7	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 59*0.4*0.6	m ³ m ³	14.160	
				RAZEM	14.160
3.8	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 59*0.4*0.2	m ³ m ³	4.720	
				RAZEM	4.720
3.9	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 59*0.4*0.2	m ³ m ³	4.720	
				RAZEM	4.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.10	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
3.11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YKYżo 3x4 mm2 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
3.12	KNNR 5 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce OPRAWA OŚWIETLENIOWA GL2 COMPACT1 16LEDs 350mA 5068 SYM NW 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.13	KNNR 5 1004-03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce OPRAWA OŚWIETLENIOWA NEOS1 24LEDs 350mA 5121 NW 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.14	KNR 4-03 0901-09	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 15	pod- łącz. pod- łącz.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
4.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5+4	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		PRACE DODATKOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne			
5.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych spółek PKP 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5	kalk. własna	Koszt uzyskania projektu zmiany organizacji ruchu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
1	ZŁĄCZE POMIAROWE ZK-1P CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne								0.00
2	SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne								0.00
3	MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne								0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
4	POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne								0.00
5	PRACE DODATKOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne								0.00
	RAZEM								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.13	ZŁĄCZE POMIAROWE ZK-1P CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne		0.00				0.00%
2	2.1 - 2.6	SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne		0.00				0.00%
3	3.1 - 3.14	MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne		0.00				0.00%

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4.1 - 4.3	POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne		0.00				0.00%
5	5.1 - 5.5	PRACE DODATKOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia CPV 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego CPV 45317000-2 Inne instalacje elektryczne		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	354.8993	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.1008		0.1008	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.9000		0.9000	0.00	-0.00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	71.0000		71.0000	0.00	0.00	
5.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	kabel NA2XY-J 4x35 mm ²	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00	
7.	kabel YKYżo 3x4 mm ²	m	203.8400		203.8400	0.00	0.00	
8.	kołki rozporowe plastikowe	szt	184.8000		184.8000	0.00	0.00	
9.	koszt nadzorów branzowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	koszt nadzorów branzowych spółek PKP	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	koszt uzyskania projektu zmiany organizacji ruchu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	krawężniki iglaste	m ³	0.2016		0.2016	0.00	0.00	
13.	opaski kablowe	szt	3.8000		3.8000	0.00	-0.00	
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	16.8800		16.8800	0.00	-0.00	
15.	oprawa oświetleniowa kompletna GL2 COM-PACT1 16LEDs 350mA 5068 SYM NW	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
16.	oprawa oświetleniowa kompletna NEOS1 24LEDs 350mA 5121 NW	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
17.	piasek	m ³	7.9520		7.9520	0.00	0.00	
18.	rura giętka karbowana fi75	m	61.3600		61.3600	0.00	0.00	
19.	rura gładkościenna fi75	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
20.	rury sztywne fi20	m	91.5200		91.5200	0.00	0.00	
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
22.	szafa oświetlenia ulicznego 2-obw. wolnostojąca na fundamencie	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	uchwyty	szt	184.8000		184.8000	0.00	0.00	
24.	uchwyty kablowe uniwersalne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
25.	wazelina techniczna	kg	8.2076		8.2076	0.00	-0.00	
26.	wkładka bezpiecznikowa WTNH-00/gG - 10A	szt	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
27.	wkładka bezpiecznikowa WTNH-00/gG - 16A	szt	1.0300		1.0300	0.00	0.00	
28.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	złącze pomiarowe ZK-1P	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
30.	złączki	szt	36.0800		36.0800	0.00	0.00	
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.9408	0.00	-0.00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	21.8880	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.5000	0.00	-0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	21.8880	0.00	0.00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.9408	0.00	-0.00
6.	samochód samowyladowczy	m-g	1.1360	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.0088	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.5186	0.00	-0.00
9.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	21.8880	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy	m-g	0.8968	0.00	0.00
11.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.4570	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł