

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Translokacja i adaptacja DomówTkaczy  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz, ul. Rembowskiego 1 - oficyna  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : Zgierz, pl. Jana Pawła II 16  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E.Lipecka  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231400-9	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>			
1 d.1	5.12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 72*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,0400	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,0400</b>
2 d.1	5.12	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 72	m m	 72,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,0000</b>
3 d.1	5.12	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 72*0,7*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,1600	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,1600</b>
4 d.1	5.12	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 7,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,8000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,8000</b>
5 d.1	5.12	KNNR 6 0805-06 z. o.2.7. 9902-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,0000</b>
6 d.1	5.12	KNNR 6 0503-05 z. o.2.7. 9902-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,0000</b>
7 d.1	5.13	KNNR 5 0707-04 z. sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YKYżo 5x25 mm2 75	m m	 75,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,0000</b>
8 d.1	5.13	KNNR 5 0713-03 z. sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YKYżo 5x25 mm2 12	m m	 12,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,0000</b>
9 d.1	5.13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
2		45311000-0	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b> <b>INSTALACJA OŚWIETLENIA, GNIAZD WTYKOWYCH</b>			
10 d.2	5.5	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnica TE3 wg rys. E5 1	szt. szt.	 1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
11 d.2	5.4b	KNNR 5 0102-06	Rury RVKLn 21 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 430	m m	 430,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>430,0000</b>
12 d.2	5.4b	KNNR 5 0102-05	Rury RVKLn 18 mm mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 310	m m	 310,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,0000</b>
13 d.2	5.4b	KNNR 5 0203-01	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 wciągane do rur 180	m m	 180,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,0000</b>
14 d.2	5.4b	KNNR 5 0203-01	Przewody YDYżo 4x1,5 mm2 wciągane do rur 95	m m	 95,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,0000</b>
15 d.2	5.4b	KNNR 5 0203-01	Przewody YDYżo 5x1,5 mm2 wciągane do rur 60	m m	 60,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,0000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	5.4b	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 wciągane do rur 435	m m	 435,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>435,0000</b>
17 d.2	5.4b	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody YDYżo 5x2,5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,0000</b>
18 d.2	5.4b	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody YDYżo 3x4 mm2 wciągane do rur 15	m m	 15,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,0000</b>
19 d.2	5.4b	<b>KNNR 5 1203-11</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 40	szt.żył szt.żył	 40,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,0000</b>
20 d.2	5.4b	<b>KNNR 5 1209-01</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach 6	otw. otw.	 6,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
21 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0301-01</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 17	szt. szt.	 17,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,0000</b>
22 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0301-10</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 130	szt. szt.	 130,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,0000</b>
23 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0302-06</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 65	szt. szt.	 65,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,0000</b>
24 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 65	szt. szt.	 65,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,0000</b>
25 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - 6	szt. szt.	 6,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
26 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14	szt. szt.	 14,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,0000</b>
27 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
28 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 22	szt. szt.	 22,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,0000</b>
29 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 19	szt. szt.	 19,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,0000</b>
30 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16	szt. szt.	 16,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,0000</b>
31 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0308-07</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
32 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wentylator kanałowy 6	szt. szt.	 6,0000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
33 d.2	5.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - grzejniki elektr - montaż 24	szt. szt.	 24,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,0000</b>
34 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa przykręcana ozdobna 100W kompletna 7	kpl. kpl.	 7,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,0000</b>
35 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa plafon 1x22W kompletna 1	kpl. kpl.	 1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
36 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa plafon 1x36W kompletna 17	kpl. kpl.	 17,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,0000</b>
37 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OOprawa z kloszem z metapl . 1x18 W kompletn 4	kpl. kpl.	 4,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
38 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświatl. IP54 kompletna 2	kpl. kpl.	 2,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
39 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa panel LED biały kompletny 8	kpl. kpl.	 8,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,0000</b>
40 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0501-02</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa zwieszakowa rastrowa 2x54W kompletna 10	kpl. kpl.	 10,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,0000</b>
41 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0501-02</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa zwieszakowa z kulą mleczną 100W kompletna 6	kpl. kpl.	 6,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
42 d.2	5.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa np MONITOR 2h TA kompletna 7	kpl. kpl.	 7,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,0000</b>
<b>3</b>		<b>45311000-0</b>	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych INSTALACJA TELEFONICZNA, KOMPUTEROWA</b>			
43 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0405-07</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Szafka dystrybucyjna 1	szt. szt.	 1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
44 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0102-05</b>	Rury RVKLn 11mm mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 260	m m	 260,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,0000</b>
45 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody UTP 4x2x0,5 kat.5 wciągane do rur 200	m m	 200,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,0000</b>
46 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody RG6 wciągane do rur 78	m m	 78,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,0000</b>
47 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0301-07</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 21	szt. szt.	 21,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,0000</b>
48 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo RJ 45 kat.5 15	szt. szt.	 15,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,0000</b>
49 d.3	5.4a	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo RTV 6	szt. szt.	 6,0000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
50	5.4a	<b>KNNR 5 1203-11</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3			21	szt.żył	21,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,0000</b>
51	5.4a	<b>KNNR 5 1301-01 analogia</b>	Wykonanie testów dynamicznych potwierdzających spełnienie wymogów kat. 5	po-miar		
d.3			15	po-miar	15,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,0000</b>
<b>4</b>		<b>45311000-0</b>	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b>			
			<b>POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE</b>			
52	5.4b	<b>KNNR 5 0102-05</b>	Rury RVKLn 18 mm mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.4			40	m	40,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,0000</b>
53	5.5	<b>KNNR 5 0613-01</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Miejscowa	szt.		
d.4			Połączenie Wyrównawcze CC	szt.	4,0000	
			4		<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
54	5.4b	<b>KNNR 5 0201-03</b>	Przewody DY 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.4			20	m	20,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,0000</b>
55	5.4b	<b>KNNR 5 0201-02</b>	Przewody DY 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.4			20	m	20,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,0000</b>
56	5.8	<b>KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4			6	szt.żył	6,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
<b>5</b>		<b>45311000-0</b>	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b>			
			<b>PRÓBY POMONTAŻOWE</b>			
57	5.10	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.5			1	odc.	1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
58	5.10	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.5			39	po-miar	39,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,0000</b>
59	5.10	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.5			1	po-miar	1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
60	5.10	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar		
d.5			39	po-miar	39,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,0000</b>
61	5.10	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5			39	szt.	39,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,0000</b>
62	5.10	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.5			1	próba	1,0000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	526,3567		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	1,9122		1,9122		
2.	Blacha ołowiana	kg	1,3200		1,3200		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	31,5000		31,5000		
4.	piasek	m <sup>3</sup>	9,6108		9,6108		
5.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodat- ków	t	0,0176		0,0176		
6.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	17,9520		17,9520		
7.	Rozdzielnica TE3 wg rys. E5	szt	1,0000		1,0000		
8.	Szafka dystrybucyjna	szt	1,0000		1,0000		
9.	Wentylator kanałowy	szt	6,0000		6,0000		
10.	Miejscowa Połączenie Wyrównawcze CC	szt.	4,0000		4,0000		
11.	Oprawa zwieszakowa rastrowa 2x54W kompletna	szt	10,0000		10,0000		
12.	Oprawa zwieszakowa z kulą mleczną 100W kompletna	szt	6,0000		6,0000		
13.	Oprawa oświetl. zewnątrz bud.IP54 kom- pletna	szt.	2,0000		2,0000		
14.	Oprawa np MONITOR 2h TA kompletna	szt.	7,0000		7,0000		
15.	Oprawa przykręcana ozdobna 100W kompletna	szt.	7,0000		7,0000		
16.	Oprawa plafon 1x22W kompletna	szt.	1,0000		1,0000		
17.	Oprawa plafon 1x36W kompletna	szt.	17,0000		17,0000		
18.	Oprawa z kloszem z metapl . 1x18 W kompletn	szt.	4,0000		4,0000		
19.	Oprawa panel LED biały kompletny	szt.	8,0000		8,0000		
20.	Wyłączniki 1-bieg. p/t	szt.	6,1200		6,1200		
21.	Przełączniki świecznikowe p/t	szt.	14,2800		14,2800		
22.	Przełączniki schodowe p/t	szt.	4,0800		4,0800		
23.	gniazda wtyczkowe 10 A/Z szczelne	szt	16,3200		16,3200		
24.	Gniazda wtyczkowe 10 A/Z p/t	szt.	22,4400		22,4400		
25.	Gniazda wtyczkowe 10 A/Z p/t podwójne	szt.	19,3800		19,3800		
26.	Gniazdo RJ 45 kat.5	szt.	15,3000		15,3000		
27.	Gniazdo RTV	szt.	6,1200		6,1200		
28.	gniazda wtyczkowe 3-fazowe	szt	1,0200		1,0200		
29.	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	132,6000		132,6000		
30.	Pierścienie odgałęźne	szt.	66,3000		66,3000		
31.	Uchwyty do rur	szt.	4,0000		4,0000		
32.	Rury RVKLn 21 mm	m	447,2000		447,2000		
33.	rury RVKLn 18 mm	m	364,0000		364,0000		
34.	rury RVKLn 11 mm	m	270,4000		270,4000		
35.	końcówki kablowe Cu 25	szt	10,0000		10,0000		
36.	opaski kablowe typu Oki	szt	10,4600		10,4600		
37.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2,0000		2,0000		
38.	przewody DY 4 mm <sup>2</sup>	m	20,8000		20,8000		
39.	przewody DY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,8000		20,8000		
40.	przewody YDYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	10,4000		10,4000		
41.	przewody UTP 4x2x0,5 kat.5	m	208,0000		208,0000		
42.	przewody YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	187,2000		187,2000		
43.	przewody YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	98,8000		98,8000		
44.	przewody YDYżo 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	62,4000		62,4000		
45.	przewody YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	452,4000		452,4000		
46.	przewody RG6	m	81,1200		81,1200		
47.	przewody YDYżo 3x4 mm <sup>2</sup>	m	15,6000		15,6000		
48.	kable YKYżo 5x25 mm <sup>2</sup>	m	90,4800		90,4800		
49.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1,1250		1,1250		
50.	kołki rozporowe plastikowe	szt	34,0000		34,0000		
51.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0,3915		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.	środek transportowy	m-g	1,1979		
3.	ciągnik kołowy	m-g	0,3915		
4.	Samochód samowyładowczy	m-g	6,4260		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3915		
RAZEM					

Słownie: