

**PRZEDMIAR ROBÓT****kanalizacji sanitarnej  
JEMIOŁOWO - KUNKI - LUTEK - PAWŁOWO - WAPLEWO -  
gm. OLSZTYNEK**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEPOMPOWNIÉ ŚCIEKÓW P -2 do P 8 - instalacja elektryczne

ADRES INWESTYCJI : KUNKI dz. nr 160, - P 2  
KUNKI dz. nr 60, - P 3  
PAWŁOWO dz. nr 90/5 - P 4  
LUTEK dz. nr 31, - P 5  
WAPLEWO dz. nr - P 6  
WAPLEWO dz. nr 130, - P 7  
WAPLEWO dz. nr 163, - P 8  
gm. Olsztynek, 11-015 OLSZTYNEK

INWESTOR : URZĄD MIEJSKI OLSZTYNEK

ADRES INWESTORA : OLSZTYNEK ul. Ratusz 1, 11-015 OLSZTYNEK

BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW PLICHTA

DATA OPRACOWANIA : 08. 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08. 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Jemiółowo, - Kunki, -Lutek,-Pawłowo,- Waplewo gm. Olsztynek Roboty elektr. w przepomp ścieków P 1 do P-8, inwestor Urząd Miejski Olsztynwk ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek (ofert.)						
1		Przepompownie śceków na terenie gm. Olsztynek P 2 do P 8				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Kunki gm. Olsztynek - Roboty elektrycz. na terenie przepomp. P -2, dz.160</b>				
1 d.2	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
2 d.2	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
3 d.2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
4 d.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
5 d.2	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x16,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
6 d.2	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
7 d.2	<b>KNNR 5 0707-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
8 d.2	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
9 d.2	<b>KNNR 5 0605-05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
10 d.2	<b>KNNR 5 0606-05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
11 d.2	<b>KNNR 5 0613-02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
12 d.2	<b>KNNR 5-12 0101-01</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
13 d.2	<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	0.00	0.00
14 d.2	<b>KNNR 5 0726-05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
15 d.2	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
16 d.2	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
17 d.2	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
18 d.2	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
19 d.2	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
20 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
21 d.2	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
22 d.2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
23 d.2	<b>KNNR 5 1205-07</b>	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
24 d.2	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
25 d.2	<b>KNNR 5 1104-05</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
26 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
27 d.2	<b>KNNR 5 0404-06</b>	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
28 d.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
29 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
30 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Kunki gm. Olsztynek - Roboty elektrycz. na terenie przepomp. P -3, dz. 60</b>				
31 d.3	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
32 d.3	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
33 d.3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
34 d.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
35 d.3	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x6,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
36 d.3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
37 d.3	<b>KNNR 5 0707-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
38 d.3	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
39 d.3	<b>KNNR 5 0605-05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
40 d.3	<b>KNNR 5 0606-05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
41 d.3	<b>KNNR 5 0613-02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
42 d.3	<b>KNNR 5-12 0101-01</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
43 d.3	<b>KNNR 5 0726-09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
44 d.3	<b>KNNR 5 0726-05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
45 d.3	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
46 d.3	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
47 d.3	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
48 d.3	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
49 d.3	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
50 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
51 d.3	<b>KNNR 5 1302-02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
52 d.3	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
53 d.3	<b>KNNR 5 1205-07</b>	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
54 d.3	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
55 d.3	<b>KNNR 5 1104-05</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
56 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
57 d.3	<b>KNNR 5 0404-06</b>	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
58 d.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
59 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
60 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Pawłowo gm. Olsztynek - Roboty elektr. na terenie przepomp. P-4, dz. 90/5</b>				
61	<b>KNNR 5 0701-d.4 02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
62	<b>KNNR 5 0702-d.4 02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
63	<b>KNNR 5 0706-d.4 01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
64	<b>KNNR 5 0705-d.4 01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
65	<b>KNNR 5 0713-d.4 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x16,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
66	<b>KNNR 5 0707-d.4 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
67	<b>KNNR 5 0707-d.4 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
68	<b>KNNR 5 0713-d.4 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
69	<b>KNNR 5 0605-d.4 05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
70	<b>KNNR 5 0606-d.4 05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
71	<b>KNNR 5 0613-d.4 02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
72	<b>KNNR 5-12 0101-d.4 01</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
73	<b>KNNR 5 0726-d.4 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	0.00	0.00
74	<b>KNNR 5 0726-d.4 05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
75	<b>KNNR 5 1001-d.4 02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
76	<b>KNNR 5 1002-d.4 01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
77	<b>KNNR 5 1003-d.4 02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
78	<b>KNNR 5 1004-d.4 02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
79	<b>KNNR 5 1302-d.4 04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
80	<b>KNNR 5 1304-d.4 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
81	<b>KNNR 5 1302-d.4 02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
82	<b>KNNR 5 1305-d.4 01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
83	<b>KNNR 5 1205-d.4 07</b>	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
84	<b>KNNR 5 1205-d.4 01</b>	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
85	<b>KNNR 5 1104-d.4 05</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
86	<b>KNNR 5 0406-d.4 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
87	<b>KNNR 5 0404-d.4 06</b>	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
88	<b>KNNR 5 0404-d.4 01</b>	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
89	<b>KNNR 5 0406-d.4 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
90	<b>KNNR 5 0406-d.4 01</b>	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Lutek gm. Olsztynek - Roboty elektrycz. na terenie przepomp. P-5, dz. 31</b>				
91	KNNR 5 0701-d.5 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m3)	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
92	KNNR 5 0702-d.5 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III j.w	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
93	KNNR 5 0706-d.5 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
94	KNNR 5 0705-d.5 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
95	KNNR 5 0713-d.5 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x16,mm2	m	2	0.00	0.00
96	KNNR 5 0707-d.5 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16mm2	m	10	0.00	0.00
97	KNNR 5 0707-d.5 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm2	m	12	0.00	0.00
98	KNNR 5 0713-d.5 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm2	m	3	0.00	0.00
99	KNNR 5 0605-d.5 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
100	KNNR 5 0606-d.5 05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
101	KNNR 5 0613-d.5 02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
102	KNNR 5-12 0101-d.5 01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
103	KNNR 5 0726-d.5 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
104	KNNR 5 0726-d.5 05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
105	KNNR 5 1001-d.5 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
106	KNNR 5 1002-d.5 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
107	KNNR 5 1003-d.5 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
108	KNNR 5 1004-d.5 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
109	KNNR 5 1302-d.5 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
110	KNNR 5 1304-d.5 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
111	KNNR 5 1302-d.5 02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
112	KNNR 5 1305-d.5 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
113	KNNR 5 1205-d.5 07	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	2	0.00	0.00
114	KNNR 5 1205-d.5 01	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	3	0.00	0.00
115	KNNR 5 1104-d.5 05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
116	KNNR 5 0406-d.5 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
117	KNNR 5 0404-d.5 06	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
118	KNNR 5 0404-d.5 01	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
119	KNNR 5 0406-d.5 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
120	KNNR 5 0406-d.5 01	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Waplewo gm. Olsztynek - Roboty elektr. na terenie przepomp. P-6, dz.</b>				
121	<b>KNNR 5 0701-d.6 02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
122	<b>KNNR 5 0702-d.6 02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III j.w	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
123	<b>KNNR 5 0706-d.6 01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
124	<b>KNNR 5 0705-d.6 01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
125	<b>KNNR 5 0713-d.6 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x16,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
126	<b>KNNR 5 0707-d.6 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
127	<b>KNNR 5 0707-d.6 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
128	<b>KNNR 5 0713-d.6 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
129	<b>KNNR 5 0605-d.6 05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
130	<b>KNNR 5 0606-d.6 05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
131	<b>KNNR 5 0613-d.6 02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
132	<b>KNNR 5-12 0101-d.6 01</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
133	<b>KNNR 5 0726-d.6 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	0.00	0.00
134	<b>KNNR 5 0726-d.6 05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
135	<b>KNNR 5 1001-d.6 02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
136	<b>KNNR 5 1002-d.6 01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
137	<b>KNNR 5 1003-d.6 02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
138	<b>KNNR 5 1004-d.6 02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
139	<b>KNNR 5 1302-d.6 04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
140	<b>KNNR 5 1304-d.6 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
141	<b>KNNR 5 1302-d.6 02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
142	<b>KNNR 5 1305-d.6 01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
143	<b>KNNR 5 1205-d.6 07</b>	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
144	<b>KNNR 5 1205-d.6 01</b>	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
145	<b>KNNR 5 1104-d.6 05</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
146	<b>KNNR 5 0406-d.6 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
147	<b>KNNR 5 0404-d.6 06</b>	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
148	<b>KNNR 5 0404-d.6 01</b>	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
149	<b>KNNR 5 0406-d.6 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
150	<b>KNNR 5 0406-d.6 01</b>	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Waplewo gm. Olsztynek - Roboty elektr. na terenie przepomp. P -7, dz. 130</b>				
151	<b>KNNR 5 0701-d.7 02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
152	<b>KNNR 5 0702-d.7 02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
153	<b>KNNR 5 0706-d.7 01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
154	<b>KNNR 5 0705-d.7 01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
155	<b>KNNR 5 0713-d.7 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x6,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
156	<b>KNNR 5 0707-d.7 02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
157	<b>KNNR 5 0707-d.7 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
158	<b>KNNR 5 0713-d.7 01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
159	<b>KNNR 5 0605-d.7 05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
160	<b>KNNR 5 0606-d.7 05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
161	<b>KNNR 5 0613-d.7 02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
162	<b>KNNR 5-12 0101-d.7 01</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
163	<b>KNNR 5 0726-d.7 09</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
164	<b>KNNR 5 0726-d.7 05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
165	<b>KNNR 5 1001-d.7 02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
166	<b>KNNR 5 1002-d.7 01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
167	<b>KNNR 5 1003-d.7 02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
168	<b>KNNR 5 1004-d.7 02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
169	<b>KNNR 5 1302-d.7 04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
170	<b>KNNR 5 1304-d.7 01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
171	<b>KNNR 5 1302-d.7 02</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
172	<b>KNNR 5 1305-d.7 01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
173	<b>KNNR 5 1205-d.7 07</b>	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
174	<b>KNNR 5 1205-d.7 01</b>	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
175	<b>KNNR 5 1104-d.7 05</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
176	<b>KNNR 5 0406-d.7 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
177	<b>KNNR 5 0404-d.7 06</b>	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
178	<b>KNNR 5 0404-d.7 01</b>	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
179	<b>KNNR 5 0406-d.7 01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
180	<b>KNNR 5 0406-d.7 01</b>	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>Waplewo gm. Olsztynek - Roboty elektr. na terenie przepomp. P 8, dz. 163</b>				
181	KNNR 5 0701-d.8 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (21mx0,8x0,4=6,72m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
182	KNNR 5 0702-d.8 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6.72	0.00	0.00
183	KNNR 5 0706-d.8 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	38	0.00	0.00
184	KNNR 5 0705-d.8 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	2	0.00	0.00
185	KNNR 5 0713-d.8 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, i podejściach do szafek YKY 5x6,mm <sup>2</sup>	m	2	0.00	0.00
186	KNNR 5 0707-d.8 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm <sup>2</sup>	m	10	0.00	0.00
187	KNNR 5 0707-d.8 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m	12	0.00	0.00
188	KNNR 5 0713-d.8 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, podejściach do szafki i słupa oświetl. YKY 3x4,0mm <sup>2</sup>	m	3	0.00	0.00
189	KNNR 5 0605-d.8 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5	0.00	0.00
190	KNNR 5 0606-d.8 05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
191	KNNR 5 0613-d.8 02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.	3	0.00	0.00
192	KNNR 5-12 0101-d.8 01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km	0.02	0.00	0.00
193	KNNR 5 0726-d.8 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
194	KNNR 5 0726-d.8 05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	0.00	0.00
195	KNNR 5 1001-d.8 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, OZ - WZ 6,5m	szt.	1	0.00	0.00
196	KNNR 5 1002-d.8 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1	0.00	0.00
197	KNNR 5 1003-d.8 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1	0.00	0.00
198	KNNR 5 1004-d.8 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typ OUSd 50 - 70 W	szt.	1	0.00	0.00
199	KNNR 5 1302-d.8 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
200	KNNR 5 1304-d.8 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
201	KNNR 5 1302-d.8 02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy sterowniczy	odc.	1	0.00	0.00
202	KNNR 5 1305-d.8 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1	0.00	0.00
203	KNNR 5 1205-d.8 07	Podłączanie silników pomp w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	2	0.00	0.00
204	KNNR 5 1205-d.8 01	Podłączanie wyłączn. pływak. w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.	3	0.00	0.00
205	KNNR 5 1104-d.8 05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) do wyłączników pływakowych	szt.	3	0.00	0.00
206	KNNR 5 0406-d.8 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pływakowy	szt.	3	0.00	0.00
207	KNNR 5 0404-d.8 06	Obudowy rozdzielni przepomp. P-	szt.	1	0.00	0.00
208	KNNR 5 0404-d.8 01	Tablice rozdzielcze przepomp. P (bez materiału)	szt.	1	0.00	0.00
209	KNNR 5 0406-d.8 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozd. przepomp. P (bez materiału)	szt	14	0.00	0.00
210	KNNR 5 0406-d.8 01	Materiały - aparaty elektrycz. w rozd. przepomp. P	kpl	1	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Słownie: zero i 00/100 zł</b>						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	533.2370	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	40.9500		40.9500	0.00	0.00	
2.	Blacha z ołowiu o grubości 1,0 - 2,0 mm	kg	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
3.	folia kalandr. z PCW uplastycz. gr. 0.4-0.6 mm	m <sup>2</sup>	64.6800		64.6800	0.00	0.00	
4.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	15.8200		15.8200	0.00	0.00	
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.2520		0.2520	0.00	0.00	
6.	Płyta chod.bet.50x50x7cm kl.I,szara	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
7.	pomiary geodezyjne linii kablowej	m	140.0000		140.0000	0.00	0.00	
8.	Konstrukcja wsporcza do 1 kg	kg	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
9.	Konstrukcja wsporcza 1,1 - 5,0 kg	kg	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
10.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.7800		3.7800	0.00	0.00	
11.	Łącznik uniwersal. ŁK-15/2 -2 segment.500V	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
12.	Przełącznik zmierzchowy typu PZ-15	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
13.	Przełącznik nadmiarowo-prądowy P-16R z/rygl	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
14.	Wspornik montażowy TH 35 - 7,5 (95 cm)	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
15.	Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
16.	Łącznik krzyw.ŁUK 63-23/-33 IP-43	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
17.	Łącznik izolacyjny małogabarytowy FR 304	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
18.	Styczniki powietrzne LS 37 32 A CL04A300	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
19.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 C 0,3-8A	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
20.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 C 10-20A	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
21.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 C 25 A	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
23.	wyłącznik pływakowy	szt	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
24.	Oprawa typu OUSa i b -50, -70	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
25.	Wysięgnik rur.1-ram.0,9 m do sł.S-100	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
26.	Lampy metalohalogenk.70W MHN-TD,MHW-TD	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
27.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
28.	Gniazdo 3P+Z 32A/380V n.f.2142-620 bryzg.	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
29.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00	
30.	Uziemiacz rurowy ocynk. fi 32mm l=4,5m	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
31.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
32.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	46.2000		46.2000	0.00	0.00	
33.	Przewód DY-750V 2,5mm <sup>2</sup>	m	140.0000		140.0000	0.00	0.00	
34.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	49.0000		49.0000	0.00	0.00	
35.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV,3x4,0 mm <sup>2</sup> (YKY)	m	109.2000		109.2000	0.00	0.00	
36.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm <sup>2</sup>	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
37.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm <sup>2</sup>	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
38.	Słup żelbetowy OZ-6,5	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
39.	Obudowa bl.naścienna z drzw.ON 1000x1000mm	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
40.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.5600	0.00	0.00
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	5.2500	0.00	0.00
3.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	8.4700	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	9.2379	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.1500	0.00	0.00
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2.1280	0.00	0.00
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	10.0800	0.00	0.00
8.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	5.2500	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł