

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: *Sieradza - Podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego i oprav na obwodzie zasilanym ze stacji trafo Fiuk - S-713 ; gm. Żabno*

Lokalizacja: SIERADZA gm. ŻABNO

Zamawiający: GMINA ŻABNO

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził  
**MARIAN KABZIŃSKI**

Data: 2011-06-09

Sieradza - Podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego i opraw na obwodzie zasilanym ze stacji trafo Fiuk - S-713 ; gm. Żabno

Identyfikator kosztorysu: SIERADZA\_FIUK\_OŚW\_P

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-06-09 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 100-3 Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych	kpl	2,000
2	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 100-1 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt	2,000
3	KNNR 5 903-4 Montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt	5,000
4	KNNR 5 906-2 Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	4,000
5	KNNR 5 906-3 Montaż ogromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	2,000
6	KNNR 5 905-1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych NN typu AsXS 2x35 mm <sup>2</sup>	km	0,170
7	KNNR 5 907-2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III	m	24,000
8	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	m	18,000
9	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik 2,0 ,mocowany na słupie	szt	4,000
10	KNNR 5 1003-3 Przewody YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> wciągane w wysięgniki na słupie	kpl	4,000
11	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-SGS-102/100	szt	2,000
12	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-SGS-101/70	szt	2,000
13	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	6,000
14	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,000

----- Koniec wydruku -----

Sieradza - Podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego i opraw na obwodzie zasilanym ze stacji trafo Fiuk - S-713 ; gm. Żabno

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SIERADZA\_FIUK\_OŚW\_P

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2011-06-09 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g		4,42	
2	999	Robotnicy	r-g		80,68	
<b>Razem kosztorys</b>					<b>85,10</b>	

Sieradza - Podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego i opraw na obwodzie zasilanym ze stacji trafo FIUK - S-713 ; gm. Żabno

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SIERADZA\_FIUK\_OŚW\_P

W4 Zbiorecze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2011-06-09 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1120002	Bednarka ocynk.25x4mm	m		24,96	
2	7054201	Bezpiecznik SV 19.25	szt		4,00	
3	7270099	Drobne konstrukcje mocujące	kg		10,00	
4	7500110	Główka bezpiecznikowa 500 V Bi-G-25 A	szt		4,00	
5	8372003	Hak wieszakowy SOT 21.1	szt		5,00	
6	1511812	Kłamerka COT 36	szt		4,00	
7	8340699	Konstrukcja mocująca	kg		8,00	
8	7331398	Lampa sodowa SON-T 100 W	szt		2,00	
9	7331372	Lampa sodowa SON-T 70 W	szt		2,00	
10	7010025	Ogranicznik przepięć BOP 0,44/5	szt		2,00	
11	7302934	Oprawa sodowa SGS 101/70 W	szt		2,00	
12	7331376	Oprawa sodowa SGS 102/100 W	szt		2,00	
13	1101002	Pręt stalowy d:20mm	m		18,72	
14	7918113	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 2x35 mm2	m		176,80	
15	7921105	Przewód miedziany LY 2.5 mm2	m		16,00	
16	7950807	Przewód okr.o żył.miedz. 1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2,5 mm2	m		20,00	
17	5631256	Rura ochronna f-my AROT BE 50	m		6,00	
18	7750897	Skrzynka oświetlenia ulicznego kompletna	kpl		2,00	
19	1511806	Taśma COT 37	szt		4,00	
20	7469955	Uchwyt odciągowy SO 34.250 (2x35-50)	szt		4,00	
21	7952081	Uchwyt przelotowy SO 130	szt		1,00	
22	1511725	Wkładka gumowa PK-50	szt		8,00	
23	7501015	Wkładki topikowe Bi-Wts 6A	szt		4,00	
24	7341367	Wysięgnik l-ramienny dł.2.0 m	szt		4,00	
25	7462006	Zacisk odgałęźny typu ZO/A 10-95 mm2	szt		4,00	
26	7469902	Zacisk przeb.isol.dwustr SL 11.118	szt		6,00	
27		Materiały pomocnicze				
<b>Razem kosztorys</b>						

Sieradza - Podwieszenie przewodu oświetlenia ulicznego i opraw na obwodzie zasilanym ze stacji trafo Fiuk - S-713 ; gm. Żabno

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SIERADZA\_FIUK\_OŚW\_P

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2011-06-09 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	21810	Wibromłot	m-g		3,78	
2	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g		0,26	
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g		6,64	
4	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g		0,26	
5	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g		7,46	
6	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g		0,26	
<b>Razem kosztorys</b>					<b>18,66</b>	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: *Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Cmentarnej w m. Łęg Tarnowski*

Lokalizacja: **ŁĘG TARNOWSKI**

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził  
**MARIAN KABZIŃSKI**

Data: 2011-04-08

**MARIAN KABZIŃSKI**  
Projektant, Kierownik Budowy i Robót  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Upr. UAN-834611/67, PG.VII/1/7342/65/94  
AB VII. Ta/7137/8/01  
33-140 Lisia Góra, ul. Mielecka 14B  
tel. 678-48-71 NIP 873-109-41-03

**Budowa oświetlenia ulicznego w ul.Cmentarnej w m. Lęg Tarnowski**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy bez Kz:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) \* 70%

Z = (Rob+Spr+Kp) \* 15%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu LĘG.T\_CMENT\_OŚW\_P

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
I	Oświetlenie uliczne	
	Razem część: I	
	Razem kosztorys	

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Cmentarnej w m. Łęg Tarnowski

Identyfikator kosztorysu: LĘG.T\_CMENT\_OŚW\_P

W1 Przedmiar robót

wyk. dn: 2011-04-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 100-3 Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego	kpl	1,000
2	KNNR 5 1006-2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt	1,000
3	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	140,000
4	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	140,000
5	KNNR 5 706-1 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m-2x10 cm [R=2;M=2;S=2]	m	500,000
6	KNNR 5 724-2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	6,000
7	KNNR 5 723-1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm	m	10,000
8	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	18,000
9	KNNR 5 705-2 Ułożenie rur osłonowych stalowych średnicy do 100 mm	m	30,000
10	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabla YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	452,000
11	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, w słupach kabli YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	48,000
12	KNNR 5 717-6 Montaż kabla YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> na słupie w rurze	m	3,000
13	KNNR 5 717-2 Montaż kabla YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> na słupie	m	7,000
14	KNNR 5 726-10 Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	19,000
15	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-80	szt	9,000
16	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik 1-ram. 1,5 m mocowany na słupie	szt	6,000
17	KNNR 5 1002-2 Wysięgnik 2-ram. 1,5 m mocowany na słupie	szt	3,000
18	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-101/70 na słupie	szt	9,000
19	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-101/100 na słupie	szt	3,000
20	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys. latań do 10 m	kpl	9,000
21	KNNR 5 906-3 Montaż ogromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	3,000
22	KNNR 5 907-2 Montaż uzimów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III	m	18,000
23	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogążanie uzimów pionowych pętlowych, kat.gruntu III	m	6,000
24	KNNR 5 907-6 Układanie uzimów w rowach kablowych	m	430,000
25	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	9,000



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	12,000
27	Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----

Budowa oświetlenia ulicznego w ul.Cmentarnej w m. Leg Tarnowski

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu:LEG\_T\_CMENT\_OŚW\_P

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600197	Bale iglaste obrzynane	m3		0,02	
2	1120002	Bednarka ocynk.25x4mm	m		465,92	
3	1700307	Cement portlandzki zwykły 35	kg		324,00	
4	7270099	Drobne konstrukcje mocujące	kg		2,00	
5	1560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2		189,84	
6	8140202	Fundament żelb.F150 do słupów ulicznych	szt		9,00	
7	69	Geodezja	kpl		1,00	
8	510054	Izolacyjna łączka kablowa słupowa IZK-1	szt		6,00	
9	510055	Izolacyjna łączka kablowa słupowa IZK-2	szt		3,00	
10	1030403	Kabel YAKY 4x35 mm2	m		530,40	
11	8340699	Konstrukcja mocująca	kg		6,00	
12	7620523	Końcówka Al do 35 mm2	szt		76,00	
13	2600999	Krawędziaki iglaste	m3		0,04	
14	7331398	Lampa sodowa SON-T 100 W	szt		3,00	
15	7331372	Lampa sodowa SON-T 70 W	szt		9,00	
16	7010025	Ogranicznik przepięć BOP 0,44/5	szt		3,00	
17	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt		68,04	
18	7302935	Oprawa sodowa SGS 101/100 W	szt		3,00	
19	7302934	Oprawa sodowa SGS 101/70 W	szt		9,00	
20	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3		0,40	
21	1601897	Piasek zwykły	m3		56,00	
22	1101002	Pręt stalowy d:20mm	m		6,24	
23	7918133	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 4x35 mm2	m		7,00	
24	7950807	Przewód okr.ożył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2.5 mm2	m		96,00	
25	7540427	Ramka mocująca do rur na żerdzie wirowane typ FR	szt		6,00	
26	5631224	Rura ochronna f-my AROT BE 75	m		3,00	
27	5631220	Rura ochronna f-my AROT DVK 75	m		18,72	
28	5631244	Rura ochronna f-my AROT SRS 110	m		10,40	
29	5022330	Rura stalowa fi 100	m		31,20	
30	7750897	Skrzynka oświetlenia ulicznego kompletna	kpl		1,00	
31	8112122	Słup stal.ocynk.ulicz.S-80,6-łtyny	szt		9,00	
32	8190600	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	szt		6,78	
33	1511795	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt		6,00	
34	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt		19,00	
35	1030499	Wazelina techniczna	kg		6,89	
36	7501015	Wkładki topikowe Bi-Wts 6A	szt		12,00	
37	7341363	Wysięgnik 1-ramienny d.1.6 m	szt		6,00	
38	7341372	Wysięgnik 2-ramienny d.1.5 m	szt		3,00	
39	7462005	Zacisk odgłęźny typu ZO/A 10-50 mm2	szt		6,00	
40	1602496	Żwir do betonu	m3		0,79	
41		Materiały pomocnicze				
		<b>Razem kosztorys</b>				

Budowa oświetlenia ulicznego w ul.Cmentarnej w m. Lęg Tarnowski

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu LĘG.T\_CMENT\_OŚW\_P

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kłowego 0.15m3 (1)	m-g		0,72	
2	14632	Pompa wysokociśnieniowa hydraul.elekt.250 atm	m-g		4,56	
3	21810	Wibromłot	m-g		1,26	
4	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g		13,54	
5	35414	Dźwignik hydraulic.przenośny z nap.spalinowym 250 t	m-g		4,56	
6	39000	Środek transportowy (1)	m-g		41,56	
7	39100	Ciągnik kłowy (1)	m-g		2,28	
8	39650	Przyczepa dźwycowa do samochodu	m-g		3,60	
9	39810	Samochód samowładowczy (1)	m-g		8,00	
10	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g		11,73	
11	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g		2,28	
12	81120	Zespół prądotwórczy 3-fazowy	m-g		4,56	
<b>Razem kosztorys</b>					<b>98,65</b>	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: *Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Nowej w m. Łęg Tarnowski*

Lokalizacja: **ŁĘG TARNOWSKI**

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził  
**MARIAN KABZIŃSKI**

Data: 2011-04-08

**MARIAN KABZIŃSKI**  
Projektant, Kierownik Budowy i Robót  
w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej  
w zakresie spec. i instalacji elektrycznych  
Upr. UAN-844/11/87, EG.VII/I/7342/65/94  
33-140 Lisia Góra, ul. Mielecka 14B  
tel. 678-48-71 NIP 873-109-41-03

**Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Nowej w m. Łęg Tarnowski**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy bez Kz:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = (Rob+Spr) \* 70%

Z = (Rob+Spr+Kp) \* 15%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ŁĘG.T\_\_NOWA\_OŚW\_P

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
I	Oświetlenie uliczne	
	Razem część: 1	
	<b>Razem kosztorys</b>	

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Nowej w m. Lęg Tarnowski

Identyfikator kosztorysu: LĘG.T\_NOWA\_OŚW\_P

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNR 5-10 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 100-3 Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego	kpl	1,000
2	KNNR 5 405-6 Montaż skrzynki bezpiecz. oświetlenia ulicznego na słupie-zabezp. S301/C20A	szt	1,000
3	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli łącznie, grunt kat.III	m3	25,200
4	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli łącznie, grunt kat.III	m3	25,200
5	KNNR 5 706-1 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m-2x10 cm [R=2;M=2;S=2]	m	90,000
6	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	5,000
7	KNNR 5 707-2 Układanie łącznie w rowach kablowych kabla YAKY 4x35 mm2	m	83,000
8	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, w słupach kabli YAKY 4x35 mm2	m	8,000
9	KNNR 5 717-6 Montaż kabla YAKY 4x35 mm2 na słupie w rurze	m	3,000
10	KNNR 5 717-2 Montaż kabla YAKY 4x35 mm2 na słupie	m	7,000
11	KNNR 5 726-10 Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekrojużył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
12	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-100	szt	1,000
13	KNNR 5 1002-2 Wysięgnik 2-ram. 2,0 m mocowany na słupie	szt	1,000
14	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-101/100 na słupie	szt	2,000
15	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys. latań do 10 m	kpl	1,000
16	KNNR 5 906-3 Montaż ogromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	1,000
17	KNNR 5 907-2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III	m	18,000
18	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogążanie uziomów pionowych pętlowych, kat.gruntu III	m	6,000
19	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m	90,000
20	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4żyłach	odcinek	1,000
21	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2,000
22	Kalkulacja własna Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Nowej w m. Lęg Tarnowski

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: LĘG.T\_NOWA\_OŚW\_P

W4 Zbiorne zestawienie materiałów

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1120002	Bednarka ocynk.25x4mm	m		112,32	
2	1700307	Cement portlandzki zwykły 35	kg		36,00	
3	7270099	Drobne konstrukcje mocujące	kg		2,00	
4	1560414	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2		34,86	
5	8140202	Fundament żelb.F150 do słupów ulicznych	szt		1,00	
6	69	Geodezja	kpl		1,00	
7	510055	Izolacyjna złączka kablowa słupowa IZK-2	szt		1,00	
8	1030403	Kabel YAKY 4x35 mm2	m		105,04	
9	8340699	Konstrukcja mocująca	kg		2,00	
10	7620523	Końcówka Al do 35 mm2	szt		8,00	
11	7331398	Lampa sodowa SON-T 100 W	szt		2,00	
12	7010025	Ogranicznik przepięć BOP 0,44/5	szt		1,00	
13	7640100	Opaska kablowa typu OKi	szt		10,94	
14	7302935	Oprawa sodowa SGS 101/100 W	szt		2,00	
15	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3		0,04	
16	1601897	Piasek zwykły	m3		10,08	
17	1101002	Pręt stalowy d:20mm	m		6,24	
18	7918113	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 2x35 mm2	m		7,00	
19	7950807	Przewód okr.ożył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x2.5 mm2	m		10,00	
20	7540427	Ramka mocująca do rur na żerdzie wirowane typ FR	szt		6,00	
21	5631224	Rura ochronna f-my AROT BE 75	m		3,00	
22	5631220	Rura ochronna f-my AROT DVK 75	m		5,20	
23	7052986	Skrzynka bezpiecz.SN-2 (FAEL)	szt		1,00	
24	8112129	Słup oświetleniowy stalowy typu S-100	szt		1,00	
25	8190600	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	szt		1,25	
26	1511795	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt		6,00	
27	7660099	Uchwyt kablowy uniwersalny typu UKU	szt		2,00	
28	1030499	Wazelina techniczna	kg		1,23	
29	7501015	Wkładki topikowe Bi-Wts 6A	szt		2,00	
30	7341377	Wysięgnik 2-ramienny d.2.0 m	szt		1,00	
31	7462005	Zacisk odgłęźny typu ZO/A 10-50 mm2	szt		2,00	
32	1602496	Żwir do betonu	m3		0,09	
33		Materiały pomocnicze				
		<b>Razem kosztorys</b>				

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Nowej w m. Lęg Tarnowski

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: I.E.G.T.\_NOWA\_OŚW\_P

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2011-04-08 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kłowego 0.15m3 (1)	m-g		0,08	
2	21810	Wibromłot	m-g		1,26	
3	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g		1,70	
4	39000	Środek transportowy (1)	m-g		9,62	
5	39100	Ciągnik kłowy (1)	m-g		0,45	
6	39650	Przyczepa dźwycowa do samochodu	m-g		0,40	
7	39810	Samochód samowładowczy (1)	m-g		1,44	
8	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g		1,47	
9	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g		0,45	
<b>Razem kosztorys</b>					<b>16,87</b>	