

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO WE WSI SKRZYNKA ETAP I
ADRES INWESTYCJI : SKRZYNKA, GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ
INWESTOR : GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ UL.RYNEK 31
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR NOWICKI
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2013 R.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2013 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [VAT]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PODSTAWA OPRACOWANIA :

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r.).

Numery Wspólnego Słownika Zamówień CPV :

- 45100000-8 Roboty dotyczące przygotowania placu budowy
- 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
- 45231000-5 Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2013 R.

Data zatwierdzenia

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW
 OŚWIETLENIE DROGOWE WE WSI SKRZYŃKA ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OŚWIETLENIE DROGOWE WE WSI SKRZYŃKA ETAP I					
1 Roboty przygotowawcze i towarzyszące					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV od PO28 do PO-49	m ³		
d.1	0701-03	, PO-49 - PO-57 i od PO57 do SO2 (41+50+37+37+40+33+37+37+38+38+38+40+40+60+40+41+30+24+24+26+40+36+39+39+40+21-16)*0.4*1.2	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV PO28 do	m ³		
d.1	0702-03	PO-49 , PO-49 - PO-57 i od PO57 do SO2 (41+50+37+37+40+33+37+37+38+38+38+40+40+60+40+41+30+24+24+26+40+36+39+39+40+21-16)*0.4*1.2	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	8+7+9+7+7+7+2+4+15+5+6+8	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm na mostach na uchwytach	m		
d.1	0705-02	/ kalk. ind./ 16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	(41+50+37+37+40+33+37+37+38+38+38+40+40+60+40+41+30+24+24+26+40+36+39+39+40+21-16-85)*2	m	1730.000	
				RAZEM	1730.000
6	KNP 01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.		
d.1	1343-06.01	25.0	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	7+8+8+7+7	m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.1	1005-01	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 5-12	Demontaż słupów drewnianych rozkracznycb o dług.żerdzi 12 m X-2/18	szt.		
d.1	0701-05	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m 1.0	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko-	szt.		
d.1	0902-05	wy z izolatorem 8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik	szt.		
d.1	0902-02	narożny lub krańcowy 12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 9	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 50 mm ²	km		
d.1	0903-01	(8+16)*0.001	km	0.024	
				RAZEM	0.024
15	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do	m		
d.1	0603-06	200 mm ²) 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	Kalk. ind.	Obsługa geodezyjna - wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	kalk. własna	oświetlenia drogowego 1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty kablowe					
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	865.0	m	865.000	
				RAZEM	865.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
 OŚWIETLENIE DROGOWE WE WSI SKRZYŃKA ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 85+16+3+2*26*1.5	m m	182.000	
				RAZEM	182.000
19	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 26*2+2	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
3 Słupy oświetleniowe i elementy oświetleniowe					
21	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg od PO28 do PO-44 , PO-49 ,PO-57 - PO60 22.0	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 26.0	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 22.0	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 950.0	m m	950.000	
				RAZEM	950.000
27	KSNR 5 d.3 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o szafy oświetleniowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 27.0	odc. odc.	27.000	
				RAZEM	27.000
29	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1.0	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 25.0	prób. prób.	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000