

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45314310-7 Układanie kabli
28825300-4 Latarnie uliczne
31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy kolejowej w m. Garbatka-Letnisko. Oświetlenie uliczne.
ADRES INWESTYCJI : m. Garbatka-Letnisko.
INWESTOR : GMINA GARBATKA-LENISKO,
ADRES INWESTORA : Ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka Letnisko
WYKONAWCA ROBÓT : ELPROBUD KUCHARCZYK JAROSŁAW KUCHARCZYK
ADRES WYKONAWCY : ul. Przecinka 21, 26-903 Brzóza
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Kucharczyk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 2015 październik

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015 październik

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jarosław Kucharczyk
upr. budowlana do projektowania robót
ograniczonego zakresu w zakresie instalacji
w zakresie instalacji i urządzeń
elektrycznych i mikroenergetycznych
nr ew. upr. Wa-348/02

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii nn oświetlenia ulicznego			
1 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup			
	1	słup	1.000		
			RAZEM		1.000
2 KNNR 5 d.1 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² -istniejący AsXSn 2 x 25 mm ²	km przew.			
	0.05	km przew.	0.050		
			RAZEM		0.050
3 KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
4 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- istn. oprawa	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
5 KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
6 KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
7 KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³			
	259*0.4*0.7	m ³	72.520		
			RAZEM		72.520
8 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m			
	24	m	24.000		
			RAZEM		24.000
9 KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m			
	3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
10 KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie łącznie z zapasami	m			
	259-24+17	m	252.000		
			RAZEM		252.000
11 KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm ² o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m			
	7	m	7.000		
			RAZEM		7.000
12 KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm ² w rurach ochronnych i słupach ośw.	m			
	24+17+3	m	44.000		
			RAZEM		44.000
13 KNR-W 5- d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FE/ZN 25x4	m			
	259	m	259.000		
			RAZEM		259.000
14 KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka)	m			
	2*9	m	18.000		
			RAZEM		18.000
15 KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m			
	20	m	20.000		
			RAZEM		20.000
16 KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych metalowych kompletnych zbieżnych o wys. 8 m z wysięgnikiem- wg. PB	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000
17 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż kompl. opraw sodowych 100 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku,	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000
18 KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 750 V 3 x 2,5 mm ²	m			
	9*10+3	m	93.000		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 72.52	m ³	RAZEM	93.000
			m ³	72.520	
20	KNR-W 4- d.1 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar	RAZEM	72.520
			pomiar	1.000	
21	KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar	RAZEM	1.000
			pomiar	1.000	
22	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10	pomiar	RAZEM	1.000
			pomiar	10.000	
23	KNNR-W 9 d.1 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 2	szt	RAZEM	10.000
			szt	2.000	
24	KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 3	szt	RAZEM	2.000
			szt	3.000	
25	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 3	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	3.000	
26	KNNR-W 9 d.1 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych 1	szt	RAZEM	3.000
			szt	1.000	
27	KNNR-W 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 1	szt	RAZEM	1.000
			szt	1.000	
28	KNNR-W 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.150 *5	km	RAZEM	1.000
			km	0.750	
29	KNNR-W 9 d.1 0903-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.009	km	RAZEM	0.750
			km	0.009	
				RAZEM	0.009