
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45316110-9

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy i przebudowa urządzeń energetycznych kolidujących z projektowaną ulicą
ADRES INWESTYCJI : Skaryszew ul. Błonie
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie
ADRES INWESTORA : 26-640 Skaryszew , ul. Słowackiego 6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 09.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ul.Błonie. CPV 45316110-9	1	35
1.1	Wykopy i układanie kabli. CPV 45314300-4	1	8
1.2	Słupy i oprawy oświetleniowe. CPV45316100-6	9	12
1.3	Uziemienia. CPV 45311000-0	13	14
1.4	Pomiary elektryczne. CPV 45311000-0	15	17
1.5	Przebudowa urządzeń energetycznych NN.CPV 453115600-4	18	35
1.5.	Demontaż linii napow. NN.CPV 453115600-4	18	22
1			
1.5.	Przebudowa linii kablowych NN. CPV 45314300-4	23	31
2			
1.5.	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi i rury zapasowe. CPV 45314300-4	32	35
3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie ul.Błonie. CPV 45316110-9			
1.1		Wykopy i układanie kabli. CPV 45314300-4			
1 KNNR 5 d.1. 0701-02 1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		252.8	m³	252.800	
				RAZEM	252.800
2 KNNR 5 d.1. 0702-02 1		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		252.8	m³	252.800	
				RAZEM	252.800
3 KNNR 5 d.1. 0706-01 1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1408	m	1408.000	
				RAZEM	1408.000
4 KNNR 5 d.1. 0705-01 1		Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
5 KNNR 5 d.1. 0707-02 1		Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		831	m	831.000	
				RAZEM	831.000
6 KNNR 5 d.1. 0713-02 1		Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
7 KNNR 5 d.1. 0726-10 1		Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
8 KNNR-W 9 d.1. 0806-01 1		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Słupy i oprawy oświetleniowe. CPV45316100-6			
9 KNNR 5 d.1. 1001-02 2		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych CDR 8m	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10 KNNR 5 d.1. 1002-03 2		Montaż wysięgników rurowych 1x1.5m kąt 10st.	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
11 KNNR 5 d.1. 1004-02 2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 150W	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
12 KNNR 5 d.1. 1003-03 2		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		25	kpl.prz ew.	25.000	
				RAZEM	25.000
1.3		Uziemienia. CPV 45311000-0			
13 KNNR 5 d.1. 0605-08 3		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14 KNNR 5 d.1. 0605-02 3		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4		Pomiary elektryczne. CPV 45311000-0			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		25	odc.	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNNR 5 d.1. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 1304-02 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Przebudowa urządzeń energetycznych NN.CPV 453115600-4			
1.5.1		Demontaż linii napow. NN.CPV 453115600-4			
18	KNNR-W 9 d.1. 0901-11 5.1	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR-W 9 d.1. 0902-04 5.1	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR-W 9 d.1. 1002-06 5.1	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR-W 9 d.1. 1005-03 5.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 9 d.1. 0903-04 5.1	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
		0.580	km	0.580	
				RAZEM	0.580
1.5.2		Przebudowa linii kablowych NN. CPV 45314300-4			
23	KNNR-W 9 d.1. 0801-16 5.2	Odkopanie , demontaż istniejących kabli i zasypanie rowu	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
24	KNNR 5 d.1. 0701-02 5.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		53.24	m³	53.240	
				RAZEM	53.240
25	KNNR 5 d.1. 0702-02 5.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		53.24	m³	53.240	
				RAZEM	53.240
26	KNNR 5 d.1. 0706-01 5.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		246	m	246.000	
				RAZEM	246.000
27	KNNR 5 d.1. 0705-01 5.2	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
28	KNNR 5 d.1. 0707-03 5.2	Ułożenie przekładanych kabli po nowej trasie	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR-W 9 d.1. 0812-06 5.2	Odłączenie w złączu kabli o przekroju żył do 120 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.1. 0726-11 5.2	Ponowne podłączenie kabla 4x120 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1. 1302-03 5.2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5.		Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi i rury zapasowe. CPV 45314300-4			
3					
32	KNNR-W 9 d.1. 0814-01 5.3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 75 PS	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.1. 0705-01 5.3	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR-W 9 d.1. 0814-01 5.3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 110 PS	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
35	KNNR 5 d.1. 0705-01 5.3	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000