

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI :Budowa drogi gminnej - ulicy Błonie w Skaryszewie wraz z infrastrukturą

Cz. energetyczna - oświetlenia ulicy i przebudowa urządzeń energetycznych kolidujących z projektowaną ulicą

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Oświetlenie ul. Błonie. CPV 45316110-9				
1.1		Wykopy i układanie kabli. CPV 45314300-4				
1 d.1. 1	KNNR 5 070102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	252.8		
2 d.1. 1	KNNR 5 070202	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	252.8		
3 d.1. 1	KNNR 5 070601	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1408		
4 d.1. 1	KNNR 5 070501	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	86		
5 d.1. 1	KNNR 5 070702	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	831		
6 d.1. 1	KNNR 5 071302	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	86		
7 d.1. 1	KNNR 5 072610	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	50		
8 d.1. 1	KNNR-W 9 0806-01	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		
1.2		Słupy i oprawy oświetleniowe. CPV45316100-6				
9 d.1. 2	KNNR 5 100102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych CDR 8m	szt.	25		
10 d.1. 2	KNNR 5 100203	Montaż wysięgników rurowych 1x1.5m kąt 10st.	szt.	25		
11 d.1. 2	KNNR 5 100402	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 150W	szt.	25		
12 d.1. 2	KNNR 5 100303	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpi. przew.	25		
1.3		Uziemienia				
13 d.1. 3	KNNR 5 060508	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	12		
14 d.1. 3	KNNR 5 060502	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	20		
1.4		Pomiary elektryczne				
15 d.1. 4	KNNR 5 130203	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	25		
16 d.1. 4	KNNR 5 130401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1. 4	KNNR 5 130402	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
1.5		Przebudowa urządzeń energetycznych NN				
1.5. 1		Demontaż linii napow. NN				
18 d.1. 5.1	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczonych	szt	2		
19 d.1. 5.1	KNNR-W 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt	10		
20 d.1. 5.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt	1		

21 d.1. 5.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpi.	1		
22 d.1. 5.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0.580		
1.5. 2		Przebudowa linii kablowych NN				
23 d.1. 5.2	KNNR-W 9 0801-16	Odkopanie , demontaż istniejących kabli i zasypanie rowu	m	154		
24 d.1. 5.2	KNNR 070102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	53.24		
25 d.1. 5.2	KNNR 070202	Asypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I	m ³	53.24		
26 d.1. 5.2	KNNR 070601	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	246		
27 d.1. 5.2	KNNR 070501	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	57		
28 d.1. 5.2	KNNR 070703	Ułożenie przekładanych kabli po nowej trasie	m	154		
29 d.1. 5.2	KNNR-W 9 0812-06	Odlączenie w złączu kabli o przekroju żył do 120 mm ²	szt.	8		
30 d.1. 5.2	KNNR 072611	Ponowne podłączenie kabla 4x120 mm ²	szt.	2		
31 d.1. 5.2	KNNR 130203	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
1.5. 3		Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi i rury zapasowe				
32 d.1. 5.3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 75 PS	m	8		
33 d.1. 5.3	KNNR 070501	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m	8		
34 d.1. 5.3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 110 PS	m	47		
35 d.1. 5.3	KNNR 070501	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	47		
Razem netto						