
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowego oświetlenia ulicznego w m. Wielopole Skrzyńskie,
St. Transf. Wielopole Skrz. 4

NAZWA INWESTORA: Gmina Wielopole Skrzyńskie

ADRES INWESTORA: 39-110 Wielopole Skrzyńskie 200

BRANŻE: Elektryczna

Budowa kablowego oświetlenia ulicznego w m. Wielopole Skrzyńskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa kablowego oświetlenia ulicznego w m. Wielopole Skrzyńskie					
1		Budowa linii oświetleniowej			
1 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej ZKS w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zejście kablowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		211,2	m3	211,200	
				RAZEM	211,200
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR 75	m		
		599	m	599,000	
				RAZEM	599,000
8 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod objektami	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
10 d.1	KNNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - PS 110	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rura termokurczliwa 119mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		662	m	662,000	
				RAZEM	662,000
13 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		211,2	m3	211,200	
				RAZEM	211,200
14 d.1	KNNR 2-01 0312-12	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu V-VI)	dół.		
		15	dół.	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1	KNNR 5-10 0707-01	Montaż fundamentów prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe	szt.		
		15	szt.	15,000	

Budowa kablowego oświetlenia ulicznego w m. Wielopole Skrzyńskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
16 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - w fundamentach	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
17 d.1	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych izolowanych IZK 4-01	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych izolowanych IZK 4-03	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.1	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek bezpiecznikowych izolowanych IZK 4-02	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy LED	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
23 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
24 d.1	KNR 5-26 0804-06	Malowanie oznaczeń; wielkość znaku ponad 70 mm - numer słupa i żółty pasek	zn.		
		15	zn.	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1		Prace związane z przycięciem gałęzi drzew przy proj. słupach oświetleniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR 5-12 0603-09	Montaż dodatkowego obwodu n.n. - skrzynia oświetleniowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pomiary			
27 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa kablowego oświetlenia ulicznego w m. Wielopole Skrzyńskie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Dodatki			
32 d.3		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3		Oplaty odbiorowę, Zajęcie pasa drogowego PZDW , Sporządzenie projektu organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000