

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa oświetlenia					
1	45231000-5	Sieć oświetleniowa			
1 d.1	KNNR 005-0401-0100	Montaż zabezpieczenia BiWts 6A w szafcei oświetlenia ulicznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 201-0707-0200	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	m3		
		13	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1	KNR 510-0708-0300	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 6m bez wysięgnika	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
4 d.1	KNR 510-1005-0700	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
5 d.1	KNR 201-0701-0210	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	m		
		1143	m	1 143,000	
				RAZEM	1 143,000
6 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	m		
		1143	m	1 143,000	
				RAZEM	1 143,000
7 d.1	KNR 510-0303-0300	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	m		
		125,5	m	125,500	
				RAZEM	125,500
8 d.1	KNR 510-0103-0200	Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm	m		
		1305	m	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
9 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	m		
		1143	m	1 143,000	
				RAZEM	1 143,000
10 d.1	KNR 201-0704-0210	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m		
		1143	m	1 143,000	
				RAZEM	1 143,000
11 d.1	KNR 510-1004-0100	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
12 d.1	KNR 1314-0301-0400	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	m		
		1221	m	1 221,000	
				RAZEM	1 221,000
13 d.1	KNR 510-0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Budowa oświetlenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 005-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
15 d.1	KNNR 005-1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
		26	odc	26,000	
				RAZEM	26,000
16 d.1	KNR 401-0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	m3		
		91,44	m3	91,440	
				RAZEM	91,440