

## Oświetlenie uliczne przy ul. Skorodeckiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Oświetlenie uliczne przy ul. Skorodeckiego</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa linii oświetleniowej</b>			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		140,8	m3	140,800	
				RAZEM	<b>140,800</b>
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m		
d.1		440	m	440,000	
				RAZEM	<b>440,000</b>
3	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -rura termokurczliwa 119mm	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		520	m	520,000	
				RAZEM	<b>520,000</b>
6	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		140,8	m3	140,800	
				RAZEM	<b>140,800</b>
7	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1		14	dół.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
8	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku lamp drogowych LED - materiały inwestora 14szt.	szt.		
d.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
9	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
10	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1		130	m	130,000	
				RAZEM	<b>130,000</b>
11	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1		470	m	470,000	
				RAZEM	<b>470,000</b>
12	KNR 5-26 0804-06	Malowanie oznaczeń; wielkość znaku ponad 70 mm - numer słupa i żółty pasek	zn.		
d.1		14	zn.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
d.2		14	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
14	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
d.2		14	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>

## Oświetlenie uliczne przy ul. Skorodeckiego

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
<b>3</b>		<b>Dodatki</b>			
16 d.3		Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.3		Przebudowa układu pomiarowego energii elektrycznej na trójfazowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>