

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Oświetlenie ulicy Wisniowej</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1	KNNR 5 d.1. 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
1		270*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
2	KNNR 5 d.1. 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
1		540	m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m		
1		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNNR 5 d.1. 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
1		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1. 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II.	m <sup>3</sup>		
1		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
6	KNNR 5 d.1. 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
1		270*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
<b>1.2 Roboty kablowe</b>					
7	KNNR 5 d.1. 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m		
2		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
8	KNNR 5 d.1. 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
2		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS 110	m		
2		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
2		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5 d.1. 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
2		20	szt.żył	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3 Montaż oświetlenia</b>					
12	KNNR 5 d.1. 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym	szt.		
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1. 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
3		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 d.1. 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
3		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m  10	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.4 Pomiary powykonawcze</b>					
16	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  10	odc.  odc.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 1303-01 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 1303-02 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)  9	pomiar  pomiar	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)  1	prób.  prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)  10	prób.  prób.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>