

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oświetlenie drogowe - ul. Stawowa</b>			
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o wymiarach 84,0 m x 0,4m x 0,8m 26.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.88</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Pogłębianie rowów dla uziomu w sposób ręczny w gruncie kat. III o wymiarach 84,0 m x 0,4m x 0,1m 3.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
3 d.1	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 84	m m	 84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
4 d.1	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem 2 słupy x 2m) 4	m m	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla uziomu wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 84,0m x 0,4m x 0,1m 3.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 84	m m	 84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych DVK110 6	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych SRS110 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXSzo-0,6/1kV, 4x35 mm2 w rurach 16	m m	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0707-04</b>	Układanie kabli oświetleniowych w rowach kablowych ręcznie Zapasy kabla w ziemi YAKYzo-0,6/1kV, 4x35 mm2 2 latarnie oraz istn. słup ośw. 10	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Wciąganie kabla YAKYzo-0,6/1kV, 4x35 mm2 w słupy (2 latarnie + istn. słup) 6	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0707-04</b>	Układanie kabli oświetleniowych w rowach kablowych ręcznie 68	m m	 68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0.4 m 84	m m	 84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 84,0m x 0,4m x 0,6m) 20.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
15 d.1	<b>KNNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16 d.1	<b>KNNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
17 d.1	<b>KNNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 1007-02</b>	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 8,0 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 1006-01</b>	Tabliczka przyłączeniowa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	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.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
2		<b>Badania i próby pomontażowe</b>			
24 d.2	<b>KNNR 5 1304-01/02/ 1302-04</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>