

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45316110-9</b>	<b>Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego-roboty ziemne kablowe</b>			
1	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-08	50x50x7 cm na podsypce piaskowej-kostki betonowej			
	analogia				
		68	m <sup>2</sup>	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
2	E 0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0510-51-03				
		644*0.8*0.5	m <sup>3</sup>	257.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.600</b>
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01				
		689*2	m	1378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1378.000</b>
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x35mm <sup>2</sup> o masie do 0.5 kg/m	m		
d.1	0103-01	na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych			
	analogia				
		805.5	m	805.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.500</b>
5	E 0510	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0510-52-03				
		188.7	m <sup>3</sup>	188.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.700</b>
6	E 0510	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0400-03				
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02				
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
8	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0608-07				
		711	m	711.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.000</b>
<b>2</b>		<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wysokość 7,5	szt.		
d.2	1001-01	metra			
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.2	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7,5 m	ew.		
		30	kpl.prz	30.000	
			ew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	szt.		
d.2	1004-02				
	analogia				
		31	szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
12	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg -R1; R2; ZK1	szt.		
d.2	1005-02				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
		26	odc.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
15	E 0510	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.		
d.2	0100-01				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	E 0510	Montaż ZESTAWU ZŁĄCZOWO-POMIAROWEGO	szt.		
d.2	0100-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>PRZEKŁADKA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH</b>			
17	E 0510	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0510-51-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		156	m <sup>3</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
18	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 156*2	m		
			m	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
19	KNR 5-10 d.3 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 159	m		
			m	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
20	E 0510 d.3 0510-52-05	Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV 47.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>