

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa wydzielonego oświetlenia drogowego miejscowości Włostów gm Lipnik. (zasilanie z sieci nN Włostów V)</b>					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	10701-04	150.4*0.8	m <sup>3</sup>	120.320	
				RAZEM	120.320
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	10701-01	4*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
3	KNNR 5	Przewiertny ręczne dla rury z PCW o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	10722-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	10706-01	159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	10707-03	184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	10705-01	11+5	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	10702-04	159*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	44.520	
				RAZEM	44.520
8	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
d.1	1003-02	4	kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na słupie nr 12	m		
d.1	10705-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1	10902-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1	10717-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem w wykopie kablowym	m		
d.1	10602-04	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
15	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
d.1	10611-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.10726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.10606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.11303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.11303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	3.000	
		3		RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.11305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.11304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.11304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000