

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Montaż linii oświetlenia ulicznego.</b>			
1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stylowych z wysięgnikiem "pastorał" i z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy - 7-8m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		112,6	m3	112,600	
				RAZEM	112,600
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		734	m	734,000	
				RAZEM	734,000
5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		4,8	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
6	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		112,6	m3	112,600	
				RAZEM	112,600
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS75 w rowie kablowym	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS50 w rowie kablowym	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR75 w rowie kablowym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50 w rowie kablowym	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rurach w ziemi	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
13	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x35 w słupach w rurach	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
14	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli YAKXS4x35 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli YAKXS4x35 bezpośrednio na słupach betonowych	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 3x2,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego LED IP65 (min. 5200lm) stylowych z kloszem "szyszka"	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II za następne 1.5 m długości	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		367	m	367,000	
				RAZEM	367,000
23 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego linii NN - odgromnik lub bezpiecznik BNu, BNo	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000