

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		1508 * 0,8 * 0,4	m3	482,560	
				RAZEM	482,560
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1508 * 2	m	3 016,000	
				RAZEM	3 016,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa gładka sztywna o średnicy 110 mm	m		
		459	m	459,000	
				RAZEM	459,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-Rura osłonowa karbowana o średnicy 75 mm	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		837	m	837,000	
				RAZEM	837,000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		1763 - 837	m	926,000	
				RAZEM	926,000
7	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		1508 * 0,4 * 0,6	m3	361,920	
				RAZEM	361,920
8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 9 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1,5 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 6 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 1 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Słup oświetleniowy o wys. 6 m, z wysięgnikiem jednoramiennym o długości 2 m, o kącie nachylenia 5 stopni, aluminiowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 78W IP66 w barwie białej neutralnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 45,5W IP66 w barwie białej neutralnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 45,5W IP66 w barwie białej zimnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-Kompletna oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy 78W IP66 w barwie białej zimnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.		
		21 + 8	kpl.p rzew.	29,000	
				RAZEM	29,000
17	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew.		
		12	kpl.p rzew.	12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV-Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		1508	m	1 508,000	
				RAZEM	1 508,000
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6 * 6	m	36,000	
				RAZEM	36,000
20	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		44	pomi ar	44,000	
				RAZEM	44,000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		44	odc.	44,000	
				RAZEM	44,000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
24	Analiza własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000