

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Teren zewnętrzny			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		95 * 0,4 * 0,8	m3	30,400	
		110 * 0,4 * 0,8	m3	35,200	
		200 * 0,4 * 0,8	m3	64,000	
				RAZEM	129,600
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		95	m	95,000	
		110	m	110,000	
		200	m	200,000	
				RAZEM	405,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury SRS 75	m		
		40	m	40,000	
		90	m	90,000	
				RAZEM	130,000
4 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A Złącze ZK6	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0401-02 analogia	Wyniesienie układu pomiarowego na zewnątrz budynku Złącze ZKP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YAKXs 3x35 mm2'	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YAKXs 5x16 mm2'	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YAKXs 4x240 mm2'	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YKY 3x10 mm2'	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
10 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 30x4 mm bednarka FeZn 30x4 mm	m		
		60	m	60,000	
		120	m	120,000	
				RAZEM	180,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III uziom ocynk fi 16mm	m		
		2 * 4,5	m	9,000	
		2 * 4,5	m	9,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		95 * 0,4 * 0,6	m3	22,800	
		110 * 0,4 * 0,6	m3	26,400	
		200 * 0,4 * 0,6	m3	48,000	
				RAZEM	97,200
13 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup ośw. ulicznego 7m stalowy ocynk fundament prefabrykowany pod latarnię tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik jednoramienny	szt.		
		3	szt.	3,000	
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie wysięgnik dwuramienny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa 36W 4000K 4350lm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ży ł		
		29	szt.ży ł	29,000	
		18	szt.ży ł	18,000	
				RAZEM	47,000
18 d.1	KNNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	km		
		0,27	km	0,270	
				RAZEM	0,270
19 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Inwentaryzacja geodezyjna			
21 d.2	KNNR 2-01 0119-04 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,095	km	0,095	
				RAZEM	0,095
3		Pomiary elektryczne			
22 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	5,000
23 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	10,000
24 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		5	kpl.p om.	5,000	
		5	kpl.p om.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
27 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		20	kpl.p om.	20,000	
		20	kpl.p om.	20,000	
				RAZEM	40,000