

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Linia oświetlenia zewnętrznego						
1			Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0902-05	E-001	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 9 1001-08	E-001	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
3 d.1	KNNR 9 1002-06	E-001	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
4 d.1	KNNR 9 1005-03	E-001	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
			23	kpl.	23,000	
					RAZEM	23,000
2			Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego			
5 d.2	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			227,92	m3	227,920	
					RAZEM	227,920
6 d.2	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			814	m	814,000	
					RAZEM	814,000
7 d.2	KNNR 5 0702-02	E-001	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			195,36	m3	195,360	
					RAZEM	195,360
8 d.2	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-001	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			48	m3	48,000	
					RAZEM	48,000
9 d.2	KNNR 5 0725-01	E-001	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
10 d.2	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	E-001	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			137	m	137,000	
					RAZEM	137,000
11 d.2	KNNR 5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			817	m	817,000	
					RAZEM	817,000
12 d.2	KNNR 5 0713-01	E-001	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			1170	m	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
13 d.2	KNNR 5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			942	m	942,000	
					RAZEM	942,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 1003-03	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			35	kpl.p rzew	35,000	
					RAZEM	35,000
15 d.2	KNNR 5 1001-01	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
16 d.2	KNNR 5 1002-02	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
17 d.2	KNNR 5 1006-01	E-001	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
			134	szt.	134,000	
					RAZEM	134,000
18 d.2	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
3			Przebudowa szafki sterowania oświetleniem ulicznym			
19 d.3	KNNR 9 0101-03	E-001	Wymiana złącz kablowych potrójnych - adaptacja	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Badania i pomiary			
20 d.4	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			33	odc.	33,000	
					RAZEM	33,000
21 d.4	KNNR 5 1302-03	E-001	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			31	odc.	31,000	
					RAZEM	31,000
22 d.4	KNNR 5 1304-01	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.4	KNNR 5 1304-02	E-001	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000