

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe.					
1		Demontaż opraw oświētlenia zewnētrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym.	szt		
d.1		Bezpiecznik słupowy.	szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1		Demontaż kabla YAKXS 4x35mm2 ze słupa.	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
5		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanał. zamknięt.	m		
d.1		Demontaż kabla YAKXS 4x35mm2 ze słupa.	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6		Demontaż słupów oświētleniow. o masie do 100 kg	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Słupy i oprawy oświētleniowe.					
7		Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.2		Słup oświētleniowy 9m.	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
8		Montaż opraw oświētlenia zewnētrz. na wysięgniku	szt.		
d.2		Oprawa oświētleniowa 48LED, 78W.	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
9		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2		Gniazdo wtykowe na słupie.	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
10		Montaż przewodów do opraw oświētleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
d.2		11		RAZEM	11.000
11		Montaż przewodów do opraw oświētleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
d.2		Przewody do gniazd wtykowych.		RAZEM	11.000
		11			
12		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2		Uchwyt pojedynczy do flagi.	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
13		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
14		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
d.2		Bednarka w słupach.	m	22.000	
		22		RAZEM	22.000
15		Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.2		Podłączenie bednarki - złącza kontrolne.	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
16		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2		1	prób.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	RAZEM	1.000
		21	prób.	21.000	
				RAZEM	21.000
20	d.2	Pomiar natężenia oświetlenia	prób.		
		11	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
3 Linie kablowe.					
21	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		Kopanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,4m.	m ³	13.000	
		13		RAZEM	13.000
22	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		Kopanie rowu kablow. głęb.1,1m i szer.0,4m.	m ³	11.000	
		11		RAZEM	11.000
23	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Wykopanie rowu kabl. głęb.0,7m i szer.0,3m.	m ³	42.000	
		42		RAZEM	42.000
24	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Wykopanie rowu kabl. głęb.1,1m i szer.0,3m.	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
25	d.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		592	m	592.000	
				RAZEM	592.000
26	d.3	Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura ochronna fi 50	m	146.000	
		146		RAZEM	146.000
27	d.3	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YAKXS 4x35mm ² w rowie.	m	180.000	
		180		RAZEM	180.000
28	d.3	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
		Kabel YAKXS 4x35mm ² w rurach.	m	146.000	
		146		RAZEM	146.000
29	d.3	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
		Kabel YAKXS 4x35mm ² w słupach.	m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
30	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zасыpanie rowu kablowego głęb.0,4m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	7.000	
		7		RAZEM	7.000
31	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zасыpanie rowu kablowego głęb.0,6m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
32	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Zасыpanie rowu kablow. głęb.0,4m i szer.0,3m piaskiem.	m ³	24.000	
		24		RAZEM	24.000
33	d.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Zасыpanie rowu kablow. głęb.0,6m i szer.0,3m piaskiem.	m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
34	d.3	Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
35	d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię-	szt.		
		cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
36	d.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
4 Nawierzchnie.					
37	d.4	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych	m ²		
		50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	45.000	
		45			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	45.000
d.4	45		m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
39		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.4	14		m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
40		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.4	14	Podbudowa z betonu grubości 15cm.	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5 Wywóz nadmiaru gruntu.					
41		Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	70.000	
d.5	70			RAZEM	70.000
42		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
d.5	51		m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
43		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.5	51		m ³	51.000	
				RAZEM	51.000