

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe.					
1		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Demontaż słupów oświetleniow. o masie 100-300 kg	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		Demontaż kabla YAKY z rowu.	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
5		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanał. zamknięt.	m		
d.1		Demontaż kabla YAKY ze słupów.	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
2 Słupy i oprawy oświetleniowe.					
6		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.		
d.2		Słup oświetleniowy 10m.	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
7		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2		Oprawa oświetleniowa 72 LED.	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
8		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2		Gniazdo wtykowe na słupie.	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
9		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2		Przewody do opraw oświetleniowych na słupie.	kpl.prz ew.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
10		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.2		Przewody do gniazd wtykowych.	kpl.prz ew.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2		Uchwyt pojedynczy do flagi.	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
12		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.2		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
13		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ²	m		
d.2		Bednarka w słupach.	m	11.000	
		11		RAZEM	11.000
14		Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.2		Podłączenie bednarki - złącza kontrolne.	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
15		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2		6	prób.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.2	Pomiar natężenia oświetlenia	prób.	RAZEM	6.000
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
3 Linie kablowe.					
20	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
21	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		Kopanie rowu kablow. głęb.1,2m i szer.0,4m.	m ³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
22	d.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Wykopanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,4m.	m ³	28.000	
		28		RAZEM	28.000
23	d.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
24	d.3	Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura ochronna fi 50	m	22.000	
		22		RAZEM	22.000
25	d.3	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Kabel YAKXS 4x35mm ² w rowie.	m	132.000	
		132		RAZEM	132.000
26	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	22.000	
		22		RAZEM	22.000
27	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	24.000	
		24		RAZEM	24.000
28	d.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m.	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
29	d.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
30	d.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,7m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
31	d.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		Zasypanie rowu kablow. głęb.0,4m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	22.000	
		22		RAZEM	22.000
32	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.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
33	d.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 Nawierzchnie.					
34	d.4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce	m ²		
		cementowo-piaskowej	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
35	d.4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cemen-	m ²		
		towo-piaskowej	m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
36	d.4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
37	d.4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		Podbudowa z kruszywa grubości 20cm.	m ²	6.000	
		6			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	RAZEM	6.000
d.4		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
39		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
40		Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
d.4		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Wywóz nadmiaru gruntu.					
41		Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I			
d.5		44	t	44.000	
				RAZEM	44.000
42		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
d.5		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
43		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.5		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000