

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		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym. Demontaż bezpieczników słupowych.	szt		
d.1		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
2 Słupy i oprawy oświetleniowe.					
4		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.		
d.2		Słup oświetleniowy 8m.	szt.	19.000	
		19		RAZEM	19.000
5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie.	szt.		
d.2		Wysięgnik dwuramienny.	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2		Oprawa oświetleniowa 32 LED.	szt.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
7		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku.	szt.		
d.2		Oprawa oświetleniowa 32 LED.	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2		Gniazdo wtykowe na słupie.	szt.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
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.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
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.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
11		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2		Uchwyt pojedynczy do flagi.	szt.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
12		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.2		620	m	620.000	
				RAZEM	620.000
13		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ²	m		
d.2		Bednarka w słupach.	m	28.000	
		28		RAZEM	28.000
14		Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej. Podłączenie bednarki - złącza kontrolne.	szt.		
d.2		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
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		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
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		37	prób.	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19		Pomiar natężenia oświetlenia	prób.		
d.2		16	prób.	16.000	
				RAZEM	16.000
20		Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 11-15 cm	szt.		
d.2		Przycięcie gałęzi drzew.	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3 Linie kablowe.					
21		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3		Kopanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,4m.	m ³	18.000	
		18		RAZEM	18.000
22		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3		Wykopanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,3m.	m ³	105.000	
		105		RAZEM	105.000
23		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3		Kopanie rowu kablow. głęb.1,2m i szer.0,4m.	m ³	6.000	
		6		RAZEM	6.000
24		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3		Wykopanie rowu kablow. głęb.1,2m i szer.0,3m.	m ³	15.000	
		15		RAZEM	15.000
25		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3		1242	m	1242.000	
				RAZEM	1242.000
26		Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3		Rura ochronna fi 50	m	119.000	
		119		RAZEM	119.000
27		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.3		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm ² w rowie.	m	571.000	
		571		RAZEM	571.000
29		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm ² w rurach.	m	135.000	
		135		RAZEM	135.000
30		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn.	m		
d.3		Kabel YAKXS 4x35mm ² w słupach i skrz. SO.	m	78.000	
		78		RAZEM	78.000
31		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m.	m ³	13.000	
		13		RAZEM	13.000
32		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3		Zasypanie rowu kablow. głęb.0,5m i szer.0,3m.	m ³	40.000	
		40		RAZEM	40.000
33		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3		Zasypanie rowu kablow. głęb.0,3m i szer.0,3m piaskiem.	m ³	21.000	
		21		RAZEM	21.000
34		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3		Zasypanie rowu kablowego głęb.0,7m i szer.0,4m piaskiem.	m ³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
35		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV. Za-	m ³		
d.3		sypanie rowu kablow. głęb.0,7m i szer.0,3m piaskiem.	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
36		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię-	szt.		
d.3		cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	38.000	
		38		RAZEM	38.000
37		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3		19	odc.	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3		Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.3		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Nałożenie rur dwudzielnych fi 110 na kabel NN.	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
40 d.3		Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
		Montaż listwy LZ35.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
41 d.3		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Nawierzchnie.					
42 d.4		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych	m ²		
		50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	150.000	
		150		RAZEM	150.000
43 d.4		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cemen-	m ²		
		towo-piaskowej	m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
44 d.4		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.4		Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		Podbudowa z betonu grubości 15cm.	m ²	16.000	
		16		RAZEM	16.000
46 d.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		Podbudowa z kruszywa grubości 20cm.	m ²	16.000	
		16		RAZEM	16.000
47 d.4		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt be-	m ²		
		tonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	150.000	
		150		RAZEM	150.000
48 d.4		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betono-	m ²		
		wej kostki brukowe o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	42.000	
		42		RAZEM	42.000
49 d.4		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		Podbudowa z kruszywa grubości 20cm.	m ²	16.000	
		16		RAZEM	16.000
50 d.4		Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		Podbudowa z betonu grubości 15 cm.	m ²	16.000	
		16		RAZEM	16.000
51 d.4		Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu	m ²		
		lanego o grubości 3 cm	m ²	16.000	
		Nawierzchnia asfaltowa grub. 4cm.			
		16		RAZEM	16.000
52 d.4		Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
5 Wywóz nadmiaru gruntu.					
53 d.5		Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni matet			
		riatów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; katego-	t	143.000	
		ria ładunku I		RAZEM	143.000
		143			
54 d.5		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
		kat.III)	m ³	102.000	
		102		RAZEM	102.000
55 d.5		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		102	m ³	102.000	
				RAZEM	102.000