

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wewnętrzne	Linie Zasilające i Układy Pomiarowe.			
1		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1		Bruzdy pod rury fi 75.	m	23.000	
		23		RAZEM	23.000
2		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1		Bruzdy pod rury fi 50.	m	82.000	
		82		RAZEM	82.000
3		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1		179	m	179.000	
				RAZEM	179.000
4		Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1		782	m	782.000	
				RAZEM	782.000
5		Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
7		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		34	otw.	34.000	
				RAZEM	34.000
9		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		143	otw.	143.000	
				RAZEM	143.000
10		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		48	otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
11		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		Rura fi 75 w wykopie.	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
12		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		Rura fi 75 p.t.	m	23.000	
		23		RAZEM	23.000
13		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		Rura fi 50 p.t.	m	82.000	
		82		RAZEM	82.000
14		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		179	m	179.000	
				RAZEM	179.000
15		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		179	m	179.000	
				RAZEM	179.000
16		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1		782	m	782.000	
				RAZEM	782.000
18		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		782	m	782.000	
				RAZEM	782.000
19		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1		Bruzdy szerokości 75mm.	m	23.000	
		23			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	RAZEM	23.000
d.1		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
21		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1		961	m	961.000	
				RAZEM	961.000
22		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
23		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
d.1		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
24		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x95mm ² .	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
25		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x70mm ² .	m	27.000	
		27		RAZEM	27.000
26		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x50mm ² .	m	64.000	
		64		RAZEM	64.000
27		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x35mm ² .	m	41.000	
		41		RAZEM	41.000
28		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocow.	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x95mm ² w ZK i TL.	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
29		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocow.	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x70mm ² w ZK i TL.	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
30		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocow.	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x50mm ² w ZK i TL.	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
31		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocow.	m		
d.1		Kabel YAKXS 5x35mm ² w ZK i TL.	m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
32		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
d.1		Przewód YDY 5x10mm ² .	m	388.000	
		388		RAZEM	388.000
33		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
d.1		Przewód YDY 3x10mm ² .	m	1695.000	
		1695		RAZEM	1695.000
34		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1		Wnęki pod tablice licznikowe TL.	m ²	18.300	
		18.3		RAZEM	18.300
35		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1		Wnęka pod złącze kablowe ZK głęb.0,3m.	m ²	0.300	
		0.3		RAZEM	0.300
36		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
37		Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39		Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
d.1		Złącze kablowe ZK-1	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40		Wkładki bezpiecznikowe do tablic licznikowych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		Główne Zabezpiecz. Zalicznikowe.	szt.	132.000	
		132		RAZEM	132.000
42		Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
d.1		Obudowy metalowe na Gł. Zabezp. Zalicznik.	szt.	58.000	
		58		RAZEM	58.000
43		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		Przeniesienie liczników i zegarów do tablic TL.	szt.	133.000	
		133		RAZEM	133.000
44		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
46		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		108	pomiar	108.000	
				RAZEM	108.000
47		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1		48	pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
48		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1		/Uziom dług. 4.5m - 2 szt/	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
49		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
50		Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
d.1		Bednarka w ZK.	m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
51		Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1		Podłączenie bednarki - złącza kontrolne.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
52		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53		Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1		Drzwiczki do zabudowy TL.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
54		Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1		Drzwiczki do zabudowy TL.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
55		Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1		Drzwiczki do zabudowy ZK.	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56		Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1		Drzwiczki do zabudowy ZK.	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000