

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Lina WLZ + Tablice</b>					
1	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.600	
				RAZEM	12.600
2	KNNR 5 d.10702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR 5 d.10707-03	Układanie kabli YKY 5 x 25mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5 d.10713-03	Układanie kabli YKY 5 x 25mm <sup>2</sup> w rurach, fi 50 40	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.10101-08	Rury winidurowe Fi 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5 d.11207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 5 d.11208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 25	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5 d.11209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.10714-04	Układanie kabli YDY 5 x 16mm <sup>2</sup> w gotowych bruzdach w budynkach 124	m m		
				124.000	
				RAZEM	124.000
11	KNNR 5 d.10205-06	Przewody kabelkowe YDY 5 x 10 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5 d.10205-06	Przewody kabelkowe YDY 5 x 6mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 42	m m		
				42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNNR 5 d.11207-12	Wykucie bruzd pod linie WLZ tablic w cegle 65	m m		
				65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNNR 5 d.11208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m		
				65.000	
				RAZEM	65.000
15	KNNR 5 d.11209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw. otw.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.10404-03	Tablice rozdzielcze TGG 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T-1 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T-2 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T-3 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze TP-1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze TP-2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T1a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T2a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.10404-02	Tablice rozdzielcze T3a 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 3 d.10304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem pod tablice 2.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				RAZEM	2.700
<b>2Przewody i osprzet</b>					
26	KNNR 5 d.21207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3457	m m	 3457.000	
				RAZEM	3457.000
27	KNNR 5 d.21208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 3457	m m	 3457.000	
				RAZEM	3457.000
28	KNNR 5 d.21209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 92	otw. otw.	 92.000	
				RAZEM	92.000
29	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3546	m m	 3546.000	
				RAZEM	3546.000
30	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3496	m m	 3496.000	
				RAZEM	3496.000
31	KNNR 5 d.20205-01	Przewody kabelkowe YDYp 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 435	m m	 435.000	
				RAZEM	435.000
32	KNNR 5 d.20205-02	Przewody kabelkowe YDY 5 x 2.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 124	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
33	KNNR 5 d.20301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 386	szt. szt.	 386.000	
				RAZEM	386.000
34	KNNR 5 d.20302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 282	szt. szt.	 282.000	
				RAZEM	282.000
35	KNNR 5 d.20302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 104	szt. szt.	 104.000	
				RAZEM	104.000
36	KNNR 5 d.20306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
37	KNNR 5 d.20306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
38	KNNR 5 d.20306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
39	KNNR 5 d.2.0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 174	szt. szt.	 174.000	 174.000	
40	KNNR 5 d.2.0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000	
41	KNNR 5 d.2.0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LICHT 2x 36W 379	kpl. kpl.	 379.000	 379.000	
42	KNNR 5 d.2.0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LICHT AW 2x36 W 27	kpl. kpl.	 27.000	 27.000	
43	KNNR 5 d.2.0512-05	Oprawy świetlówkowe OPK 236 w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W 99	kpl. kpl.	 99.000	 99.000	
44	KNNR 5 d.2.0512-05	Oprawy świetlówkowe OPK AW 2 x 36 W w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000	
45	KNNR 5 d.2.0512-05	Oprawy kierunkowe awaryjne 1 x 8W - Multijupiter 8 W 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000	
46	KNNR 5 d.2.0406-02	Montaż dzwonka szkolnego 230V 5	szt. szt.	 5.000	 5.000	
47	KNNR 5 d.2.0406-01	Montaż wyłącznika mieszczowego AZW 16A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000	
48	KNNR 5 d.2.0406-02	Zabudowa ochronników V20/2-C w tablicach TK / sale komputerowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000	
<b>3Pomiary</b>						
49	KNNR 5 d.3.1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 110	pomiar pomiar	 110.000	 110.000	
50	KNNR 5 d.3.1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 11	pomiar pomiar	 11.000	 11.000	
51	KNNR 5 d.3.1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 589	prób. prób.	 589.000	 589.000	
52	KNP 18 D13 d.3.1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 9	szt. szt.	 9.000	 9.000	
					RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Lina WLZ + Tablice				0.00	0.00	0.00
2	Przewody i osprzet				0.00	0.00	0.00
3	Pomiary				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł