

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Pomieszczeń Sanitarnych w Szkole Podstawowej nr.74 ul.Seledynowa w Szczecinie					
1		WLZ i Tablice rozdzielcze			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej TB-1 piwnica bud.C wg rys.nr.PW/E/13	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 6 A/30 MA AC	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16 A/30 MA AC	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S301P B 6A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S301P B 10A	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż gniazda bezp.BiGK 20A w ist.skrzynce zel.S2	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNNR 5 d.1 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 5x4mm2	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		0	szt.żył	0.000	
				RAZEM	0.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych			
10	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
11	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 2x1.5 mm2	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1.5 mm2	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
16	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 500*0.05*0.05 = 7.3	m ³		
		1.5	m ³	1.5000	
				RAZEM	1.5000
17	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		80	szt.	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
19	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0304-01	Odgąźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo EZ 25A, E-27 500V Krotność = 2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - STEINEL Lampa RS PRO DL 100 Downlight-lub równoważne 19	kpl. kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera 2x18W IP44 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna 1x18W Oprawa awaryjna CIRCLE 1x18W AT 3h- lub równoważne 37	kpl. kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa jarzeniowa 2x36W awaryjna z wbudowanym czujnikiem ruchu 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatora kątownego 50W,230V 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatora 50W,230V z układem elektronicznym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Pomiary elektryczne			
29	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 25	prób. prób.	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNNR 13-21 d.3 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Demontaż			
35	KNNR 9 d.4 0301-03	Demontaż instalacji elektrycznej przyjęto 10 % nowej instalacji dz nr 1 i 2 = 1450*10% = 145.00 145	rbg rbg	145.0000	
				RAZEM	145.0000