

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie funkcjonalno-technologiczne przyziemia. Kuchnia cateringowa dla Przedszkola w Szczyrku. Wewnętrzne instalacje elektryczne.					
1 Wewnętrzna linia zasilająca do tablicy rozdzielczej R1					
1	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 5-18 d.1 1712-07	Przebiecia przez strop betonowy grub. do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-18 d.1 1701-08	Układanie rur z śr. 32 mm w rowkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 5-08 d.1 0210-06	Przewody kabelkowe typu YDY 5x16mm ² układane pod tynkiem w rurce osłonowej (do tablicy R1)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 5-08 d.1 0812-03	Podłączenie przewodów w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-18 d.1 0501-01	Montaż obudowy naściennej typu S6 prod.Fael we wnęce tablicy głównej RG na parterze	tabl.		
		1	tabl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-18 d.1 0702-04	Montaż wyłącznika nadprądowego S313 C63 w obudowie S6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNP 18 d.1 1306-01.04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Tablica rozdzielcza R1, 230/400V					
9	KNR 5-08 d.2 0801-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objęt.do 1dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.2 0801-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie - dodatek za każdy dm ³ objęt.powyżej 1 dm ³	szt.		
		159	szt.	159.000	
				RAZEM	159.000
11	KNR-W 5-08 d.2 0405-03	Dostawa i montaż obudowy rozdzielnic podtynkowej WXL 5x24 moduły	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR 5-08 d.2 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNP 18 d.2 1306-01.03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNP 18 d.2 1306-01.04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja gniazd wtyczkowych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 d.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm w cegle 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
20	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle pod puszką 55	szt. szt.	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
21	KNR 5-08 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK-60/I 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
22	KNR 5-08 d.3 0302-03	Puszki instalacyjne odgałęźne PO-70 podtynkowe z płytką odgałęźną 1376-1 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
23	KNR 5-08 d.3 0309-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2P+Z, przelotowe, pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² , IP44, typu GWP-132PF 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
24	KNR 5-08 d.3 0309-09 analogia	Montaż do gotowego podłoża zestawu instalacyjnego ściennego gniazdo-wyłącznik 3-faz, IP67, 16A typu GB02R212 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
25	KNR 5-08 d.3 0309-09 analogia	Montaż do gotowego podłoża zestawu instalacyjnego ściennego gniazdo-wyłącznik 3-faz, IP67, 32A typu GB02R442 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08 d.3 0207-01	Ułożenie przewodu YDY 3x2,5mm ² w rowkach 230	m m	 230.000	 230.000
				RAZEM	230.000
27	KNR 5-08 d.3 0207-03	Ułożenie przewodu YDY 5x2,5mm ² w rowkach 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
28	KNR 5-08 d.3 0207-03	Ułożenie przewodu YDY 5x4mm ² w rowkach 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
29	KNR 4-03 d.3 1006-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm 15	otw. otw.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
30	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
4 Instalacja oświetlenia					
32	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle - pod puszką. 47	szt. szt.	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
33	KNR 5-08 d.4 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe PO-70 z płytką odgałęźną 1376-1 32	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
34	KNR 5-08 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK-60/I 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
35	KNR 5-08 d.4 0307-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe z podświetleniem, 16A, IP44, 250V LIP-1000F 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
36	KNR 5-08 d.4 0307-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe z podświetleniem, 16A, IP44, 250V LIP-5000F 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37	KNR 5-08 d.4 0307-04	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej - 16A, IP44, 250V LIP-6000F	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-03 d.4 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm w cegle	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
39	KNR 5-08 d.4 0207-01	Ułożenie przewodu YDY 3x1,5mm2 w rowkach	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
40	KNR 5-08 d.4 0207-01	Ułożenie przewodu YDY 2x1,5mm2 w rowkach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
43	KNR 5-08 d.4 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
44	KNR-W 5-08 d.4 0512-02 analogia	Montaż oprawy Wandaloodpornej Concept A GLS 100W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0512-02 analogia	Montaż oprawy małogabarytowej OKM-218 2xPL-L 18W	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0512-02 analogia	Montaż oprawy pyłoszczelnej-strugoodpornej do świetlówek 2x36W typu TCW216 2xTL-D36W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0512-02 analogia	Montaż oprawy pyłoszczelnej-strugoodpornej do świetlówek 2x36W typu TCW216 2xTL-D36W z modułem awaryjnym 3h	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 5-08 d.4 0512-02 analogia	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego z podtrzymaniem 3h, z piktogramem, typ Voyager ETI 3M	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-03 d.4 1006-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000