

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części parteru Szkoły na Żłobek wraz z placem zabaw i podjazdem w ramach utworzenia miejsc opieki w Publicznym Żłobku w Czudcu oddział Babica – Maluch +”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			1. KUCIE BRUZZD, PRZEBICIA		
1	KNR 4-03 1001/05	2.1.3.	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	410
2	KNR 4-03 1006/12	2.1.2.	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły długość przebicia do 1 1/2 cegły dla rur o średnicy do 40mm	szt	10
			2. MONTAŻ PRZEWODÓW		
3	KNR 5-08 0209/05	2.1.3.	Przewody bezhalogenowe N2XHp 2x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	50
4	KNR 5-08 0209/05	2.1.3.	Przewody bezhalogenowe N2XHp 3x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	300
5	KNR 5-08 0209/05	2.1.3.	Przewody bezhalogenowe N2XHp 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	200
6	KNR 5-08 0209/05	2.1.3.	Przewody bezhalogenowe N2XHp 4x1,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	25
7	KNR 5-08 0209/03		Przewody bezhalogenowe N2XH 5x10mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	60
			3. MONTAŻ OSPRZETU		
8	KNR 5-08 0301/23	2.1.2.	Wykonanie ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	25
9	KNR 5-08 0302/01	2.1.4.1.; 2.2.1.3.1.	Montaż puszek 1-wylotowych p.t. bakelitowych o średnicy do 60mm w podłożu gips-cement	szt	13
10	KNR 5-08 0302/02	2.1.4.1.	Montaż puszek 3-wylotowych p.t. bakelitowych o średnicy do do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 w podłożu gips-cement	szt	15
11	KNR 5-08 0309/03	2.1.4.3.	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP 20 z uziemnieniem w puszkach	szt	12
12	KNR 5-08 0309/03	2.1.4.3.	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP 44 z uziemnieniem w puszkach	szt	1
	KNR				

13	5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych IP20 w puszcze instalacyjnej	szt	3
14	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych IP 20 w puszcze instalacyjnej	szt	3
15	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu sterowania roletami IP 20 w puszcze instalacyjnej	szt	3
16	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych IP 44 w puszcze instalacyjnej	szt	2
17	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
18	KNR 5-08 0402/01		Przykręcenie do gotowego podłoża dzwonka 230VAC	szt	1
			4. MONTAŻ ROZDZIELNIC I TABLIC ROZDZIELCZYCH		
19	KNR 5-08 0404/02	2.1.1.	Montaż rozdzielnicy TB (wg schematu)	kpl	1
			5. INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO		
20	KNR-W 5-08 0502/03		Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	16
21	KNR-W 5-08 0502/04		Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 4 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	13
22	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu kinkietu WC wg aranżacji wnętrz	kpl	2
23	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu kinkietu zewnętrznego wg aranżacji wnętrz	kpl	3
24	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu opraw sufitowych w łazienkach według aranżacji wnętrz	kpl	4
25	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu opraw sufitowych według aranżacji wnętrz	kpl	13
26	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakacyjnego LED IP65 zewnętrzna	kpl	1
27	KNR-W 5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia kierunkowego LED IP40	kpl	3
	KNR-W				

28	5-08 0504/03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego LED IP40	kpl	5
			6. PODŁĄCZENIE PRZEWODÓW POD ZACISKI		
29	KNR 5-08 0812/01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	7
30	KNR 5-08 0812/04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	1
			7. BADANIA I POMIARY		
31	KNR-W 5-08 0901/01	2.1.7.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych	pomiar	7
32	KNR-W 5-08 0901/03	2.1.7.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
33	KNR-W 5-08 0902/01	2.1.7.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1
34	KNR-W 5-08 0902/05	2.1.7.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	7
			8. INSTALACJA INTERNETOWA, MONITORINGU I WIDEODOMOFONU		
35	KNR 4-03 1001/13		Ręczne kucie bruzd dla rur RVS18 w podłożu ceglanym	m	80
36	KNR 5-08 0107/02		Rury winidurowe RVS18 układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	80
37	KNR 5-08 0207/01		Wciąganie do rur kabli skrętkowych U/UTP kat 6A	m	80
38	KNR 7-08 0701/01		Montaż szafy dystrybucyjnej	kpl	1
39	KNR 7-08 0803/01		Okablowanie szaf dystrybucyjnych	szt	1
40	KNR 5-08u1 0400/02		Montaż i zarobienie gniazda RJ 45 kat 6A	szt	9
41	KNR 7-08 0701/01		Montaż monitoringu CCTV	kpl	1
42	KNR 7-08		Montaż wideodomofonu	kpl	1

	0701/01				
43	KNR AT-14 0111/02		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	9