

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOLY PODSTAWOWEJ NR 1 NA POTRZEBY ŚWIADCZENIA USŁUG WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. 3-go Maja, 87-500 Rypin
INWESTOR : Gmina Miasta Rypin
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin
WYKONAWCA ROBÓT : DOM PROJEKT Biuro Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego
ADRES WYKONAWCY : Mszano 13c, 87-300 Brodnica
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Majewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża elektryczna			
1.1		Instalacja elektryczna			
1 d.1.1	KNNR 005 1209-0610	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły - analogia 25	otwór otwór	25.000	
				RAZEM	25.000
2 d.1.1	KNNR 005 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle - analogia 447	m m	447.000	
				RAZEM	447.000
3 d.1.1	KNNR 005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 6x0,5; - analogia 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1.1	KNNR 005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V - analogia 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
5 d.1.1	KNNR 005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V - analogia 156	m m	156.000	
				RAZEM	156.000
6 d.1.1	KNNR 005 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x6; 750 V - analogia 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
7 d.1.1	KNNR 005 1208-0100	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm - analogia 447	m m	447.000	
				RAZEM	447.000
8 d.1.1	KNNR 005 1208-0500	Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej 0,025*0,025*447=0,279 - analogia 0.279	m ³ m ³	0.279	
				RAZEM	0.279
9 d.1.1	KNNR 005 0303-0100	Puszki z tworzywa sztucznego Dn 60 mm o ilości wlotów i połączeń przewodów: 3 - przew.o przekroju do 1,5 mm2 - analogia 27	szt szt	27.000	
				RAZEM	27.000
10 d.1.1	KNNR 005 0307-0110	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik 1-biegunowy - analogia 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1.1	KNNR 005 0307-0110	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik grupowy - analogia 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.1	KNNR 005 0307-0110	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych rodzaju : łącznik schodowy - analogia 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1	KNNR 005 0308-0500	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: p/t z bolcem - analogia 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1.1	KNNR 005 0308-0500	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym hermetyczne: p/t z bolcem - analogia 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.1	KNNR 005 0501-0110	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - PRIMA dwie świetlówki typu tc-del/18W - analogia 22	kpl kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
16 d.1.1	KNNR 005 0501-0110	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne -PRIMA dwie świetlówki typu tc-del/18W z modułem awaryjnym - analogia 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.1	KNNR 005 0501-0110	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - nasufitowa przemysłowa OPK - analogia 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1.1	KNNR 005 0501-0110	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - nasuwitowa rastrowa Notus Premium 236, 2x36- analogia 6	kpl kpl	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
19 d.1.1	KNNR 005 0501-0110	Oprawy oświetleniowe wewnętrzne - Plafon szczelny IP44 TC-DEL/18W - analogia 5	kpl kpl	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
20 d.1.1	KNNR 005 1206-0800	Podłączanie urządzeń - analogia 66	szt szt	 66.000	 66.000
				RAZEM	66.000
21 d.1.1	Kalk. indywid.	Zakup i montaż podgrzewacza elektrycznego wody 120l, 2 kW - o parametrach zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.1.1	Kalk. indywid.	Zakup i montaż domofon wandaloodporny - o parametrach zgodnie z dokumentacją projektową - Domofon wandaloodporny - szt. 1,0 - elektrozaczep rewersyjny - szt. 1,0 - zasilacz domofonowy 18 A 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23 d.1.1	Kalk. indywid.	Zakup i montaż rozdzielni elektrycznej wyposażenie zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1.1	Kalk. indywid.	Udział elektryka w rozruchu - analogia 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	Kalk. indywid.	Pomiary elektryczne - analogia 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000