

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ
CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W POTĘGOWIE
NA PRZEDSZKOLE

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: SZKOŁA I PRZEDSZKOLE

ADRES INWESTYCJI: POTĘGOWO, dz. nr 96/6, 127, 212, 97

INWESTOR: GMINA POTĘGOWO

ADRES INWESTORA: 76-230 POTĘGOWO ul. Kościuszki 5

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 06.10.2021

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
mgr inż. Juliusz Bernat
16-200 St. UPSK, ul. Włodkowska 28
tel./fax (0-59) 845-71-77
NIP 839-146-39-28, Regon 771588708

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WLZ I ROZDZIELNICA			
1 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 5-08 0210-03	Przewód YDY 5x16 mm2 układany w gotowych bruzdach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
5 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnicy "TR1" wraz z podłączeniem obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 5-04 0406-02	Montaż rozłącznika FR 304 63A w "TG"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
9 d.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		1088	m	1 088,000	
				RAZEM	1 088,000
11 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 mm2 układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		840	m	840,000	
				RAZEM	840,000
12 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm2 układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
13 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 mm2 układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
14 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
15 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		1088	m	1 088,000	
				RAZEM	1 088,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
23 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panel LED 60x60, 60W, 4800lm, 4000K	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
24 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panel LED 120x30, 60W, 4800lm, 4000K	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED 12W, 1000lm, 4000K z czujnikiem ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED 2W.2h, geometria korytarzowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED 2W.2h, geometria antypaniczna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED 2W.2h, geometria symetryczna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.2	KNPnRPDE 22-53d	Montaż wentylatora	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH			
30 d.3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		815	m	815,000	
				RAZEM	815,000
32 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm ² układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		790	m	790,000	
				RAZEM	790,000
33 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4 mm ² układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewód kabelkowy YDY 5x6 mm ² układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
36 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		815	m	815,000	
				RAZEM	815,000
37 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
38 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
39 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
40 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża puszek przyłączeniowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża puszek przyłączeniowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 5-08 0406-02	Montaż kasety z wyłącznikiem załączającym napięcie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		BADANIA I POMIARY ELEKTRYCZNE			
43 d.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		13	pomi ar.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		13	pomi ar.	13,000	
				RAZEM	13,000
46 d.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		28	pomi ar.	28,000	
				RAZEM	28,000