

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego
szkoły podstawowej na funkcję przedszkola - 2 Zadanie
ADRES INWESTYCJI: Kożyczkowo, gm. Chmielno, dz. nr 110/1 [220501_2.0006.110/1]

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Elektryczna inż. Kamil Pieper
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
Elektryczna inż. Maricin Lisewski
DATA OPRACOWANIA: 2024-06-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-06-13

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozdzielnice zasilające			
1 d.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - RP	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 5x16mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż przycisku PWP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów HDGs 5x2,5mm ² pt w gotowych bruzdach	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2		Instalacja oświetlenia			
2.1		Oświetlenie podstawowe			
7 d.2.1	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - kinkiet ścienny IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2.1	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - LED 36W 4000lm IP44	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.2.1	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - LED IP44 24W 2500lm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2.1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
12 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 4x1,5mm ²	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
13 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2.1	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu czujek ruchu mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - czujnik obecności 360 st. nastropowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Oświetlenie awaryjne			
15 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna zewnętrzna	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
19 d.2.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Gniazda i wypusty techniczne			
21 d.3	KNNR 5 0304-04	Wykonanie wypustu technicznych zakończonego szybko złączkami - 3 bieguny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNNR 5 0304-04	Wykonanie wypustu technicznych zakończonego szybko złączkami - 5 bieguny	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
24 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 5x4mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.3	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
26 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych IP20 - pojedyncze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych IP44 - pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych IP20- pojedyncze z przesłoną	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4		System oddymiania klatki schodowej			
31 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów YDY 3x1,5mm ² pt w gotowych bruzdach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów HDGs 3x2,5mm ² pt w gotowych bruzdach	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
35 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów HTKSH 3x2x0,8mm ² pt w gotowych bruzdach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów YnTKSYekw 1x2x0,8mm ² pt w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.4	KNR 5-08 0404-01	Montaż centrali oddymiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNNR 5 0306-04	Montaż przycisku oddymiania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4	KNNR 5 0306-04	Montaż przycisku przewietrzania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.4	KNNR 5 0406-01	Montaż czujnika dymu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.4	KNNR 5 0410-01	Montaż siłownika okna oddymiającego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty zdawcze			
5.1		Pomiary			
42 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych do odbioru	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
43 d.5.2	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000