
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania części budynku C Szkoły Podstawowej w Trzebielinie punkt przedszkolny.
Rodzaj robót	Instalacje elektryczne
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Trzebielino,dz. nr 178/3, obręb ewidencyjny Trzebielino
Inwestor	Gmina Trzebielino
Biuro kosztorysowe	ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp. z o.o. Pręsin 20 M 77-200 Miastko

Sporządził Roman Sobolewski

Miastko, 2.09.2020 r.

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

Przedmiar

Zmiana sposobu użytkowania części budynku C Szkoły Podstawowej w Trzebielinie punkt przedszkolny.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty elektryczne Kod CPV: 45310000-3		
1	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego-wyłącznik przeciwpożarowy	kpl	1
2	KSNR 5 0301/05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem wykonywane przewodem kabelkowym o przekroju żył do 24mm ² Cu (40mm ² Al) okrągłym w bruździe na podłożu z cegły	m	6
3	KSNR 5 0201/08	Montaż obudowy o powierzchni do 1,0m ²	szt	1
4	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6
5	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego	szt	1
6	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 2-biegunowego	szt	2
7	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego	szt	1
8	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruźd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	345
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruźdach na podłożu innym niż betonowe	m	190
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruźdach na podłożu innym niż betonowe	m	238
11	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe HGDs	m	124
12	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	80
13	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	80
14	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	8
15	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	13
16	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	20
17	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	23
18	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	16
19	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	5
20	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo (puszki z przyciskiem PWP)	szt	5
21	KNR-W 5-08 0511/06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, przykręcanych o mocy źródła światła do 2x20W z podłączeniem przelotowym (oprawy LED 40W, 60x60 cm . 4000K,	kpl	41
22	KNR-W 5-08 0511/02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, przykręcanych o mocy źródła światła do 1x20W z podłączeniem przelotowym (oprawy awaryjne , ewakuacyjne i kierunkowe)	kpl	44
23	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9
24	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
26	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
27	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	79