

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Pracownia nr 204
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 1 a ,56-120 Brzeg Dolny
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych w Brzeg Dolny
ADRES INWESTORA : 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 Maja 1a
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2020

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I DRÓG

Mariusz Pasternak
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR-W 4-d.1 03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-d.1 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	E-0508 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		7.7*2+6*2+3.6*4	m	41.800	
				RAZEM	41.800
4	KNR 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe 3 x 1,5 mm ² - oświetlenie.	m		
		3*6+3.6*4+7.7*2	m	47.800	
				RAZEM	47.800
5	KNR AT-10 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm dla 18 stanowisk. (5.19+6.16)*4	m kab-la m kab-la	45.400	
				RAZEM	45.400
6	KNR-W 5-d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 B16 A zabezpieczenie gniazd zasilania 18 szt	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 5-d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 303 B16 A	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 5-d.1 08 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach S 301 B10A gniazda	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 5-d.1 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach S 301 B 6 A oświetlenie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe 3 x 2,5 mm ²	m		
		(6*3+7.7*2)*2+3.6*3	m	77.600	
				RAZEM	77.600
11	KNR AT-10 d.1 0105-07 analogia	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż gniazda na kanale kablowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR AT-10 d.1 0105-08 analogia	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż gniazda w kasie w blacie biurka.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AT-10 d.1 0104-02 analogia	Montaż modułu DATA ekranowanego MMC na kablu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR AT-10 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy przewód UTP kat. 6 (6.16+5.19)*2	m kab-la m kab-la	22.700	
				RAZEM	22.700
15	KNR-W 5-d.1 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 d.1 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych szt. 2x40 W na LED 1 x 36 lub 40 W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45450000-6	Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-d.2 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 48+78	m		
			m	126.000	
				RAZEM	126.000
18	KNR-W 4-d.2 01 0335-19	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1207-04 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 47.8	m		
			m	47.800	
				RAZEM	47.800
20	KNR-W 2-d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 144.84-1*2-3*1.3*2	m ²		
			m ²	135.040	
				RAZEM	135.040
21	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 7.7*6+(7.7+6)*2*3.6	m ²		
			m ²	144.840	
				RAZEM	144.840
3 45432100-5 Wykładziny					
22	KNR-W 2-d.3 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2 7.7*6	m ²		
			m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
23	KNR-W 2-d.3 02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 46.2	m ²		
			m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
24	KNR-W 2-d.3 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ANTYSTATYCZNE. 46.2	m ²		
			m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
4 45310000-3 Pomiary instalacji					
25	KNR-W 5-d.4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 5-d.4 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 4	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 5-d.4 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

