

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : 207
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 Maja 1a
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych w Brzeg Dolny
ADRES INWESTORA : 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 Maja 1a
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły- obwody gniazd 6.22*2+3.2*2	m m	 18.840	
				RAZEM	18.840
2 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe 3 x1,5 mm2 - oświetlenie. 3.2*3+6.2*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
3 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe 3 x 2,5 mm2 (16.2+3.2)*4	m m	 77.600	
				RAZEM	77.600
4 d.1	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 3 x 4 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku zasilanie rozdzielnic w pomieszczeniach. 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
5 d.1	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża w pomieszczeniu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - FRX 304 25 A główne zabezpieczenie. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FRX 304 25 A -1 szt 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 301 B16 A zabezpieczenie gniazd zasilania 6 szt oraz wentylacja 2 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 303 B16 A 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach S 301 B10A 3 szt 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	E-0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 16 A podwójne 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	E-0508 1200-03	Montaż łącznika świecznikowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych szt. 2x40 W na LED 1 x 36 lub 40 W IP 65 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2	45314000-1	Instalacja komputerowa			
14 d.2	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm dla stanowisk komputerowych. 10.643+6.5*3	m kab- la m kab- la	 30.143	
				RAZEM	30.143
15 d.2	KNR AT-10 0105-07	Montaż gniazd abonentkich RJ45 - dodatek za montaż gniazda na kanale kablowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR AT-10 0105-05	Montaż gniazd abonentkich RJ45 - dodatek za montaż puszki natynkowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR AT-10 0104-02 analogia	Montaż modułu RJ45 ekranowanego MMC na kablu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy przewód UTP kat. 6	m kab- la		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6.2+3.2)*2+10	m kab- la	28.800	
				RAZEM	28.800
3	45450000-6	Roboty budowlane			
19	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0349-04	6.2*0.24*3.6	m ³	5.357	
				RAZEM	5.357
20	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.3	0504-03	6.2*3.2	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
21	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z lamperii o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.3	1214-02	(3.2+6.2)*1.8	m ²	16.920	
	analogia			RAZEM	16.920
22	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-05	6.2*2+3.2*4+45	m	70.200	
				RAZEM	70.200
23	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1014-01	(25.2+31+45)*0.055*0.05	m ³	0.278	
				RAZEM	0.278
24	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3	1012-02	25.2+31	m	56.200	
				RAZEM	56.200
25	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.3	0708-03	(2*2*2+1*2)*0.4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1019-02	0.9*2.05*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
27	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3	2011-02	(3.2+6)*2.1*2+6.2*3.2	m ²	58.480	
				RAZEM	58.480
28	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1105-01	Krotność = 5	m ²	19.840	
		3.2*6.2		RAZEM	19.840
29	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.3	0201-03	3.2*6.2	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
30	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.3	1105-03	58.48	m ²	58.480	
	analogia			RAZEM	58.480
31	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.3	0201-07	(6.2+3.2)*1.8*2	m ²	33.840	
	analogia			RAZEM	33.840
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-01	58.48	m ²	58.480	
				RAZEM	58.480
33	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.3	1111-01	6*3.6	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
34	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych drewnianych szklonych na stałe	m ²		
d.3	0404-07	6*3.6*2	m ²	43.200	
	analogia			RAZEM	43.200
35	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m ³		
d.3	1101-03	6.4*3.6+6.2*0.12*1.1*2+5.35	m ³	30.027	
	1101-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.027
4	45330000-9	Instalacje sanitarne			
36	KNR INSTAL d.4 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.2+3.2	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
37	KNR INSTAL d.4 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR INSTAL d.4 0107-03	Podjęście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR INSTAL d.4 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-17 d.4 0320-01 z.o.3.3. 9902 analogia	System wentylacji nawiewno wywiewnej dla pomieszczenia. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000