

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku -oddymianie klatek schodowych Zespołu Szkół Zawodowych - etap 4
ADRES INWESTYCJI : 56-120 Brzeg Dolny, ul. 1 Maja 1a, (działka nr 61- AM 1obręb m. 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 : 20.05.2020

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH I DRÓG


Mariusz Pasternak
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45111000-8 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	2.78*3.6*2	m ²	20.016	
				RAZEM	20.016
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 45111000-8 Roboty porządkowe					
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym kontener (przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km)	kpl.		
d.2	1105-01 1105-02 analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 45450000-6 Zabudowy z płyt g-k p.poż					
4	KNR AT-43	Ściany REI 60 p.poż z płyt gipsowo-kartonowych gkf gr 15 mm na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym- preklaka z wełny mineralnej gr 6 cm.	m ²		
d.3	0307-05 analogia	(1.92*3.5*3)*4+ (2.78*3.65-1.4*2.1)*3+(2.02*3.5+3.28*3.5)*3	m ²	157.911	
				RAZEM	157.911
4 45421000-4 Stolarka okienna					
5	KNR 4-01	Demontaż zawiasów okiennych i systemu zamykania	szt.		
d.4	0917-22 + KNR 4-01 0918-11 + KNR 4-01 0920-30 wycena indywidualna	Naprawa miejsc po zdemontowanych zawiasach. Założenie na nowym miejscu zawiasów okiennych			
		2*9	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 13-25	Montaż siłownika elektrycznego D+H KA 34 wahliwego do okien napowietrzających na klatce schodowej głównej zgodnie z PA.	szt.		
d.4	0303-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5 45421000-4 Ślusarka aluminiowa (witryny , drzwi p.poż.)					
7	KNNR 7	Przegrody aluminiowe szklone EI 60 - witryny z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami EI 30 dwuskrzydłowymi 210 x 140 cm (światło przejścia 100 cm) - całość 272 x 350 cm	m ²		
d.5	0505-01	(zgodnie z PA zestawieniem i opisem) - W -6- 3 szt 3.5*2.72*3	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
8	KNNR 7	Drzwi przymykowe aluminiowe p.poż. 90 x 210 cm EI 30 - na antresoli .	m ²		
d.5	0503-08 analogia	0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
9	KNNR 7	Drzwi przymykowe dymoszczelne aluminiowe 1,4 x 2,1 m EI 30 (zgodnie z PA zestawienie i opis) D 9 - 3 szt	m ²		
d.5	0503-08 analogia	na korytarzach. 1.4*2.10*3	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
10	KNNR 7	Drzwi rewizyjne - demontaż	m ²		
d.5	0503-05 z.o.3.4. analogia	1*1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNNR 7	Drzwi rewizyjne otwierane K 1 o powierzchni 80 x 160 - EI 60.	m ²		
d.5	0503-05 analogia	0.8*1.6	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
6 45442100-8 Malowanie powierzchni wewnętrznych .					
12	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciężną PO DEMONTAŻU ŚCIANEK.	m		
d.6	0705-05	3.6*4+2.8*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.6	0707-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.6*8*2+3.76*4	m	72.640	
				RAZEM	72.640
14	KNR 4-01 d.6 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.6*8*2+3.76*4)*0.5	m ²	36.320	
				RAZEM	36.320
16	KNR-W 2- d.6 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		158*2	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
7	45332200-5	Instalacja hydrantowa			
17	KNR AT-17 d.7 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30*5	cm	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNR-W 4- d.7 01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNR 4-02 d.7 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-02 d.7 0127-03	Wstawienie zaworu przelotowego o śr.50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR INS- d.7 TAL 0105-05	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 2- d.7 15 0142-01 + KNR-W 2- 15 0138-01	Szafki hydrantowe naścienne Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-15 d.7 0105-05 z.o.2.5. 9901-02 analogia	Rurociągi o śr. nom. 42 mm stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		17+25+6*2	m	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNR 2-15 d.7 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR INS- d.7 TAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR 4-02 d.7 0105-04 analogia	Przejścia przez przegrody z rury stalowej ocynkowanej o śr. 65 mm. z uszczelnieniem pianką ppoż.	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5*6	m		3.000
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		Krotność = 2 (3.6*8*2+3.76*4)*0.5	m ²	36.320	
				RAZEM	36.320

