

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie - Budowa sali do zajęć rehabilitacji i terapii ruchowej
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH I PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W WOŁOWIE
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa istniejącego budynku Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie przy ul. Inwalidów Wojennych 10 o dodatkowe skrzydło.					
1	45000000-7	Prace budowlane			
1.1	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
1 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		541.654	m ²	541.654	
				RAZEM	541.654
2 d.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		<pom 0.5 WCm>(2.33+2.15)*3.50-0.9*2.0	m ²	13.880	
		<pom 0.4 WCd>(2.33+2.15)*3.50-0.9*2.0	m ²	13.880	
				RAZEM	27.760
3 d.1.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		<ściany>poz.1-poz.2	m ²	513.894	
				RAZEM	513.894
4 d.1.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		221.22-136.80	m ²	84.420	
				RAZEM	84.420
5 d.1.1	NNRNKB 202 2702-01	Płyta akustyczna typu ECOPHONE na stelazu 2+5 cm	m ²		
		<pom 0.8>136.80	m ²	136.800	
				RAZEM	136.800
6 d.1.1	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych do 1.5 m w ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2	45430000-0	Posadzki			
7 d.1.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m ²		
		221.22	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
8 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.7	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
9 d.1.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.8	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
10 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		podposadzkowe	m ²	221.220	
		poz.9		RAZEM	221.220
11 d.1.2	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kon- taktowa	m ²		
		poz.9	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
12 d.1.2	ZKNR C-2 0604-02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm	m ²		
		poz.10	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
13 d.1.2	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	221.220	
		poz.12		RAZEM	221.220
14 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.13	m ²	221.220	
				RAZEM	221.220
15 d.1.2	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gru- bość warstwy 2,00 mm	m ²		
		<pom wc d i m>poz.2	m ²	27.760	
				RAZEM	27.760
16 d.1.2	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		poz.15*1.16	m	32.202	
				RAZEM	32.202
17 d.1.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		<pom 0.2>4.76	m ²	4.760	
		<pom 0.3>4.88	m ²	4.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0,4>4.88	m ²	4.880	
		<pom 0,5>4.85	m ²	4.850	
		<pom 0,6>4.72	m ²	4.720	
		<pom 0,7>5.84	m ²	5.840	
				RAZEM	29.930
18	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.2	1119-02	(4.76+4.88+4.72+5.84)*1.16	m	23.432	
				RAZEM	23.432
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.2	202 1130-02	poz.11-17	m ²	191.290	
				RAZEM	191.290
20	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.2	1112-05	poz.19	m ²	191.290	
		<cokolik>191.29*0.8*0.10	m ²	15.303	
				RAZEM	206.593
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.2	1112-09	poz.20	m ²	206.593	
				RAZEM	206.593
22		Dostawa i montaż wycieraczki systemowej	m ²		
d.1.2	wycena indywidualna	1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
1.3	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
23	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą i okuciami kompletne	m ²		
d.1.3	1027-03	<D1>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<D2>0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	3.600
24	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą i okuciami kompletne	m ²		
d.1.3	1027-03	<D3>0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą i okuciami kompletne EI30	m ²		
d.1.3	1027-03	<D4>1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.4		Wypozazenie pomieszczen			
26		Dostawa i montaż elementów wyposażenia dla niepełnosprawnych	szt		
d.1.4	wycena indywidualna	24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
1.5	45450000-6	Elewacja			
27	KNR 0-23	Wykonanie ocieplenia elewacji - styropian gr 20 cm, tynk silikatowo - silikonowy kolor grafitowy i szary, płytki klinkierowe, okładziny betonowe schodów zewnętrznych i pochylni, zadaszienia wejścia	m ²		
d.1.5	2614-01	14.60*4*5.20	m ²	303.680	
				RAZEM	303.680
2		PZT Zagospodarowanie terenu			
2.1		Place i chodniki			
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2.1	0101-01				
	0101-02	227	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.1	0103-04	poz.28	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
30	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.1	0104-01	poz.29	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.1	0114-07				
	0114-08	poz.30	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
32	KNR 0-11	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm	m ²		
d.2.1	0322-02	poz.31	m ²	227.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	227.000
33 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 212.52	m m	212.520	
				RAZEM	212.520