
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45431000-7 Kładzenie płytek
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont stęfy wejściowej do budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych w Chorzowie - ETAP II Wymiana okładzin schodów ewakuacyjnych

ADRES INWESTYCJI : 41-500 Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1a

INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Lange

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.06.2022

ST. INSPEKTOR
Nadzoru Inwestorskiego
mgr inż. Michał Lange
nr upr. budowlanych SLK/6011/WBKb/15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont strefy wejściowej i schodów bocznych w Śląskim Międzyuczelnianym Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A - etap II Remont schodów bocznych					
1	KNR 4-01 1305-01 analogia	Rozcięcie balustrady ze stali nierdzewnej celem umożliwienia jej demontażu - pochwył 50x30 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
2	KNR 4-01 1305-04 analogia	Rozcięcie balustrady ze stali nierdzewnej celem umożliwienia jej demontażu - płaskownik 50x10 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
3	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych poprzez odkręcenie nakrętek z prętów gwintowanych wklejonych w konstrukcję żelbetową schodów - 4 szt./słup 2*17	szt.słupów szt.słupów	 34.000	 34.000
4	kalk. własna	Przeniesienie oraz zabezpieczenie zdemontowanej balustrady ze stali nierdzewnej na czas prowadzenia robót (np. poprzez zamocowanie do balustrady balkonu) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
5	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej - zabezpieczenie tymczasowe przed upadkiem, na czas realizacji robót ((10.35+2.65)+(0.50+11.10+3.15))	m m	 27.750	 27.750
6	KNR 4-01 0811-07 analogia pow. pozioma pow. pionowa	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie okładziny ceramicznej schodów zewnętrznych 29.33 A (suma częściowa) 18*0.155*2.22 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 29.330 29.330 6.194 6.194	 35.524
7	ZKNR C-2 0803-02 analogia	Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - skucie warstwy klejowej poz.6	m ² m ²	 35.524	 35.524
8	kalk. własna	Zaladunek, wywóz oraz utylizacja elementów pochodzących z rozbiórek poz.6*0.01+poz.7*0.01	m ³ m ³	 0.710	 0.710
9	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu poz.6	m ² m ²	 35.524	 35.524
10	ZKNR C-2 0808-01	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma poz.6A	m ² m ²	 29.330	 29.330
11	ZKNR C-2 0808-02	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa poz.6B	m ² m ²	 6.194	 6.194
12	ZKNR C-2 0809-01	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma (przyjęto uzupełnieni gr. 1 cm na 20% powierzchni) poz.6A*10^2*0.10*20%	dm ³ dm ³	 58.660	 58.660
13	ZKNR C-2 0809-02	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa (przyjęto uzupełnieni gr. 1 cm na 10% powierzchni) poz.6B*10^2*0.10*10%	dm ³ dm ³	 6.194	 6.194
14	ZKNR C-2 0812-01	Ręczne profilowanie naroży betonowych do 35x35 mm (przyjęto 10%) 18*2.22*10%	m m	 3.996	 3.996
15	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.6	m ² m ²	 35.524	 35.524
				RAZEM	35.524

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.6	m ² m ²	 35.524	 35.524
				RAZEM	
17	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.6A	m ² m ²	 29.330	 29.330
				RAZEM	
18	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.6B	m ² m ²	 6.194	 6.194
				RAZEM	
19	KNR 2-02 1121-06 analogia	Okładziny schodów z płytek 59,8x59,8 cm (płytką podłogowa lub ścienna-podłogowa, grubość 10 mm, powierzchnia matowa, struktura, antypoślizgowość min. R11, ścieralność wgłębna max 175) moroodporna, rektyfikowana) układanych na kleju metodą kombinowaną (równomiernie - symetrycznie) na kleju poz.6	m ² m ²	 35.524	 35.524
				RAZEM	
20	kalk. własna	Dodatek za frezowanie płytek (stopnice) 18*4*0.598*105%	mb stopni mb stopni	 45.209	 45.209
				RAZEM	
21	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału poz.5	m m	 27.750	 27.750
				RAZEM	
22	KNR 2-02 1207-01 analogia	Ponowny montaż balustrady - M=0,0 - materiał z demontażu (osadzenie wraz z przykręceniem) poz.5	m m	 27.750	 27.750
				RAZEM	
23	KNR-W 7-09 0101-01 analogia	Połączenie balustrad (przywrócenie stanu pierwotnego) poprzez spawanie elementów ze stali nierdzewnej poz.1+poz.2	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
24	KNR-W 7-09 0101-01 analogia	Połączenie balustrad (przywrócenie stanu pierwotnego) poprzez spawanie elementów ze stali nierdzewnej poz.1+poz.2	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
25	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.37+5.30	m ² m ²	 11.670	 11.670
		schody główne			
		schody boczne			
		2*(1.64+(2.53+2.58+2.78)*0.2)*0.2	m ²	1.287	1.287
				RAZEM	
26	ZKNR C-2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni poz.25	m ² m ²	 12.957	 12.957
				RAZEM	
27	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie poz.25	m ² m ²	 12.957	 12.957
				RAZEM	
28	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych - okapnik PCV z siatką 16.50+14.35+(5.65+2.53+2.58+2.78)*2	m m	 57.930	 57.930
				RAZEM	
29	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego gr. 160 g/m ² poz.25	m ² m ²	 12.957	 12.957
				RAZEM	
30	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy mozaikowy poz.25	m ² m ²	 12.957	 12.957
				RAZEM	
31	ZKNR C-2 0118-10 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; belki, słupy prostokątne i cylindryczne; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm poz.25	m ² m ²	 12.957	 12.957
				RAZEM	
32	KNR AT-30 0302-02 analogia	Rusztowania przesuwne zewnętrzne do 6,0 m	kol.		

Remont stęfy wejściowej do budynku ŚMCEiB w Chorzowie - ETAP II.prd
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000