
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji pionowej wraz z pracami towarzyszącymi
ścian fundamentowych elewacji północnej budynku UMP cz. "A" przy Placu Kolegiackim 17 w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : plac Kolegiacki 17, Poznań

INWESTOR : Miasto Poznań, Wydział Zamówień i Obsługi Urzędu

ADRES INWESTORA : plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Brykczyński

DATA OPRACOWANIA : 01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY I ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1		Koszty zajęcia pasa drogowego	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1	0805-02 z.o.2.13. 9902-01	40*1.2	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
3	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie płyt okładzinowych schodów	m ²		
d.1	0505-01 analiza indywidualna	1.5*1*2+6*0.6	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
4	TZKNBK	Demontaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m2	m		
d.1	XVIm 0110-04 analiza indywidualna	5.5*2	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - rozbiórka konstrukcji schodów	m ³		
d.1	0306-05 analiza indywidualna	7.6*1.6*1.6	m ³	19.46	
				RAZEM	19.46
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie cokołu	m ²		
d.1	0701-06	40*0.45	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
2		ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE			
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2	0317-0501	1.0*40*3	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi z załadunkiem samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02 0108-04	poz.7	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
9		Utylizacja ziemi z wykopu	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.8	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
10	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0326-02	3*40*1.5	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
11		Zabezpieczenie instalacji podziemnych na czas prowadzonych robót	kpl.		
d.2	kalk. własna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m gruntem wg. dokumentacji projektowej wraz z zakupem materiału, dostawą i zagęszczeniem.	m ³		
d.2	0320-0502 wycena indywidualna	poz.7	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - materiał z rozbiórki	m ²		
d.2	0302-05 z.o.2.13. 9902-01	poz.2	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu klasy C8/10	m ³		
d.2	1101-01	7.8*1.8*0.15	m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
15	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu klasy C16/20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01 analogia	7.8*1.8*0.25	m ³	3.51	
				RAZEM	3.51

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.15*0.05*7.5	t t	1.32	
				RAZEM	1.32
17	KNR 4-01 d.2 0602-08	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy 7.8*1.8	m ² m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
18	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - konstrukcja murowana schodów 7.6*1.6*1.3	m ³ m ³	15.81	
				RAZEM	15.81
19	KNR-W 2-02 d.2 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 2*1.6*1.3+7.6*1.3	m ² m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
20	KNR-W 2-02 d.2 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 2*1.6*1.3+7.6*1.3	m ² m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
21	TZKNBK d.2 XVIIm 0110-04 analiza indywidualna	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m2 - materiał inwestora 5.5*2	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
22	KNR-W 4-01 d.2 1409-03 analiza indywidualna	Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m2 i grubości do 8 cm - montaż okładzin kamiennych po renowacji 1.5*1*2+6*0.6	m ² m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
3		ROBOTY IZOLACYJNE			
23	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 40*3	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
24	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
25	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Nasycenie ścian preparatem np. ESCOFLUAT Schomburg poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
26	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Odgrybienie i odkarzenie muru preparatem np. Renogal Schomburg poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
27	KNR 2-04 d.3 0907-01 analogia	Uzupełnienie spoin na ścianach poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
28	KNR 2-02 d.3 0901-01 analogia	Położenie obrzutki zczepnej np. podkład renowacyjny przeciwsolny SV Baumit poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
29	KNR 2-02 d.3 0901-01 analogia	Położenie warstwy tynku renowacyjnego np. HiQ TOP Baumit, wykonanie faset pionowych i poziomych poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
30	KNR 2-02 d.3 0901-01 analogia	Nałożenie zaprawy sanacyjnej np. Selfpor 64 Baumit poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
31	KNR BC-02 d.3 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy np. AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; poz.23	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
32	d.3 kalk. warsztatowa	Wykonanie systemowej izolacji przejść instalacyjnych przez ścianę fundamentową - rozwiązanie systemowe wg. producenta zastosowanej izolacji powłokowej	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii kubelkowej	m ²		
		poz.23	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
34 d.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Montaż listwy wykończającej	m		
		40.5	m	40.50	
				RAZEM	40.50
35 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynkowanie cokołu w systemie dla renowacji zawilgoconych i zasolonych murów WTA składający się z zaprawy obrzutki np. Baunit SV 61, następnie tynku podkładowego np. Baunit SG68 nakładanego warstwami do 30 mm, na koniec np. Baunit SP 64 P jako warstw nawierzchniowa do 20 mm. wraz z wykonaniem fazy oddzielającej.	m ²		
		40*0.45	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
4		RENOWACJA STOPNI I PŁYT KAMIENNYCH			
36 d.4	kalk. warsztatowa	Renowacja stopni i płyt okładzinowych granitowych - dokładne doczyszczanie powierzchni, szlifowanie powierzchni zewnętrznych materiałem ściernym o różnej gradacji w celu likwidacji rys oraz wybliszczaniu kamienia, polerowaniu przy użyciu proszków i kremów polerskich w celu wybliszczania i wzmocnienia struktury granitu, impregnację powierzchni.	m ²		
		17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00