

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Budowa platformy pionowej przy budynku "C" CEKFiS Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa 2, dz. nr ew. 308/23, obręb 178 [046101_1.0178] Bydgoszcz.
INWESTOR : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Jankowska
Jarosław Jaranowski (Aktualizacja maj 2022)
DATA OPRACOWANIA : 12 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne, rozbiórkowe			
1	KNR 2-05 d.1 1002-01	Demontaż płyt elewacyjnych 5,95	m ² m ²		
				5,950	
				RAZEM	5,950
2	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,8*1,9*0,35 1,75*1,3*0,5	m ³ m ³ m ³		
				1,197	
				1,138	
				RAZEM	2,335
3	KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m		
				2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,53*2,4*0,25	m ³ m ³		
				0,918	
				RAZEM	0,918
5	KNR K-06r12 d.1 0102-05	Rozebranie izolacji ze styropianu 1,53*2,4*0,15	m ³ m ³		
				0,551	
				RAZEM	0,551
6	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 1,53*2,4*0,25	m ³ m ³		
				0,918	
				RAZEM	0,918
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10 1,53*2,4*0,25	m ³ m ³		
				0,918	
				RAZEM	0,918
8	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,918 + 0,551 5,95*0,02	m ³ m ³ m ³		
				1,469	
				0,119	
				RAZEM	1,588
9	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10 0,918 + 0,551 5,95*0,02	m ³ m ³ m ³		
				1,469	
				0,119	
				RAZEM	1,588
10	d.1	Utylizacja styropianu 1,53*2,4*0,15	m ³ m ³		
				0,551	
				RAZEM	0,551
11	d.1	Utylizacja gruzu 0,918	m ³ m ³		
				0,918	
				RAZEM	0,918
2		Konstrukcja			
12	d.2	Zabezpieczenie oraz sprzątnięcie klatki schodowej podczas robót konstrukcyjnych 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 2,03*1,955*0,1	m ³ m ³		
				0,397	
				RAZEM	0,397
14	KNR 0-20 d.2 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 1,73*1,655*0,25	m ³ m ³		
				0,716	
				RAZEM	0,716
15	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 67,68/1000	t t		
				0,068	
				RAZEM	0,068
16	KNR 9-15 d.2 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych powłoką izolacyjną 1,73*1,655+(1,73+1,655*2)*0,25	m ² m ²		
				4,123	
				RAZEM	4,123
17	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho zabezpieczona sznurem dylatacyjnym i elastyczną masą dylatacyjną - dylatacja	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,25*1,73	m ²	0,433	
				RAZEM	0,433
18	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem + skręcenie śrubami wraz z śrubą dystansową 17,9*2*2	kg		
			kg	71,600	
				RAZEM	71,600
3		Montaż platformy			
19	KNP 0420.1- d.3 01	Montaż klatki windy osobowej z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.3 analiza indywidualna	Serwis w okresie gwarancji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Nawierzchnia zewnętrzna			
21	KNR 2-31 d.4 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-31 d.4 0104-04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 5	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m ³		
		5*0,1	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
24	KNR 2-31 d.4 0107-02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego gr. 25 cm - ponad 10 cm	m ³		
		5*0,15	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
25	KNR 0-11 d.4 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Roboty wykończeniowe			
26	d.5	Zabezpieczenie oraz sprzątnięcie klatki schodowej podczas robót malarskich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNKRB 2 d.5 0901-01	Tynki zwykłe III kat. na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wyk. ręczne	m ²		
		0,35*(1,53+2,4*2)	m ²	2,216	
		0,3*(1,53+2,4*2)	m ²	1,899	
				RAZEM	4,115
28	KNR K-09 d.5 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		0,35*(1,53+2,4*2)	m ²	2,216	
		0,3*(1,53+2,4*2)	m ²	1,899	
				RAZEM	4,115
29	KNR K-09 d.5 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		0,35*(1,53+2,4*2)	m ²	2,216	
		0,3*(1,53+2,4*2)	m ²	1,899	
				RAZEM	4,115
30	KNR K-09 d.5 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową	m ²		
		0,35*(1,53+2,4*2)	m ²	2,216	
		0,3*(1,53+2,4*2)	m ²	1,899	
				RAZEM	4,115
31	KNR 4-01 d.5 0809-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0m ² w jednym miejscu	m ²		
		1,53*0,5	m ²	0,765	
				RAZEM	0,765