



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262423-2 Wykonywanie pokładów
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KRATY OSADNIKA ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : 85-168 Bydgoszcz, ul. Karola Ujejskiego 75
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr J. Biziela w Bydgoszczy.
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75.
BRANŻA : ogónobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Bładzich
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Kraty osadnika ścieków					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-03	ponad 15 cm			
	PŁYTA	4.10*1.50*0.20	m ³	1.230	
	ŚCIANA	4.10*0.25*0.70	m ³	0.718	
				RAZEM	1.948
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o po-	m ²		
d.1	0701-06	wierzchni odbicia ponad 5 m2			
		(2.30*2+1.50)*2.50	m ²	15.250	
				RAZEM	15.250
4		Wywóz gruzu budowlanego samochodami samowyladowczymi 19.0t	kurs		
d.1	wycena indy-				
	widualna				
	1		kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-	m ³		
d.2	0102-03	kości do 1.5 m w gruncie kat. IV			
		4.50*1.00*0.50	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton C12/15	m ³		
d.2	1101-01				
		4.50*0.50*0.15	m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
7	KNR K-05	Wykonanie deskowania - szalowanie ściany betonowej	m ²		
d.2	0103-06				
	analogia				
		4.10*1.50	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
8	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju	m ³		
d.2	0239-03	prostokątnym grubości do 20 cm - ręczne układanie betonu			
		4.10*1.50*0.20	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane			
		((2.70+2.10+2.70)*3)*0.888/1000	t	0.020	
		(4.10*8+1.50*21)*0.888/1000	t	0.057	
		(4.10*6+1.20*21)*0.888/1000	t	0.044	
		zbroj. ściany			
		zbroj. płyty			
		podestu			
		(siatka)			
				RAZEM	0.121
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do	m ³		
d.2	0258-01	przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
		0.60*0.15*2.70+0.15*0.15*2.10	m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
11	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0205-01				
		4.10*1.20*0.20	m ³	0.984	
				RAZEM	0.984
3		ROBOTY STOLARSKO ŚLUSARSKIE			
12	KNR-W 4-01	Dorabianie elementów ościeżnic do istniejących skrzydeł drzwiowych - słupki i	m		
d.3	0922-08	ślemienia			
		2.50*2+1.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
13		Dopasowanie dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych ze sklejki wodoodpornej	szt.		
d.3					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-02	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3	1211-03				
		1.50*3.00	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
4		ROBOTY ELEWACYJNE			
15	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z siatki stalowej ciętociągniętej	m ²		
d.4	0101-06				
		9.00*2.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 9.00*2.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
17	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ścianach 9.00*2.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
18	KNR AT-31 d.4 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 9.00*2.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
5		ROBOTY DEKARSKIE			
19	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.10*3.00	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
20	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.27*2.10	m ² m ²	 0.567	
				RAZEM	0.567
21	KNR 2-01 d.5 0419-02	Wykonanie skarpy ziemnej o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy na mur 4.50*6.00*0.50	m ³ m ³	 13.500	
				RAZEM	13.500