

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432210-9 Wykładanie ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont cokołu ściany budynku Laboratoryjno - Biurowego
ADRES INWESTYCJI : 17 - 230 BIAŁOWIEŻA, ul. Stoczek 1
INWESTOR : Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA : 17 - 230 BIAŁOWIEŻA UL.Stoczek 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana remontowa
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019r.

mgr inż. Andrzej Paterek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. PDL/0007/PWOK/07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont ściany			
1.1	45432210-9	Roboty rozbiórkowe			
d.1.	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m ³		
d.1.	0310-04	odkopanie istn studzienek (21.6*1.4-2.2*0.7*0.7)*1.0	m ³	29.162	
1				RAZEM	29.162
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08	parapety 7*0.3*1.5	m ²	3.150	
1				RAZEM	3.150
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z piaskowca na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0819-15	1.8*21.6	m ²	38.880	
1				RAZEM	38.880
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03	1.8*21.6	m ²	38.880	
1		0.23*21.6	m ²	4.968	
				RAZEM	43.848
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03	Istniejące studzienki 40cm od góry (0.7*2+1.93)*0.14*0.4*7	m ³	1.305	
1				RAZEM	1.305
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03	odcięcie 5cm od ściany (1.0*0.14*0.05*2*7)	m ³	0.098	
1	analiza indywidualna			RAZEM	0.098
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09	38.88*0.05	m ³	1.944	
1		43.848*0.12	m ³	5.262	
		1.305+0.098	m ³	1.403	
				RAZEM	8.609
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-10	Krotność = 17			
1		8.609	m ³	8.609	
				RAZEM	8.609
1.2		Roboty montażowe			
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70 gr.10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.1.	0609-08	1.8*21.6	m ²	38.880	
2				RAZEM	38.880
10	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami ceramicznymi pełnymi grubości 1/2 ceg. mocowanymi do istniejącej ściany z pustaków ceramicznych kotwami stalowymi M12, L=30cm w ilości 4szt/m2 wraz z wykonaniem 4szt dylatacji pionowych o dł. 1,76m każda	m ²		
d.1.	0123-02	1.8*21.6	m ²	38.880	
2				RAZEM	38.880
11	analiza indywidualna	Czapki 12/25cm z cegieł klinkierowych pełnych 12 klasy 35 na zaprawie cementowej.	m		
d.1.	2	21.6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
12	KNR 2-02	Licowanie płytkami z piaskowca łupanka gr. 2-3cm ścian na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0921-02	1.8*21.6	m ²	38.880	
2	kałk. własna			RAZEM	38.880
				RAZEM	38.880
13	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - beton C16/20	m ³		
d.1.	0203-05	Istniejące studzienki 40cm od góry			
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.7*2+1.93)*0.14*0.4*7	m ³	1.305	
				RAZEM	1.305
14	KNR 2-02 d.1. 0617-10 2 analiza indywidualna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych ze styropianu gr. 5cm i szerokości 14cm Istniejące studzienki od ściany 1.0*2*7	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm nakrywa murku wraz z parapetami 0.4*21.6	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
16	KNR 2-01 d.1. 0320-0301 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.V-VI; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m zасыpanie przy studzienkach (21.6*1.4-2.2*0.7*0.7)*1.0	m ³ m ³	 29.162	
				RAZEM	29.162
2		Opaska			
17	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (7*1.0+1*1.2)*0.5	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
18	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (7*1.0+1*1.2)	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
19	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (7*1.0+1*1.2)*1.0	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
20	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 (7*1.0+1*1.2)*1.0	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
21	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.2	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
22	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (7*1.0+1*1.2)*0.5	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
23	d.2 analiza indywidualna	Dostawa ziemi roślinnej 25*2.0*0.2	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-21 d.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 25*2.0*0.2	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-21 d.2 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 25*2.0/10000	ha ha	 0.005	
				RAZEM	0.005

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996

mgr inż. Andrzej Batejka
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno - budowlanej
 Nr ewid. PDL/0007/PWOK/07