

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Remont ramp kontrolnych 17I i 17B
ADRES INWESTYCJI : Kuźnica Białostocka, gm. Kuźnica, obręb 0015 dz. nr 1549, 1546
INWESTOR : Skarb Państwa - Wojewoda Podlaski
ADRES INWESTORA : 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anita Tarasewicz
inż. Łukasz Jurguć
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Szleszyński (budownictwo)
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE BUDOWLANYM. ILOŚCI OBMIAROWE, JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIE NIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTA CJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wiata 17I			
1.1			Rampa			
1 d.1. 1	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku z boków rampy	m ²		
			4,8+3,8	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
2 d.1. 1	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.1	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
3 d.1. 1	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany rampy	m ²		
			poz.1	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
4 d.1. 1	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach rampy	m ²		
			poz.1	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
5 d.1. 1	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.1	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
6 d.1. 1	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
			poz.1	m ²	8,600	
					RAZEM	8,600
7 d.1. 1	B-1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
			(2,86+1,2)*0,2	m ²	0,812	
					RAZEM	0,812
8 d.1. 1	B-9	KNR 2-02 1106-01	Wykonanie posadzki cementowej zatartej na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.7	m ²	0,812	
					RAZEM	0,812
9 d.1. 1	B-9	KNR 2-02 1106-03	Wykonanie posadzki cementowej - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
			poz.7	m ²	0,812	
					RAZEM	0,812
10 d.1. 1	B-5	KNR-W 2- 02 1217-02	Montaż kątownika stalowego zabezpieczającego belkę rampy	m		
			2,86+1,2	m	4,060	
					RAZEM	4,060
1.2			Schody			
11 d.1. 2	B-0	kalk. własna	Demontaż balustrady	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1. 2	B-1	KNR 4-01 0212-03	Skucie schodów żelbetowych	m ³		
		schody 1	1,01*1,2+0,3*1,2*1,2	m ³	1,644	
		schody 2	2,12*1,2+0,3*1,2*1,2	m ³	2,976	
					RAZEM	4,620
13 d.1. 2	B-9	KNR-W 2- 02 0219-07	Wykonanie schodów żelbetowych	m ³		
			poz.12	m ³	4,620	
					RAZEM	4,620
14 d.1. 2	B-9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t		
			poz.13*0,01*7,85	t	0,363	
					RAZEM	0,363

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	B-9		Tarcica szalunkowa do wylewki schodów	m ³		
			0,5	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
16 d.1. 2	B-9		Sklejka szalunkowa do wylewki schodów	m ²		
			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1. 2	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			1,01+2,12+1,2*0,8	m ²	4,090	
					RAZEM	4,090
18 d.1. 2	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany schodów	m ²		
			poz.17	m ²	4,090	
					RAZEM	4,090
19 d.1. 2	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianie schodów	m ²		
			poz.17	m ²	4,090	
					RAZEM	4,090
20 d.1. 2	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.17	m ²	4,090	
					RAZEM	4,090
21 d.1. 2	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
			poz.17	m ²	4,090	
					RAZEM	4,090
22 d.1. 2	B-5	kalk. własna	Montaż balustrady	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Podest			
23 d.1. 3	B-0	KNR 2-14 1220-01	Rozbiórka odbojnic	szt.		
		odbojnice poziome	74	szt.	74,000	
		odbojnice pionowe	11	szt.	11,000	
		długość odbojnic w m	22.56+3.99+10.85+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+18.7 //// 11*0,86			
					RAZEM	85,000
24 d.1. 3	B-1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
			(22,56+3,99+10,85+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+7,5+3,5+18,7)*0,25	m ²	36,910	
					RAZEM	36,910
25 d.1. 3	B-9	KNR 2-02 1106-01	Wykonanie posadzki cementowej zatartej na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.24	m ²	36,910	
					RAZEM	36,910
26 d.1. 3	B-9	KNR 2-02 1106-03	Wykonanie posadzki cementowej - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m ²		
			poz.24	m ²	36,910	
					RAZEM	36,910
27 d.1. 3	B-5	KNR-W 2- 02 1217-02	Montaż kątowników ochronnych	m		
			147,64	m	147,640	
		długość kątowników w m	22.56+3.99+10.85+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+7.51+3.5+7.5+3.5+18.7			
					RAZEM	147,640

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 3	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku z boków rampy (22,56+3,99+10,85+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+7,5+3,5+ 7,51+3,5+7,5+3,5+7,51+3,5+18,7)*0,86	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
29 d.1. 3	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.28	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
30 d.1. 3	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany rampy poz.28	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
31 d.1. 3	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach rampy poz.28	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
32 d.1. 3	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.28	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
33 d.1. 3	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.28	m² m²	 126,970	
					RAZEM	126,970
34 d.1. 3	B-5	KNR 2-14 0909-01	Montaż nowych odbojnic 74	szt. szt.	 74,000	
					RAZEM	74,000
1.4			Cokoły			
35 d.1. 4	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku 1,42*1,13+(11,31*1,15-2,12)+15*0,9+14,92*0,4+12,75*0,4+127,35*1,35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
36 d.1. 4	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
37 d.1. 4	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm poz.35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
38 d.1. 4	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki poz.35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
39 d.1. 4	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
40 d.1. 4	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.35	m² m²	 208,982	
					RAZEM	208,982
1.5			Rynny			
41 d.1. 5	B-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 101,21+26,14	m m	 127,350	
					RAZEM	127,350

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 5	B-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,4*7	m m	 44,800	
					RAZEM	44,800
43 d.1. 5	B-5	kalk. własna	Montaż systemowych rynien oraz rur spustowych PCV poz.41	mb mb	 127,350	
					RAZEM	127,350
2			Wiata 17B			
2.1			Rampa			
44 d.2. 1	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku z boków rampy 3,41+4,95	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
45 d.2. 1	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.44	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
46 d.2. 1	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany rampy poz.44	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
47 d.2. 1	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach rampy poz.44	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
48 d.2. 1	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.44	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
49 d.2. 1	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.44	m ² m ²	 8,360	
					RAZEM	8,360
2.2			Schody			
50 d.2. 2	B-0	kalk. własna	Demontaż balustrady 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.2. 2	B-1	KNR 4-01 0212-03	Skucie schodów żelbetowych 1,54*1,5*0,3*1,2*1,5	m ³ m ³	 1,247	
					RAZEM	1,247
52 d.2. 2	B-9	KNR-W 2- 02 0219-07	Wykonanie schodów żelbetowych poz.51	m ³ m ³	 1,247	
					RAZEM	1,247
53 d.2. 2	B-9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów poz.52*0,01*7,85	t t	 0,098	
					RAZEM	0,098
54 d.2. 2	B-9		Tarcica szalunkowa do wylewki schodów 0,5	m ³ m ³	 0,500	
					RAZEM	0,500
55 d.2. 2	B-9		Sklejka szalunkowa do wylewki schodów 2	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 2	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,54	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
57 d.2. 2	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany schodów poz.56	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
58 d.2. 2	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianie schodów poz.56	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
59 d.2. 2	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.56	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
60 d.2. 2	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.56	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
61 d.2. 2	B-5	kalk. własna	Montaż balustrady 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Podest			
62 d.2. 3	B-0	KNR 2-14 1220-01	Rozbiórka odbojnic odbojnice poziome 30 odbojnice pionowe 5 długość odbojnic w m 15,3+3,65+3,63+3,65+3,63+3,65+7,3+3,65+14,57 //// 5	szt. szt. szt.	 30,000 5,000	
					RAZEM	35,000
63 d.2. 3	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku z boków rampy (9,33+15,3+3,65+3,63+3,65+3,63+3,65+7,3+3,65+14,57)*0,86	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
64 d.2. 3	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.63	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
65 d.2. 3	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ściany rampy poz.63	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
66 d.2. 3	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach rampy poz.63	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
67 d.2. 3	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.63	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
68 d.2. 3	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.63	m ² m ²	 58,790	
					RAZEM	58,790
69 d.2. 3	B-5	KNR 2-14 0909-01	Montaż nowych odbojnic 30	szt. szt.	 30,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,000
70 d.2. 3	B-4	KNR 9-21 0106-02	Ciśnieniowe czyszczenie elewacji wodą zimną	m ²		
			0,4*4*3,8*2	m ²	12,160	
					RAZEM	12,160
71 d.2. 3	B-4	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie elewacji	m ²		
			poz.70	m ²	12,160	
					RAZEM	12,160
72 d.2. 3	B-4	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06	Odmalowanie słupów zewnętrznych	m ²		
			poz.70	m ²	12,160	
					RAZEM	12,160
2.4			Cokoły			
73 d.2. 4	B-1	KNR 4-01 0701-05	Skucie zniszczonego tynku	m ²		
			33*1,65+22,98*0,4+11,25+25,8	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
74 d.2. 4	B-0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.73	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
75 d.2. 4	B-7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm	m ²		
			poz.73	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
76 d.2. 4	B-3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
			poz.73	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
77 d.2. 4	B-3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
			poz.73	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
78 d.2. 4	B-3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawa elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
			poz.73	m ²	100,692	
					RAZEM	100,692
3			Wywóz odpadów			
79 d.3	B-2	kalk. własna	Wywóz odpadów. Dowóz kontenera 8m3 i przewóz zmieszanych odpadów budowlanych do miejsca utylizacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000