
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów w budynku pomocniczym OEL "Jagiellońskie"
ADRES INWESTYCJI : Działka Nr 427/1, Obręb 2 Podolany, gm. Białowieża
INWESTOR : Nadleśnictwo Białowieża
ADRES INWESTORA : 17-230 BIAŁOWIEŻA, UL.WOJCIECHÓWKA 4
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza
inż. Adam Łuksza

DATA OPRACOWANIA : 24.05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie schodów i pochylni z płytek ceramicznych 9.838	m ² m ²	9.838	
				RAZEM	9.838
2	KNR 4-04 d.1 0504-01	Skucie warstwy 3 cm betonu na spocznikach i schodach pod okładzinę z płyt granitowych 9.838	m ² m ²	9.838	
				RAZEM	9.838
3	KNR-W 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na kolumnach i portyku z naprawą uszkodzeń 2*3.14*0.18*3.35*6+1.26*1.0*4	m ² m ²	27.761	
				RAZEM	27.761
4	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie kolumn i portyku metodą smarowania 27.761	m ² m ²	27.761	
				RAZEM	27.761
5	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - kolumny i portyk 2*3.14*0.18*3.35*6+1.26*1.0*4	m ² m ²	27.761	
				RAZEM	27.761
6	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi gruntującymi - schody 2*3.14*0.18*3.35*6+1.26*1.0*4	m ² m ²	27.761	
				RAZEM	27.761
7	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - na odl. 1km 1.522-1.11	m ³ m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
8	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 25 0.412	m ³ m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
2	45210000-2	Roboty przy poszerzeniu schodów i spoczników			
9	KNR-W 4-01 d.2 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki wokół schodów pod fundamenty poszerzonych schodów 4.889-3.91	m ² m ²	0.979	
				RAZEM	0.979
10	KNR-W 4-01 d.2 0103-02	Wykopy pod fundamenty poszerzonych schodów gł. 0,8 m 3.92-3.13	m ³ m ³	0.790	
				RAZEM	0.790
11	KNR-W 4-01 d.2 0203-04	Uzupełnienie spoczników i schodów z betonu zbrojonego zbrojeniem rozproszonym + wykonanie fundamentów gł. 0,8 m pod poszerzone schody 5.656-4.52	m ³ m ³	1.136	
				RAZEM	1.136
12	KNR-W 4-01 d.2 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton zbrojony 1.136	m ³ m ³	1.136	
				RAZEM	1.136
3	45210000-2	Kostka betonowa po pochylni			
13	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.58*2.65	m ² m ²	9.487	
				RAZEM	9.487
14	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 3.58*2.65	m ² m ²	9.487	
				RAZEM	9.487
15	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.58*2.65	m ² m ²	9.487	
				RAZEM	9.487
4	45430000-0	Okładziny schodów			
16	KNR-W 2-02 d.4 2112-01 z.sz. 5.3.	Posadzki zewnętrzne pełne z płyt granitowych płomieniowanych na zaprawie klejowej - płyty 60x60cm i gr. 3cm - spoczniki schodów 4.94*2.79+1.8*1.22+1.77*1.2	m ² m ²	18.103	
				RAZEM	18.103

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.4 2113-01 z.sz. 5.3.	Stopnie zewnętrzne z płyt granitowych płomieniowanych - stopnice gr. 3cm i szer. 33cm 5.64+6.34+7.04+2.79*2+3.14*2+3.49*2+2.5+2.48+1.22*2+1.2*2	m m	 47.680	
				RAZEM	47.680
18	KNR-W 2-02 d.4 2113-03 z.sz. 5.3.	Stopnie zewnętrzne z płyt granitowych płomieniowanych - podstopnice gr. 3cm i szer. 15cm 4.94+5.64+6.34+7.04+2.79*2+3.14*2+3.49*2+3.84*2+1.8+2.5+1.22*2+1.57*2+1.77+1.48+1.2*2+1.55*2	m m	 69.110	
				RAZEM	69.110
19	KNR-W 2-02 d.4 2113-03 z.sz. 5.3.	Cokoliki z płyt granitowych płomieniowanych - kolumny gr. 3cm i szer. 3 cm, wys. 10 cm 0.57*16	m m	 9.120	
				RAZEM	9.120
20	KNR-W 2-02 d.4 2113-03 z.sz. 5.3.	Cokoliki z płyt granitowych - ściana gr. 3cm i szer. 15 cm, wys. 10 cm 5.04+0.4	m m	 5.440	
				RAZEM	5.440
5	45443000-4	Kolumny			
21	KNR-W 4-01 d.5 1204-07	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - kolumny 2*3.14*0.18*3.35*6+1.26*1.0*4	m ² m ²	 27.761	
				RAZEM	27.761
22	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie i sprzątnięcie po robotach malarskich 18.103+47.68	m ² m ²	 65.783	
				RAZEM	65.783