
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 : 17.04.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-04 d.1 0505-02	Rozebranie oblicowania cokołów przy kolumnach i ścianach (6.78+0.57*6*2)*0.12	m ² m ²	 1.634	
				RAZEM	1.634
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie schodów i pochylni z płytek ceramicznych 6.78*3.66+2.38*1.51+2.365*1.49+1.8*0.15+1.22*0.15*2+1.77*0.15+1.2*0.15*2+2.79*0.15*4+0.29*0.15*6+1.16*0.15*4+0.15*6.78+0.15*5.04*3+0.15*0.29*4+1.51*1.89+1.7*1.13+0.29*3*1.7	m ² m ²	 45.538	
				RAZEM	45.538
3	KNR 4-04 d.1 0504-01	Skucie warstwy 3 cm betonu na spocznikach i schodach pod okładzinę z płyt granitowych 45.538	m ² m ²	 45.538	
				RAZEM	45.538
4	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - pochylnia 6.32+4.2	m m	 10.520	
				RAZEM	10.520
5	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie konstrukcji betonowej pochylni 0.5*1.51*0.3*1.89+0.3*1.13*1.7+0.3*1.7*0.3	m ³ m ³	 1.157	
				RAZEM	1.157
6	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
7	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
8	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
9	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
10	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - na odl. 1km 0.5*1.51*0.3*1.89+0.3*1.13*1.7+0.3*1.7*0.3+45.538*0.008	m ³ m ³	 1.522	
				RAZEM	1.522
11	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 25 0.5*1.51*0.3*1.89+0.3*1.13*1.7+0.3*1.7*0.3+45.538*0.008	m ³ m ³	 1.522	
				RAZEM	1.522
2	45210000-2	Roboty przy poszerzeniu schodów i spoczników			
12	KNR-W 4-01 d.2 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki wokół schodów pod fundamenty poszerzonych schodów 0.18*7.04*2+0.18*3.84*2+0.06*2.5*2+0.06*1.57*2+0.06*2.48*2+0.06*1.55*2	m ² m ²	 4.889	
				RAZEM	4.889
13	KNR-W 4-01 d.2 0103-02	Wykopy pod fundamenty poszerzonych schodów gł. 0,8 m 4.9*0.8	m ³ m ³	 3.920	
				RAZEM	3.920
14	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 3.92+0.15*7.04*0.18*4+0.15*3.84*0.18*4*2+0.15*0.06*2.5*2+0.15*0.06*1.57*2+0.15*0.06*2.48*2+0.15*0.06*1.55*2	m ³ m ³	 5.656	
				RAZEM	5.656
15	KNR-W 4-01 d.2 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton zbrojony 5.656	m ³ m ³	 5.656	
				RAZEM	5.656
3	45210000-2	Kostka betonowa po pochylni			
16	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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
18	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 4543000-0 Okładziny schodów					
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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					
24	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
25	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie i sprzątanie po robotach malarskich 18.103+47.68	m ² m ²	65.783	
				RAZEM	65.783