

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych leśniczówki Nowy Dwór nr inw. 1101075
ADRES INWESTYCJI : 14-300 Morąg Dobrocinek 28
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dobrocin
ADRES INWESTORA : 14-330 Małdyty, Dobrocin 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kruciński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont schodów zewnętrznych nr inw. 1101075 - leśniczówka Nowy Dwór					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	2.65*2.60 (1.50*0.30)*6+(1.50*0.16)*7	m ² m ²	6.890 4.380	
				RAZEM	11.270
2	kalk. własna	Rozbiórka cokołków	m		
d.1		2.65+2.60-1.00	m	4.250	
				RAZEM	4.250
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	(2.65+2.60)*0.010*0.12	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
4	kalk. własna	Rozebranie istniejącej balustrady drewnianej	m		
d.1		2.55+1.00+0.60+2.25*2+3.15*2	m	14.950	
				RAZEM	14.950
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20 analogia	Krotność = 20 5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
7	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki - kopię dokumentu utylizacji dostarczyć inwestorowi	m ³		
d.1		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2		SCHODY Z PŁYTEK, BALUSTRADY			
8	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.2	0801-01	11.27	m ²	11.270	
				RAZEM	11.270
9	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0803-01	9.59	m ²	9.590	
				RAZEM	9.590
10	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m ²		
d.2	0802-05	2.65*2.60+(1.50*0.30)*6	m ²	9.590	
				RAZEM	9.590
11	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m ²		
d.2	0802-07	1.68	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
12	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
d.2	0808-05	1.50*0.16*7	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
13	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm ³		
d.2	0811-05	1.68	dm ³	1.680	
				RAZEM	1.680
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
d.2	202 1130-01	9.59	m ²	9.590	
				RAZEM	9.590
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.2	202 1130-03	9.59	m ²	9.590	
				RAZEM	9.590
16	KNR AT-24	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0102-03	11.27	m ²	11.270	
				RAZEM	11.270
17	KNR AT-24	Okładziny podłogowe z płytek betonowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki tarasowe - podest	m ²		
d.2	0304-03	2.65*2.60	m ²	6.890	
				RAZEM	6.890
18	KNR AT-24	Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych (tarasowych) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia (uwzględnić docinanie)	m		
d.2	0401-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR AT-24 d.2 0404-04	Okładziny stopni z kształtek z płyt betonowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - wyprofilowana prefabrykowana kształtka dopasowana do wymiarów stopnia przechodząca w pionową część stopnia (uwzględnić docinanie)	m		
		1.50*7	m	10.500	
				RAZEM	10.500
20	KNR-W 2-02 d.2 0919-01 analogia	Cokolik z płytek betonowych tarasowych	m ²		
		2.65+2.60-1.00	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
21	KNR 4-01 d.2 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-33 d.2 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-01 d.2 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków metalowych balustrady oraz uzupełnienie nasadek na słupkach - istniejące	m		
		0.85*16	m	13.600	
				RAZEM	13.600
26	KNR-W 2-02 d.2 1207-06 analogia	Balustrady schodowe z drewna liściastego, fabrycznie wykończone - wzór jak istniejące	m		
		2.55+1.00+0.60+2.25*2+4.00*2	m	16.650	
				RAZEM	16.650
27	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
28	KNR AT-22 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
29	TZKNBK d.2 XVIIm 0101-01 analogia	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - uzupełnienie okładziny cokołu płytami kamiennymi dopasować do istniejących	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
30	TZKNBK VIII d.2 05-132	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z przygotowaniem zaprawy z wykućciem spoin o przekroju do 0.0015 m2	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
31	kalk. własna d.2	Przemurowanie okapu na podeście z palisady betonowej na płask - faktura materiału do uzgodnienia z inwestorem	mb		
		3.60	mb	3.600	
				RAZEM	3.600
3		SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POLBRUKU			
32	KNR 2-31 d.3 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		4.70*4.70-(1.80*1.80)	m ²	18.850	
		0.20*3.70*4+0.20*(4.20+0.30)+0.20*(4.60+0.60)+5.00*0.70	m ²	8.400	
		(4.70+5.00)*0.20	m ²	1.940	
	opór				
				RAZEM	29.190
33	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4.70+4.70+2.90+3.70*4+4.20+4.60+0.80*2+5.00+0.40	m	42.900	
				RAZEM	42.900
34	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48.50	m	48.500	
				RAZEM	48.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.70+4.70+2.90+3.70*4+4.20+4.60+5.00+0.60*2+0.40 3.00*2	m m m	 42.500 6.000	
				RAZEM	48.500
36 d.3	KNR 2-31 0402-04	Opór betonowy obrzeży (0.15*0.10+0.10*0.20)*48.50	m ³ m ³	 1.698	
				RAZEM	1.698
37 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 4.70*4.70-(1.80*1.80) 3.70*0.30*4 (4.20*0.30)*0.30 (4.60+0.60)*0.30 5.00*0.50 (4.70+5.00)*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.850 4.440 0.378 1.560 2.500 1.940	
				RAZEM	29.668
38 d.3	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 5.00*0.50+(4.70+5.00)*0.20	m ² m ²	 4.440	
				RAZEM	4.440
39 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni w gruncie kat. III-IV 29.668	m ² m ²	 29.668	
				RAZEM	29.668
40 d.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 29.668	m ² m ²	 29.668	
				RAZEM	29.668
41 d.3	kalk. własna	Oczyszczenie polbruk z rozbiórki i umieszczenie na paletach do ponownego wbudowania (odzysk 60 %) 29.668*0.60	m ² m ²	 17.801	
				RAZEM	17.801
42 d.3	KNR 0-11 0321-03 60%	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na pod-sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ Z ODZYSKU 29.668*0.60	m ² m ²	 17.801	
				RAZEM	17.801
43 d.3	KNR 0-11 0321-03 40%	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na pod-sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ WYKONAWCY NOWY 29.668*0.40	m ² m ²	 11.867	
				RAZEM	11.867
44 d.3	kalk. własna	Oczyszczenie kraty metalowej oraz wnętrza osadzenia 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 2	dół. dół.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3	KNR 4-01 0203-01	Betonowanie słupków ogrodzeniowych 0.25*0.25*0.70*2	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088
47 d.3	KNR 2-31 0702-01 Analogia	Słupki z rur stalowych 50x50 mm, fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000