
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni oraz wymiana pokrycia dachowego paśniku w zagrodzie pokazowej żubrów w Wolisku.

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Borki

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 8A, 11-612 Krukłanki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

Bogusław Romejko

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

29.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.10.2024

Data zatwierdzenia

Remont nawierzchni oraz wymiana pokrycia dachowego paśnika w zagrodzie pokazowej żubrów w Wolisku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont nawierzchni oraz wymiana pokrycia dachowego paśnika w zagrodzie pokazowej żubrów w Wolisku.					
1		Remont nawierzchni			
1.1		Nawierzchnia z płyt betonowych			
1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		$(9,2 * 6,5 + 5,5 * 2,06) * 0,45 + (3,05 * 2,06 + 1,75 * 9) * 0,21$	m3	36,635	
				RAZEM	36,635
2	KNR 7-28 0101-05	Skucie warstwy fundamentów betonowych	m2		
d.1.1		$(2,06 + 6,1 + 3,5 + 5,0 + 1,3 + 1,75 + 2,06 + 6,1 + 3,5) * 0,3$	m2	9,411	
				RAZEM	9,411
3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
d.1.1		$(9,2 * 6,5 + 5,5 * 2,06) + (3,05 * 2,06 + 1,75 * 9)$	m2	93,163	
				RAZEM	93,163
4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod płyty betonowe.	m2		
d.1.1		$(9,2 * 6,5)$	m2	59,800	
				RAZEM	59,800
5	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod polbruk gr. 8cm	m2		
d.1.1		$(5,5 * 2,06)$	m2	11,330	
				RAZEM	11,330
6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 20 cm - pod polbruk gr. 8cm. Krotność = 2	m2		
d.1.1		$(5,5 * 2,06)$	m2	11,330	
				RAZEM	11,330
7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod płyty betonowe i koryto ściekowe	m2		
d.1.1		$(9,2 * 6,5)$	m2	59,800	
				RAZEM	59,800
8	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m		
d.1.1		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNK 2-06 0307-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm w jezdni z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1.1		$3 * 4 * 1,5 * 3,0$	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
10	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem	m3		
d.1.1		$2,06 * 0,2 * 0,2 + 0,1 * 0,1 * 2,06$	m3	0,103	
				RAZEM	0,103

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNK 2-06 0402-09	Krawężniki uliczne betonowe znormalizowane o szerokości stopy 15 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2,06	m	2,060	
				RAZEM	2,060
12 d.1.1	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa pod obrzeża	m3		
		29,62 * 0,2 * 0,2	m3	1,185	
				RAZEM	1,185
13 d.1.1	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1,75 + 9,0 + 2,06 + 1,75 + 13 + 2,06	m	29,620	
				RAZEM	29,620
14 d.1.1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		(5,20 * 2,06)	m2	10,712	
				RAZEM	10,712
15 d.1.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2,06 * 3,05 + 9,0 * 1,75	m2	22,033	
				RAZEM	22,033
16 d.1.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		2,06 * 3,05 + 9,0 * 1,75	m2	22,033	
				RAZEM	22,033
17 d.1.1	KNR 2-01 0229-02 analogia	Plantowanie (niwelowanie) terenu w gruncie kat. III	m3		
		300 * 0,3	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
18 d.1.1	KNR 4-01 1301-10 kalk. własna	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m2		
		6,5 * 0,95	m2	6,175	
				RAZEM	6,175
19 d.1.1	KNR 13-23 0105-01 kalk. własna	Podcięcie ogrodzenia do wysokości obrzeża	m2		
		3,05 * 0,2	m2	0,610	
				RAZEM	0,610
2		Wymiana pokrycia dachowego paśnika i nawierzchni przy paśniku.			
20 d.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie gr. 20cm.	m3		
		(6,05 * 8,0 + 1,1 * 5,8) * 0,2	m3	10,956	
				RAZEM	10,956
21 d.2	KNNR 6 0202-04 analiza indywidualna	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie - warstwa z kruszywa C50/30.	m2		
		6,05 * 8,0 + 1,1 * 5,8	m2	54,780	

Remont nawierzchni oraz wymiana pokrycia dachowego paśnika w zagrodzie pokazowej żubrów w Wolisku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,780
22 d.2	KNR 13-12 1001-01 kalk. własna	Dostawa piasku	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 4-01 1301-10 kalk. własna	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
24 d.2	KNR 19-01 0426-02	Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) przy nachyleniu połaci 85-120 %	m2		
		1,8 * 7,9 * 2	m2	28,440	
				RAZEM	28,440
25 d.2	KNR 19-01 0416-09 kalk. własna	Wymiana ołacenia dachu przy odstępnie lat ponad 24 mm	m2		
		7,9 * 1,8 * 2	m2	28,440	
				RAZEM	28,440
26 d.2	KNR-W 2- 02 0410-01 kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		7,9 * 1,8 * 2	m2	28,440	
				RAZEM	28,440
27 d.2	KNR K-05 0103-02	Dostawa i mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		7,9 * 1,8 * 2	m2	28,440	
				RAZEM	28,440
28 d.2	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2		
		7,9 * 1,8 * 2	m2	28,440	
				RAZEM	28,440
29 d.2	KNR 0-15 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką - kolor ceglasty.	m		
		7,9	m	7,900	
				RAZEM	7,900
30 d.2	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		1,8 * 4	m	7,200	
				RAZEM	7,200