

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ogrodzenia przy budynku biura Nadleśnictwa.

ADRES INWESTYCJI : ul. Generała Andersa 1, 33-180 Gromnik

INWESTOR : Nadleśnictwo Gromnik

ADRES INWESTORA : ul. Generała Andersa 1, 33-180 Gromnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. arch. Marek Krzysztoń upr. MPOIA/065/2019

DATA OPRACOWANIA : 11/06/2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11/06/2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	31*1.73	m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
2		Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki elementów betonowych-podmurówki	szt.		
d.1	analiza indywidualna	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-25	Furtki - rozebranie	m ²		
d.1	0313-04	1.73	m ²	1.730	
	analogia			RAZEM	1.730
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu	m ³		
d.1	0108-09	poz.4*0.08*0.3+18*0.3*0.3*1.0	m ³	1.872	
	0108-10			RAZEM	1.872
6		Utylizacja gruzuj-UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY UTYLIZACJĘ ODPADÓW	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.5	m ³	1.872	
				RAZEM	1.872
7	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów po ogrodzeniu	m ³		
d.1	0503-02	18*0.3*0.3*1.0	m ³	1.620	
	analogia			RAZEM	1.620
2		ROBOTY BUDOWLANE I MONTAŻOWE			
8	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
d.2	0312-11	Krotność = 1.2	dół.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
9		Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego 3D z drutu stalowego fi 5mm ocynowanego, malowanego proszkowo w kolorze RAL zgodnym z istniejącym ogrodzeniem. Panele z prętów zgrzewanych punktowo o oczkach prostokątnych 50x200mm z trzema przetłoczeniami. Panele o wymiarach 2500x1530mm. Słupki metalowe systemowe z profili zamkniętych o wymiarach 60x40mm gr profilu 3mm osadzone w ziemi na betonie. W komplecie daszki i obejmy w kolorze RAL zgodnym z istniejącym ogrodzeniem. Ogrodzenie na podmurówce prefabrykowanej z fazami obustronnymi wysokości 200mm, osadzonej na prefabrykowanych elementach montowanych przy słupkach.	m		
d.2	analiza indywidualna	51.8	m	51.800	
				RAZEM	51.800
10	KNR 2-23	Wykonanie ogrodzenia z elementów z odzysku. Należy przyjąć nakłady materiałowe na słupki, kształtki i beton	m		
d.2	0404-01	23.2	m	23.200	
	analogia			RAZEM	23.200
3		UTWARDZENIE TERENU			
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	10+30	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	poz.11*0.05	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.3	0402-05	10*0.05	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.3	0407-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		8.5*2.6+1.5*18	m ²	49.100	
				RAZEM	49.100
17	KNR-W 2-01 d.3 0203-09 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-wywóz ziemi w miejsce wskazane przez Inwestora poz.16*0.35	m ³		
			m ³	17.185	
				RAZEM	17.185
18	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		4.5*8.0+8*1.5	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm-C ^{NR} frakcji 0/63mm stabilizowanej mech.	m ²		
		poz.16	m ²	49.100	
				RAZEM	49.100
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm C ^{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mech.	m ²		
		poz.16	m ²	49.100	
				RAZEM	49.100
21	KNR 2-31 d.3 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.16+poz.18	m ²	97.100	
				RAZEM	97.100