
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA OGRODZENIA - NADLEŚNICTWO BRODNICA -
STACJA DO ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH"
ADRES INWESTYCJI: działka nr 7240/8, obręb ewidencyjny Brodnica Młasto, miejscowość
Brodnica, powiat brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica
ADRES INWESTORA: 87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA:

04.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		utwardzenie z kostki 6cm - chodnik przy ogrodzeniu			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0,8	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		9,38 * 0,24	m3	2,251	
				RAZEM	2,251
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m3		
		2,251	m3	2,251	
				RAZEM	2,251
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
6 d.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
7 d.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
8 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		9,38	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
2		roboty rozbiórkowe			
2.1		ogrodzenie			
9 d.2.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników - analogia rozbiórka ogrodzenia o konstrukcji stalowej - brama (utyliczacja lub składowanie w miejscu i na zasadach ustalonych z zamawiającym)	m		
		6,17	m	6,170	
				RAZEM	6,170
2.2		zieleni			
10 d.2.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		7,82 * 2,00 / 10000	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
11 d.2.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		elementy małej architektury			
13 d.2.3	KNR 4-04 0404-01	Rozebranie ścian zewnętrznych z okrągłaków - analogia rozbiórka tablicy witacza	m2		
		3,00 * 3,00	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2.3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - rozbiórka fundamentów tablicy wtacza	m3		
		0,60 * 0,60 * 1,00 * 2	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
2.4		elementy drogowe			
15 d.2.4	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - rozbiórka nawierzchni istniejącej w celu uzyskania odpowiednich spadków	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.2.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5,2	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.2.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.2.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.2.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.2.4	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.2.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie rozebranej uprzednio kostki	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		bramy, furtki, ogrodzenie			
26 d.3	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,80 * 0,80 * 4,00	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
27 d.3	KNNR 7 0203-03	Brama przesuwna z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem o szerokości 770cm ze słupami stalowymi w komplecie z napędem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,80) * 2	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
30 d.3	KNR 2-23 0402-03	Furtka z kształtowników stalowych i wypełnieniem panelem o szerokości 1,00m ze słupami stalowymi w komplecie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m -zwiększenie o 50% ze względu na wysoki cokół	m		
		(11,87 + 14,27 + 4,24 + 7,82) * 150%	m	57,300	
				RAZEM	57,300
32 d.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - analogia panele ogrodzeniowe z prętów prostych - nawiązanie do istniejącego ogrodzenia posesji	m		
		(11,87 + 14,27 + 4,24 + 7,82)	m	38,200	
				RAZEM	38,200
4		wywóz i utylizacja gruzu			
33 d.4	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		2,00 + 0,90 + 0,72 + 0,19 + 1,17 + 4,28	m3	9,260	
				RAZEM	9,260
34 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m3		
		9,260	m3	9,260	
				RAZEM	9,260
35 d.4	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00