

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w m. Hutki gm. Krasnobród
ADRES INWESTYCJI : Jedn. ewid.: Krasnobród - obszar wiejski, obręb 0004 - Hutki Namule, działka nr ewid.: 1029, 1030/1 gmina Krasnobród, woj. lubelskie
INWESTOR : Gmina Krasnobród
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 36 22-440 Krasnobród
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Marcyniuk (PZT)
DATA OPRACOWANIA : 3 stycznia 2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3 stycznia 2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1,24; M*1,24; S*1,24						
1			Roboty przygotowawcze			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1		Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim prze-	m ³		
d.1.	0406-02		rzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV			
1			500	m ³	500,000	
					RAZEM	500,000
2	KNNR 1		Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
d.1.	0409-01					
1			500	m ³	500,000	
					RAZEM	500,000
3			Dostawa gruntu nadającego się do zagęszczenia samochodami; kat.gr.	m ³		
d.1.	wycena in-		III-IV			
1	dywidualna		Krotność = 1,22	m ³		
			150	m ³	150,000	
					RAZEM	150,000
4	KNNR 1		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z	m ³		
d.1.	0402-02		ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV			
1			150	m ³	150,000	
					RAZEM	150,000
5	KNNR 1		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0501-01					
1			250	m ²	250,000	
					RAZEM	250,000
6	KSNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie	m ²		
d.1.	0103-01		kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - całość utwardzenia			
1			250	m ²	250,000	
					RAZEM	250,000
1.2			Utwardzenie terenu			
1.2.1			Opaska			
7	KSNR 6		Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.	0109-02					
2.1			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
8	KSNR 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spo-	m		
d.1.	0404-04		iny wypełnione zaprawą cementową			
2.1	analogia		75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
9	KSNR 6		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.	0502-02		mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół			
2.1	analogia		obiekту nr 23			
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
1.2.2			Płyty ażurowe			
10	KNR-W 2-		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.1.	01 0118-04		cm z darnią z przewozem taczkami - istniejąca skarpa między reaktora-			
2.2			mi			
			75	m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
11	KNNR 1		Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną synte-	m ²		
d.1.	0410-01		tyczną - wykonanie warstwy filtracyjnej w geowłókniny o parametrach:			
2.2	analogia		- wodoprzepuszczalność: minimum 110 l/m ² /s			
			- umowny wymiar porów: około 0,09 mm			
			- wytrzymałość wzdłuż pasma: minimum 4,0 kN/m			
			155	m ²	155,000	
					RAZEM	155,000
12	KNNR 1		Wykonanie złoża filtracyjnego z tłuczni - kruszywo (żwir) 16-32mm	m ³		
d.1.	0412-01					
2.2	analogia		24	m ³	24,000	
					RAZEM	24,000
13	KNNR 1		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - prefabry-	m ²		
d.1.	0514-01		kowane betonowe płyty ażurowe o wymiarach 40x60x8cm (szerokość x			
2.2	analogia		długość x grubość) z betonu min. C16/20			
			155	m ²	155,000	
					RAZEM	155,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 3			Podjazd do stanowiska na kontenery			
14 d.1. 2.3	KSNR 6 0403-04 analogia		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7,8	m	7,800	
					RAZEM	7,800
15 d.1. 2.3	KSNR 6 0502-04 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			19	m ²	19,000	
					RAZEM	19,000
16 d.1. 2.3	KSNR 6 0113-03 analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 40 cm	m ²		
			19	m ²	19,000	
					RAZEM	19,000
17 d.1. 2.3	KSNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			19	m ²	19,000	
					RAZEM	19,000
1.3			Prace dodatkowe			
18 d.1. 3	KNR-W 2- 05 0101-06 analogia		Przeniesienie istniejącego kojca dla psów, wymiary w planie 15x2m - tylko R i S	t		
			1	t	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1. 3	KNNR 2 1604-03		Fundamenty betonowe 30x30 cm o wys. do 1.0 m pod słupy bramowe stalowe z wykonaniem wykopów i zasypianiem fundamentu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1808-11 analogia		Brama wjazdowa o wysokości ok.1,80 m i szerokości ok. 9,00 m z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie wraz ze słupami przybramowymi. Brama przesuwna z siłownikiem sterowanym pilotem (min. 4 piloty)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 3	wycena indywidualna		Nadzór archeologiczny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000