

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU ORAZ WYKONANIE ZIELENI NISKIEJ
ADRES INWESTYCJI : 95-060 BRZEZINY, UL. REFORMACKA 3, DZIAŁKA NR 2800, OBRĘB 102101_1.0008
INWESTOR : POWIAT BRZEZIŃSKI
ADRES INWESTORA : 95-060 BRZEZINY, UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Kotulski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : lipiec.2024

Poziom cen : II KW/2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (D.U. 130.1389 dnia 08. 06. 2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi : KNR, KNNR. W przedmiarze KNR-y służą jako informacje pomocniczą dla Wykonawców do wykorzystania na zasadzie dobrowolności przy opracowaniu kosztorysu ofertowego. Wykonawca obliczając cenę oferty może korzystać dla ustalenia cen jednostkowych wymaganych w kosztorysie opracowanym metodą kalkulacji uproszczonej z dowolnych podstaw w tym z Katalogów Nakładów Rzeczowych, jeśli uzna je za odpowiednie.
3. Przedmiar robót został opracowany na podstawie projektu oraz pomiarów w terenie.
4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupów według średnich cen materiałów średnich cen producentów wg. cenników ogólnodostępnych.
6. Przy kalkulacji jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze -- roboty inżynierskie przyjęto.
7. Przyjęto odwóz gruzu budowlanego odwóz urobku ziemi z korytowania do 30 km wraz z utylizacją.
8. Ceny materiałów zawierają koszt zakupu oraz transport na plac budowy.
9. Cena ryczałtowa oraz kalkulacja własna została opracowana na podstawie średnich cen budowlanych oraz na podstawie danych rynkowych.
10. Założenia kosztorysowe sporządza się na podstawie dokumentacji wykonawczej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec.2024

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Kotulski
bud. Nr 44/71-ŁW, 341/87/WŁ, 56/89/WŁ
architektoniczne, konstrukcyjno-inżynierskie,
funkcyjno-budowlane bez ograniczeń,
konserw. zabytków Nr 7/95
dok. Ł.O.I.I.B. nr ŁOD/BO/2530/02

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

W ramach zadania inwestycyjnego projektuje się utwardzenie terenu oraz zieleni niskiej z oświetleniem ogrodowym.

PRACE ROZBIÓRKOWE

Należy wykonać pracę przygotowawczą:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni z trylinki, powierzchni betonowej z wywózką na wysypisko łącznie z utylizacją.

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ

- wykonanie korytowania na całym terenie przeznaczonym do realizacji,
- warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego grubości 10 cm,
- podbudowa z kruszywa kamiennego o granulacji od 0 do 31,5 mm, grubości 15 cm po zagęszczeniu.
- podsypka cementowo-piaskowa grubości od 3 do 5 cm,
- ułożenie krawężników granitowych 15 x 30 cm drogowych, ułożonych w bramie działki,
- ułożenie obrzeży granitowych 8 x 20 cm po obwodzie kostki granitowej,
- ułożenie kostki granitowej w kolorze szarym od 8 do 11 cm.

NALEŻY ZACHOWAĆ JEDNOSTAJNY NATURALNY SPADEK

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	II. WYKONANIE KONSTRUKCJI UTWARDZENIA TERENU						
3	III. WYKONANIE ZIELENI NISKIEJ - TRAWNIKA						
	RAZEM netto						
	Koszty zakupu						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
UTWARDZENIE TERENU ORAZ ZIELENI NISKIEJ.					
1		I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m ²		
d.1	0807-01	spoin piaskiem			
	analogia	540,00	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu średniej grubości 12 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-05	565	m ²	565,000	
				RAZEM	565,000
3	Kalkulacja	Koszt wywozu i utylizacji gruzu	t		
d.1	własna	238,70	t	238,700	
				RAZEM	238,700
2		II. WYKONANIE KONSTRUKCJI UTWARDZENIA TERENU			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		1141,50	m ²	1 141,500	
				RAZEM	1 141,500
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-07	grunt kat. IV			
		1141,50*0,20	m ³	228,300	
				RAZEM	228,300
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 9			
		228,30	m ³	228,300	
				RAZEM	228,300
7	Kalkulacja	Koszt utylizacji ziemi z wykopów	m ³		
d.2	własna	228,30	m ³	228,300	
				RAZEM	228,300
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki granitowe cięte płomieniowane z oporem C12/15	m ³		
d.2	0402-04	0,11*0,35*85			
		3,27	m ³	3,270	
				RAZEM	3,270
9	KNNR 6	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław	m		
d.2	0403-05	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
		85,00	m	85,000	
				RAZEM	85,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		1141,50	m ²	1 141,500	
				RAZEM	1 141,500
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0 -31,5 mm o grubości po	m ²		
d.2	0113-03	zagęszczeniu 25 cm			
		1141,50	m ²	1 141,500	
				RAZEM	1 141,500
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.2	0105-06	1141,50	m ²	1 141,500	
				RAZEM	1 141,500
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej ciętej z wszystkich stron, góra płomienio-	m ²		
d.2	0302-04	wana, kolor jasny szary 8 x 11 cm			
		1141,50	m ²	1 141,500	
				RAZEM	1 141,500
3		III. WYKONANIE ZIELENI NISKIEJ - TRAWNIKA			
14	Kalkulacja	Założenie trawnika	m ²		
d.3	własna	191,50	m ²	191,500	
				RAZEM	191,500