

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 4 W LEŚNICTWIE WOLICA
ADRES INWESTYCJI : DĘBICA, DZ. 2581, 2582
INWESTOR : Nadleśnictwo Dębica
ADRES INWESTORA : ul. Rzeszowska 142, 39-200 Dębica
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 22.07.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,764		
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek 1860 m2 - poszerzenia i pobocze	m ²	1478,000		
3 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	7,000		
2 Roboty ziemne					
4 d.2	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV Krotność = 2,5	m ²	3804,000		
5 d.2	Ułożenie georusztu wielokształtnego	m ²	4184,400		
6 d.2	Sączek poprzeczny - analogia podbudowa kruszywo łamane 31,5-63mm zagęszczanym mechanicznie	m ³	5,460		
7 d.2	Zakup gruntu G1 (piasek) wraz z transportem i wbudowaniem	m ³	383,300		
8 d.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spychar- kami w gruncie kat.I-II	m ³	383,300		
9 d.2	Wykopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0. 60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo- wyład.	m ³	1030,900		
3 Podbudowa					
10 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3284 m2 - jezdnia 1188 m2 - pobocze 194 m2 - zjazd	m ²	4666,000		
11 d.3	Warstwa mrozochronna z pospółki o grubości po zagęszczeniu 30 cm - analogia Krotność = 2	m ²	3804,000		
12 d.3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3606,000		
13 d.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicz- nych - pod warstwę ścieralną	m ²	3284,000		
14 d.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszo- nych - pod warstwę wiążącą	m ²	3346,000		
15 d.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - pod warstwą wią- żącą i ścieralną 3346 m2 - pod warstwę wiążącą 3284 m2 - pod warstwę ścieralną	m ²	6630,000		
4 Nawierzchnie					
16 d.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S 50/ 70) - jezdnia KALKULACJA WŁASNA	m ²	3284,000		
17 d.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W 50/70) - jezdnia KALKULACJA WŁASNA Krotność = 1,25	m ²	3346,000		
18 d.4	Zjazdy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 15 cm Krotność = 1,5	m ²	194,000		
19 d.4	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 15 cm Krotność = 1,5	m ²	1188,000		
5 Odwodnienie					
20 d.5	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm Krotność = 2	m	1155,000		
6 Wymiana przepustu					
21 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszy- wa łamanego 0/31,5mm	m ³	2,100		
22 d.6	Przepust rurowy PP DN600 SN8	m	7,000		
23 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred- nicy 60 cm	szt	2,000		
7 Bariery energochłonne					
24 d.7	Bariery ochronne stalowe jednostronne - N2W3A	m	140,000		
8 Oznakowanie pionowe					
25 d.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,000		
26 d.8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6,000		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
2	Roboty ziemne							
3	Podbudowa							
4	Nawierzchnie							
5	Odwodnienie							
6	Wymiana przepustu							
7	Bariery energochłonne							
8	Oznakowanie pionowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: