

WYCENIONY PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa kosztorysowania - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 czerwca 2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz. U. Nr 130 poz. 1389

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. STRZEŻENICE [ETAP1]
Branża	drogowa
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Inwestor	GMINA BĘDZINO, BĘDZINO 19, 76-037 BĘDZINO
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i obsługa inwestycji Pacholek Błażej, ul. Reja 3a, 76-020 Bobolice

Sporządził mgr inż. Pacholek Błażej

Koszalin, 13.07.2023 r.

Kosztorys

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. STRZEŻENICE [ETAP1]

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-00.00.00	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. STRZEŻENICE				
		1. Roboty przygotowawcze				
		1.1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach na trasach dróg	km	2,609		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach na trasach dróg- dokumentacja powykonawcza	km	2,609		
		1.2. Usunięcie warstwy humusu i darniny				
3	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy humusu grubości 20 cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	15.162,3		
		1.3. Wycinka drzew, ochrona istniejących drzew				
4	D-01.02.01	Wycięcie drzew o średnicy 56-65cm wraz z wywozem dłużyc i gałęzi w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	58		
5	D-01.02.02	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm z wywozem karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu gruntem pozyskanym z wykopów	szt	58		
6	D-01.02.01a	Ochrona istniejących drzew podczas wykonywania robót	szt	63		
		1.4. Roboty rozbiórkowe				
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	284,9		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (pod warstwą bitumiczną istn. jezdni), wraz z oczyszczeniem i zabezpieczeniem materiału z rozbiórki do ponownego wbudowania	m2	6.828,4		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 12cm, wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	380,2		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 12cm, wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	6.828,4		
11	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych (rura betonowa fi400), wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	179,5		
12	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z płyt ażurowych, wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	52		
13	D-05.03.11 D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na zimno gr. do 8 cm wraz z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni po frezowaniu. przycięcie krawędzi jezdni piłą	m2	2.544,4		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
14	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori I-II z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m3	3.589,1		
15	D-02.00.01 D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i dowozem kruszywa- piasek	m3	3.248,1		
		3. PODŁOŻE I POBUDOWY				
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	21.140,56		
17	D-04.05.00	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (C5/6) gr 20cm - jezdnia, wyniesione przejście dla pieszych, zjazd, pobocze utwardzone	m2	15.845,23		
18	D-04.05.00	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem (C5/6) gr 15cm - chodnik	m2	3.468,4		
19	D-04.05.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C8/10 - wyniesione przejście dla pieszych	m2	132		
20	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr 22cm - jezdnia, zjazdu, pobocze utwardzone	m2	15.112,95		

Kosztyorys

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. STRZEŻENICE [ETAP1]

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr 15cm - chodniki	m2	3.468,4		
		4. NAWIERZCHNIE				
22	D-04.03.01 D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z AC16W 50/70, KR 1-2, gr. min. 4cm (średnio 6cm), wraz z dowozem mieszanki z wytwórni	m2	2.132,3		
23	D-04.03.01 D-05.03.26	Warstwa przeciwpękaniowa z siatki szklano-węglowej o wytrzymałości na rozciąganie 100/200 KN/m wstępnie przesączona asfaltem	m2	4.086,3		
24	D-04.03.01 D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z AC16 W, 50/70 KR 1-2, gr. 8cm, wraz z dowozem mieszanki z wytwórni	m2	15.305,98		
25	D-04.03.01 D-05.03.05b	Warstwa ściernalna z AC11 S, 50/70 KR 1-2, gr. 4cm, wraz z dowozem mieszanki z wytwórni	m2	14.974,3		
26	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej koloru czerwonego, kostka dwuteowa - wyniesione przejście dla pieszych	m2	132		
27	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej koloru czerwonego- zjazd o naw. z kostki bet., chodniki	m2	1.686,6		
28	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej koloru szarego- chodniki	m2	2.801,6		
		5. ELEMENTY ULIC				
29	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2	m	904,4		
30	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2	m	1.321,2		
31	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem, łączone na styk	m	1.591,4		
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
32	D-09.01.01	Humusowanie poboczy i terenów zielonych z obsianiem trawą przy grubości humusu 15 cm - humus z dowozu	m2	3.871,7		
33	D-09.01.01	Nasadenia zastępcze	szt	57		
		7. ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
34	D-03.02.01	Regulacja pokryw zaworów wodociągowych z wymianą pokrywek na nowe	szt	1		
35	D-03.02.01	Regulacja pokryw zaworów gazowych z wymianą pokrywek na nowe	szt	13		
		8. ORGANIZACJA RUCHU				
36	D-07.01.01 D-07.02.01	Likwidacja istn. oznakowania	szt	32		
37	D-07.01.01 D-07.02.01	Wprowadzenie nowego oznakowania- oznakowanie pionowe		0		
38	D-07.01.01 D-07.02.01	Wprowadzenie nowego oznakowania- oznakowanie poziome		0		
39	D-07.01.01 D-07.02.01	Wprowadzenie nowego oznakowania- urządzenia bezpieczeństwa ruchu		0		
		9. PRZEPUSTY				
40	D-06.02.01 D-06.01.01 D-02.03.01	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD fi 400, wraz z wykonaniem umocnień wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym z rozbiórki, zasypka przepustu w pozycji nasypy. Wykonanie 30 przepustów o łącznej długości 257mb	m	257		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztyorys				