

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHROSTOWO
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Chrostowo, gm. Troszyn
INWESTOR : Wójt Gminy Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2023 r.

Data zatwierdzenia

1. Parametry techniczne przyjęte do projektowania dróg.

jezdnia o szerokości - 5,00 m , naw. bitumiczna,
pobocza obustronne po 0,75 m z kr. łamanego
przekrój szlakowy

2. projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni;

- warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 o gr. 17 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z m. kr., łamanego C50/30 fr. 0.31,50 mm o gr. 18 cm
- warstwa podbudowy pomocniczej z m. kr. nat. CNR fr. 0/31,50mm o gr. 10 - 15 cm
- pobocza wzmocnione m. kr. łamanego C50/30 o gr. 8 cm,
- podłoże : grunt rodzimy, typ G1

3. Zakres projektowanych robót do wykonania:

- odhumusowanie terenu,
- profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kr. nat. gr. 10-15 cm,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z kr. łamanego C50/30 o gr. 18 cm,
- wykonanie warstwy scieralnej naw. z betonu cementowego C30/37 o gr. 17 cm
- wykonanie uzupełnienia poboczy m. kr. łamanego C50/30 o gr. 8 cm
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ W MSC. CHROSTOWO					
1		Dokumentacja projektowa			
1 SST-d.1	01.01.01a	Dokumentacja projektowa. Pozycja obejmuje koszty wykonania dokumentacji projektowej dla zadania pt. "Budowa drogi gminnej w msc. Chrostowo" - projektu budowlanego, projektu wykonawczego, projektu stałej organizacji ruchu z niezbędnymi mapami, podziałami, decyzjami i uzgodnieniami wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na realizację inwestycji drogowej. Przedmiar: 1 kpl.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty pomiarowe			
2 SST-d.2	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi wraz z wymierzeniem granic pasa drogowego oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 0,917km	km		
		0.917	km	0.92	
				RAZEM	0.92
3		Roboty ziemne			
3 SST-d.3	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 15-35 cm oraz transport urobku do 2km Przedmiar: 917 mb x 2 x 2,50 m = 4585 m ²	m ²		
		4585	m ²	4585.00	
				RAZEM	4585.00
4 SST-d.3	01.02.02	Usunięcie krzaków, zarosli i zadrzewienia z pas drogowego wraz z utylizacją - zagospodarowaniem pozyskanego materiału. Przedmiar: kpl. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Kolizje			
5 SST-d.4	01.03.05	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych Przedmiar: 1kpl.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Konstrukcja jezdni drogi			
6 SST-d.5	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego. Przedmiar: 917 mb x 7,00 m = 6 419 m ²	m ²		
		6419	m ²	6419.00	
				RAZEM	6419.00
7 SST-d.5	04.05.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego CNR fr. 0/31,5mm o grubości 10-15 cm. Przedmiar: odc. 1: 587m x 6,7m= 3932,90m ² odc. 2: 288m x 6,7m= 1929,6m ² odc. 3: 42m x 6,7m=281,40m ² poszerzenia: 184m ² Razem: 6327,9m ² 3932.9+1929.6+281.4+184	m ²		
			m ²	6327.90	
				RAZEM	6327.90
8 SST-d.5	04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C 50/30, fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 18 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: odc. 1: 587m x 6,5m= 3815,5m ² odc. 2: 288m x 6,5m= 1872m ² odc. 3: 42m x 6,5m= 273m ² poszerzenia: 184m ² Razem: 6144,50m ² 3815.5+1872+273+184	m ²		
			m ²	6144.50	
				RAZEM	6144.50
9 kalk. indywi-d.5	dualna	Wykonanie warstwy scieralnej naw. z betonu cementowego C30/37(walowanego) z dodatkiem włókien rozproszonych o gr. 17 cm, wraz z wykonaniem szczelin i wypełnieniem masą bitumiczną oraz zabezpieczeniu powierzchni betonu środkami chemicznymi. Przedmiar: odc. 1: 587m x 5m= 2935m ² odc. 2: 288m x 5m= 1440m ² odc. 3: 42m x 5m= 210m ² poszerzenia: 184m ² Razem: 4769m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2935+1440+210+184	m ²	4769.00	
				RAZEM	4769.00
6		Zjazdy publiczne i do nieruchomości zabudowanych			
10 SST-d.6	04.05.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego CNR fr. 0/31,5mm o grubości 10-15 cm. Przedmiar: 1kpl 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11 SST-d.6	04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 18 cm średnio (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 1kpl. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12 kalk. indywidualna		Wykonanie warstwy scieralnej naw. z betonu cementowego C30/37(walowanego) z dodatkiem włókien rozproszonych o gr. 17 cm, wraz z wykonaniem szczelin i wypełnieniem masą bitumiczną oraz zabezpieczeniem powierzchni betonu środkami chemicznymi. Przedmiar: 1kpl. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Zjazdy indywidualne			
13 SST-d.7	04.05.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego CNR fr. 0/31,5mm o grubości 10cm. Przedmiar: 1kpl 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14 SST-d.7	05.02.01, SST-04.04.01	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowych z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 fr. 0/31,50mm zagęszczanego mechanicznie o gr. 20cm Przedmiar: 1 kpl. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Pobocza			
15 SST-d.8	06.03.01a	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Wykonanie poboczy drogi mieszanką kruszywa łamanego C50/30 frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 13,50 cm. Przedmiar: 1375,50m2 917*2*0.75	m ²		
			m ²	1375.50	
				RAZEM	1375.50
9		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
16 SST-d.9	07.02.01	Oznakowanie pionowe Przedmiar: 1kpl. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00