

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej wewnętrznej wraz z miejscami postojowymi w m. Domanowice

ADRES INWESTYCJI : wieś Domanowice i gmina Trzebnica

INWESTOR : Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA : pl. J Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Patryk Szumilas (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 11.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:
11.03.2023

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS TECHNICZNY:

Do przedmiaru robót – Budowa drogi gminnej w m. Domanowice

1/ PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi projekt budowlany pn. „Budowa drogi wewnętrznej wraz z miejscami postojowymi w m. Domanowcie”

2/ LOKALIZACJA ROBÓT

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są w m. Domanowice – Gmina Trzebnica

3/ CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT PLANOWANYCH DO WYKONANIA

Budowa drogi gminnej wewnętrznej wraz z miejscami postojowymi o łącznej długości 133 m , 868 m² jezdni o nawierzchni bitumicznej oraz 136 m² pobocza,

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- wykonaniu robót ziemnych,
- wyk. konstrukcji jezdni i zjazdów,
- wyk. nawierzchni zjazdów do posesji,
- wyk. poboczy z kruszywa kamiennego,

W celu realizacji zadania należy wykonać :

- roboty ziemne,
- jezdnię ze zjazdami,
- utwardzenie poboczy.

Sporządził:

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty drogowe			
d.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
	(133)/1000	km	0.133	
			RAZEM	0.133
d.1	2 Roboty ziemne z transportem gruntu DO 1 km	m ³		
	385.96	m ³	385.960	
			RAZEM	385.960
d.1	3 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
	Krotność = 2	m ³	385.960	
	385.96		RAZEM	385.960
d.1	4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	988.65	m ²	988.650	
			RAZEM	988.650
d.1	5 Wzmocnienie podłoża z gruntu warstwa stabilizacji cementowej o Rm=2,5 MPa dowżonej z węzła betoniarского	m ²		
	Krotność = 1.25	m ²	962.000	
	962		RAZEM	962.000
d.1	6 Wzmocnienie istniejącego podłoża warstwą stabilizacji Rm=2,5 MPa dowożonej z węzła betoniarского gr. 15 cm	m ²		
	120.3	m ²	120.300	
			RAZEM	120.300
d.1	7 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	73.25	m	73.250	
			RAZEM	73.250
d.1	8 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm(zatopione- najazdowe)z wykonaniem ław betonowych C12/15	m		
	8	m	8.000	
			RAZEM	8.000
d.1	9 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm(zatopione- najazdowe)z wykonaniem ław betonowych C12/15	m		
	65.25	m	65.250	
			RAZEM	65.250
d.1	10 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z mieszanki 0/63 gr. 25 cm	m ²		
	962	m ²	962.000	
			RAZEM	962.000
d.1	11 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm podbudowa z mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m ²		
	26.65	m ²	26.650	
			RAZEM	26.650
d.1	12 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm wykoanie pobocza z kruszywa	m ²		
	136.3	m ²	136.300	
			RAZEM	136.300
d.1	13 Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
	868.35	m ²	868.350	
			RAZEM	868.350
d.1	14 Skropienie nawierzchni drogowych podbudowy emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²		
	868.35	m ²	868.350	
			RAZEM	868.350
d.1	15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m ²		
	868.35	m ²	868.350	
			RAZEM	868.350
d.1	16 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m ²		
	868.35	m ²	868.350	
			RAZEM	868.350
d.1	17 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z nowej kostki	m ²		
	133.4	m ²	133.400	
			RAZEM	133.400
d.1	18 Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 zaworów wodociągowych	m ³		
	2*0.10	m ³	0.200	
			RAZEM	0.200

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 włączów studni	m ³		
d.1	kanalizacyjnych rewizyjnych	m ³	1.200	
	3*0.4			
			RAZEM	1.200
20	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1	Krotność = 1.25	szt.	10.000	
	10			
			RAZEM	10.000
21	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3	szt.		
d.1	m2	szt.	18.000	
	18			
			RAZEM	18.000
22	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²		
d.1	dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	8.400	
	8.4			
			RAZEM	8.400
23	Zabezpieczenie drzew w czasie robót	szt.		
d.1		szt.	17.000	
	17			
			RAZEM	17.000