

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233224-5 Roboty budowlane w zakresie dróg dwupasmowych

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 110703L w km 0+000 - 3+283,40 o długości 3283,40 m
Adres inwestycji : obręby: Stabrow_14 - Wólka Horyszowska_16; działki nr ewid. 294, 285, 26/25, 48/3, 56/3, 57/3, 150/1, 151/1, 152/1, 153/3, 153/5, 154/1, 155/2, 155/4, 157/1, 158/1, 159/1, 170/1, 172/1, 173/1, 174/1, 175/1, 176/3, 180/2
Inwestor : Gmina Sitno
Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno
Data opracowania : 28.06.2024

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233123-7	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01a PZT	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3.283	km km	3.283	
				RAZEM	3.283
2		II. ROBOTY ZIEMNE			
d.2	2 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - dokop na wykonanie poboczy gruntowych 2x0,50 m [3283*0.50*2-(113*3.50-5.00*4)*0.50-8.65*0.50]*0.10	m ³ m ³	309.093	
				RAZEM	309.093
3	45233123-7	III. POBUDOWA			
d.3	3 KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni drogi gminnej na łukach Ł1 i Ł5 30.48*0.4*2+20*0.4*2+41.20*0.20*2+20*0.2*2	m ² m ²	64.864	
				RAZEM	64.864
d.3	4 KNNR 6 0102-02 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni drogi gminnej na łukach Ł1 i Ł5 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 30.48*0.4*2+20*0.4*2+41.20*0.20*2+20*0.2*2	m ² m ²	64.864	
				RAZEM	64.864
d.3	5 KNNR 6 0103-03 + PZT, przekrój norm.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach drogi gminnej na łukach Ł1 i Ł5 30.48*0.4*2+20*0.4*2+41.20*0.20*2+20*0.2*2	m ² m ²	64.864	
				RAZEM	64.864
d.3	6 KNNR 6 0104-04 D-04.02.01 + PZT, przekrój norm.	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm na poszerzeniach drogi gminnej na łukach Ł1 i Ł5 30.48*0.4*2+20*0.4*2+41.20*0.20*2+20*0.2*2	m ² m ²	64.864	
				RAZEM	64.864
d.3	7 KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach drogi gminnej lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 30.48*0.4*2+20*0.4*2+41.20*0.20*2+20*0.2*2	m ² m ²	64.864	
				RAZEM	64.864
d.3	8 KNNR 6 0107-01 D-04.08.05 + PZT, przekrój norm., tabela robót nawierzchniowych	Wyrównanie istniejącej nawierzchni jako podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej gr. 10 cm 17175.54*0.10	m ³ m ³	1717.554	
				RAZEM	1717.554
4	45233224-5	IV. NAWIERZCHNIA			
d.4	9 KNNR 6 1005-05 D-04.03.01 + PZT, przekrój norm., tabela robót nawierzchniowych	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa (po wykonaniu wyrównania kruszywem podbudowy) 17175.54	m ² m ²	17175.540	
				RAZEM	17175.540
d.4	10 KNNR 6 1005-07 D-04.03.01 + PZT, przekrój norm., tabela robót nawierzchniowych	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - przed wykonaniem warstwy wiążącej nawierzchni 17175.54	m ² m ²	17175.540	
				RAZEM	17175.540
d.4	11 KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy 4 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	tabela robót nawierzchniowych	16847.20	m ²	16847.200	
				RAZEM	16847.200
12 d.4	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01 tabela robót nawierzchniowych	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - przed wykonaniem warstwy ścieralnej, obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 16847.20	m ² m ²	16847.200	
				RAZEM	16847.200
13 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.01 + PZT, przekrój norm., tabela robót nawierzchniowych	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000- 3+283,40 16518.86	m ² m ²	16518.860	
				RAZEM	16518.860
5		V. POBOCZA WZMOCNIONE KRUSZYWEM			
14 d.5	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod wzmocnienie poboczy kruszywem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3283*0.75*2-(113*3.50-5.00*4)*0.75-8.65*0.75	m ² m ²	4636.388	
				RAZEM	4636.388
15 d.5	KNNR 6 0204-06 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3283*0.75*2-(113*3.50-5.00*4)*0.75-8.65*0.75	m ² m ²	4636.388	
				RAZEM	4636.388
16 d.5	KNNR 6 1002-02 z.o.2.7. 9902-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 3283*0.75*2-(113*3.50-5.00*4-8.65)*0.75	m ² m ²	4649.363	
				RAZEM	4649.363
6		VI. ZJAZDY ZWYKŁE - W GRANICACH PASA DROGOWEGO			
17 d.6	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01 Tabela zjazdów	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów zwykłych w miejscu istniejących zjazdów o nawierzchni gruntowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 537.85	m ² m ²	537.850	
				RAZEM	537.850
18 d.6	KNNR 6 0204-06 z.o.2.7. 9902-01 Tabela zjazdów	Nawierzchnie zjazdów zwykłych z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 537.85	m ² m ²	537.850	
				RAZEM	537.850
19 d.6	KNNR 6 0107-01 z.o.2.7. 9902-01 Tabela zjazdów	Wyrównanie istniejącej podbudowy zjazdów o nawierzchni twardej tłuczniem kamiennym sortowanym 0 - 40 mm o średniej grubości warstwy 6 cm zagęszczanym mechanicznie (o gr. do 10 cm) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (1512.19-537.85)*0.06	m ³ m ³	58.460	
				RAZEM	58.460
20 d.6	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 1512.19	m ² m ²	1512.190	
				RAZEM	1512.190
7		VII. POBOCZA GRUNTOWE			
21 d.7	KNNR 6 0103-01 D-06.03.01a + PZT	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni poboczy gruntowych 3283*0.50*2-(113*3.50-5.00*4)*0.50-8.65*0.50	m ² m ²	3090.925	
				RAZEM	3090.925
22 d.7	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów/poboczy z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi 3283*0.50*2-(113*3.50-5.00*4)*0.50-8.65*0.50	m ³ m ³	3090.925	
				RAZEM	3090.925
23 d.7	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) korony nasypów w gruntach kat.I-III - pobocza gruntowe o szer. po 0,50 m	m ²		

PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	+ PZT, profil podł.	3283*0.50*2-(113*3.50-5.00*4)*0.50-8.65*0.50	m ²	3090.925	
				RAZEM	3090.925
8	45233123-7	VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24 d.8	KNNR 1 0507-01 D-04.01.01 + PZT	Humusowanie poboczy z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm 3283*0.50*2-(113*3.50-5.00*4)*0.50-8.65*0.50	m ² m ²		
				RAZEM	3090.925
9		IX. OZNAKOWANIE			
25 d.9	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 15	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.9	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
27 d.9	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
10		X. PRZEPUST - PRZEDŁUŻENIE			
28 d.1	KNR 2-33 0601-02 0	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm - przedłużenie o 1 m 1	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000