

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 3952E w m. Dmenin (Pozostały odcinek)
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kodrąb dz. nr ewid. 370/1,370/2 obręb Dmenin
INWESTOR : Gmina Kodrąb
ADRES INWESTORA : 97-512 Kodrąb ul Niepodległości 7
BRANŻA : drogowa ,
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
2 d.1	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
		96	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
3 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi (koryto pod warstwy konstrukcyjne oraz roboty ziemne przy rowie) (1847,85+182,8)*0,37-152,07	m ³		
			m ³	599,27	
				RAZEM	599,27
5 d.2	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji ziemi (Określenie miejsca wywozu, składowania i utylizacji jest zadaniem Wykonawcy) 599,27	m ³		
			m ³	599,27	
				RAZEM	599,27
6 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - grunt dowieziony pospółka (1847,85+182,8)*0,1-41,1	m ³		
			m ³	161,96	
				RAZEM	161,96
7 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 63,25	m		
			m	63,25	
				RAZEM	63,25
8 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 908,25+86,8-214	m		
			m	781,05	
				RAZEM	781,05
9 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 947,5-195	m		
			m	752,50	
				RAZEM	752,50
3		Krawężniki i obrzeża			
10 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 995-200	m		
			m	795,00	
				RAZEM	795,00
11 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 908,25+86,8-214	m		
			m	781,05	
				RAZEM	781,05
12 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63,25	m		
			m	63,25	
				RAZEM	63,25
13 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 947,5-195	m		
			m	752,50	
				RAZEM	752,50
14 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*2*2	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 oraz szczelina pomiędzy krawężnikiem a jezdnią 995,05*0,075+63,25*0,065+947,5*0,05+80+16*0,05-25,8	m ³		
			m ³	181,12	
				RAZEM	181,12
4		Chodnik			
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1847,85-376	m ²		
			m ²	1 471,85	
				RAZEM	1 471,85
17 d.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,5*2*4	m ²		
			m ²	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 2,4*4	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
19 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1847,85-376	m ² m ²	 1 471,85	
				RAZEM	1 471,85
20 d.4	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1847,85-376	m ² m ²	 1 471,85	
				RAZEM	1 471,85
21 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1847,85-376	m ² m ²	 1 471,85	
				RAZEM	1 471,85
5		Zjazdy			
22 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 182,8-35	m ² m ²	 147,80	
				RAZEM	147,80
23 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 182,8-35	m ² m ²	 147,80	
				RAZEM	147,80
24 d.5	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 182,8-35	m ² m ²	 147,80	
				RAZEM	147,80
25 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 182,8-35	m ² m ²	 147,80	
				RAZEM	147,80
6		Regulacja zasuw i roboty towarzyszące			
26 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.6	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -4 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.6	KNR 9-20 0103-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 400 mm 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.6	KNR 2-11 0405-01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm 4	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.6	KNR 2-11 0412-01 analogia	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 15 cm 4	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 1020	m ² m ²	 1 020,00	
				RAZEM	1 020,00
33 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1020	m ² m ²	 1 020,00	
				RAZEM	1 020,00
34 d.6	KNR 2-21 0701-03 z. sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Oznakowanie i Organizacja ruchu			
35	kalk. własna	Organizacja ruchu w trakcie budowy i jej zabezpieczenie	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Prace geodezyjne			
36	kalk. własna	Prace geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.8		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00