
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 100826L - ul. Sportowa
w Łobaczewie Małym gmina Terespol - Odcinek od KM 0+
002,00 do KM 0+325,15
ADRES INWESTYCJI : Łobaczew Mały gmina Terespol
INWESTOR : Wójt Gminy Terespol
ADRES INWESTORA : Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1, Kobylany, 21-540 Małaszewi-
cze
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Eugeniusz Celiński
DATA OPRACOWANIA : 20 marzec 2024 r.

INWESTOR :

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	4
2	45233226-9	ZJAZDY	5	11
3	45233140-2	POBOCZA	12	18

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [325,15-2,00]/1000	km km	 0,323	
					RAZEM	0,323
2 d.1	KNR 2-01 0218-01 tabela robót ziemnych	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat. II z wbudowaniem w nasyp (pobocza), roboty ziemne poprzeczne, zużycie na miejscu 2,37	m ³ m ³	 2,37	
					RAZEM	2,37
3 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 tabela robót ziemnych minus zjazdy prawa i lewa strona minus kra- węzniki	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km na odkład - wykopy pod umocnione pobocza 145,26 -[39,93+65,35]*0,20 -[9,00+1,20+6,20]*0,15*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 145,26 -21,06 -0,49	
					RAZEM	123,71
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunt kat. II ze zwilżeniem wodą w miarę potrzeby warstwy zagęszczanej 2,37	m ³ m ³	 2,37	
					RAZEM	2,37
2	45233226-9		ZJAZDY			
5 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04 strona pra- wa strona lewa	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod zjazdy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km na odkład, głębokość koryta 0,42 m 33,57*0,42 22,39*0,23*0,42 A (suma częściowa) 15,93*0,42 15,98*0,23*0,42 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,10 2,16 ----- 16,26 6,69 1,54 ----- 8,23	
					RAZEM	24,49
6 d.2	KNR 2-31 0103-01 strona pra- wa strona lewa	D-04.01.01	Ręczne profilowanie z mechanicznym zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 33,57+22,39*0,23 15,93+15,98*0,23	m ² m ² m ²	 38,72 19,61	
					RAZEM	58,33
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	D 08.03.01	Wykonanie ławy z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża w deskowaniu wraz z pielęgnacją [22,39+15,98]*0,038 <m ³ /mb>	m ³ m ³	 1,46	
					RAZEM	1,46
8 d.2	KNNR 6 0404-05	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie wjazdów 22,39+15,98	m m	 38,4	
					RAZEM	38,4
9 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 strona pra- wa strona lewa	D-04.02.01	Ręczne wykonanie warstwy odsączającej z piasku gruboziarnistego o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu, wskaźnik uziarnienia U>5,0 wskaźnik krzywizny uziarnienia C>1,0, wskaźnik filtracji min. 8,0 m/dobę, wskaźnik zagęszczenia Is=1,0, zagęszczenie mechaniczne 38,72 19,61	m ² m ² m ²	 38,72 19,61	
					RAZEM	58,33
10 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Ręczne wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa C3/4 z gotowej mieszanki o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu wraz z pielęgnacją	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strona prawa		33,57	m ²	33,57	
	strona lewa		15,93	m ²	15,93	
					RAZEM	49,50
11 d.2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm "cegielki" o wymiarach 200x100x80 mm kolor grafit na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukany lub łamanym	m ²		
			49,50	m ²	49,50	
					RAZEM	49,50
3	45233140-2		POBOCZA			
12 d.3	KNR 2-31 0103-01	D-04.01.01	Ręczne profilowanie z mechanicznym zagęszczeniem podłoża pod umocnienie pobocza, grunt kat. II odcinek od km 0+002,00 ÷ 0+325,15 obie strony	m ²		
	strona prawa minus		285,32 -[326,57-41,59]*0,30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	285,32 -85,49 199,83	
	strona lewa minus		260,65 -[327,14-69,04]*0,30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	260,65 -77,43 183,22	
					RAZEM	383,05
13 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	D-04.05.01	Ręczne wykonanie dolnej warstwy wzmocnienia poboczy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa C1,5/2,0 z gotowej mieszanki o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu wraz z pielęgnacją poz.12	m ²		
				m ²	383,05	
					RAZEM	383,05
14 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	D-06.03.01a	Ręczne wykonanie górnej warstwy wzmocnienia pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0÷31,5 mm o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu metodą stabilizacji mechanicznej (kruszywo ze skał magmowych o optymalnym uziarnieniu)	m ²		
	strona prawa minus		285,32 -[326,57-41,59]*0,15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	285,32 -42,75 242,57	
	strona lewa minus		260,65 -[327,14-69,04]*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	260,65 -38,72 221,93	
					RAZEM	464,50
15 d.3	KNR 2-01 0506-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy (obrobienie nz czysto) od granicy umocnionego pobocza do granicy pasa drogowego, grunt kat. II obie strony, odcinek km 0+002,00 ÷ 0+3125,15	m ²		
			839,80	m ²	839,80	
					RAZEM	839,80
16 d.3	KNR 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie poboczy wraz z obsianiem nasionami traw i nawożeniem przy grubości warstwy humusu 5 cm (j. w.) poz.15	m ²		
				m ²	839,80	
					RAZEM	839,80
17 d.3	KNR 2-31 1406-03	D-01.03.05	Regulacja pionowa (wysokościowa) włazów kanalizacji sanitarnej (studnia)	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
18 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-01.03.05	Regulacja pionowa wysokościowa zasuw i skrzynek wodociągowych	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1