

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa korpusu i nawierzchni odcinka drogi gminnej rolniczej "Na Pałygę" w m. Homrzyska, gm. Nawojowa

ADRES INWESTYCJI : m. Homrzyska, gm. Nawojowa

INWESTOR : Gmina Nawojowa

ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa, ul. Ogrodowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt:

Przebudowa korpusu i nawierzchni odcinka drogi gminnej rolniczej "Na Pałygę" w m. Homrzyska, gm. Nawojowa KM 0+730 - 1+230

Adres:

obr. ewid. Nawojowa [121012_2], jedn. ewid. Homrzyska [0003], dz. ewid. nr 839, 858, 859

Inwestor:

Gmina Nawojowa, ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa korpusu drogowego drogi wewnętrznej w m. Homrzyska, na dz. nr 839, 858, 859. Inwestycja realizowana będzie na odcinku KM 0+730 - 1+230

Planowana inwestycja ma za zadanie poprawić bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego.

Zamierzenie budowlane polega na:

- wykonaniu wymiany nawierzchni jezdni i poboczy
- profilowaniu skarp i odmuleniu dna rowu

- konstrukcja nawierzchni jezdni:

10 cm - w-wa nawierzchni z kruszywa 8/31,5mm

20 cm - w-wa podbudowy z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR > 35%

Zagęszczone podłoże G1 E2?50MPa

- konstrukcja poboczy

10 cm - tłuczeń kamienny klinowany klinem

Wody opadowe z przebudowanej drogi będą odprowadzane przez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni do istniejących wyprofilowanych i odmulonych rowów przy drodze, a następnie do istniejących odbiorników wód (przepusty). Przepusty odprowadzające wodę z drogi mają swoje zakończenia w istniejących wylotach. W ramach robót przewidziano remont wodospustów w ilości 1 szt., poprzez wymianę zniszczonych i brakujących elementów.

Uwaga: przedmiar robót, jako jeden ze składników stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego do postępowania przetargowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznej i nie determinuje zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Przedmiar robót należy potraktować jako materiał pomocniczy przy sporządzeniu oferty.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa korpusu i nawierzchni odcinka drogi gminnej rolniczej "Na Pałygę" w m. Homrzska, gm. Nawojowa					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 KNR 2-01 d.1 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,88-0,38	km km	0,500	
				RAZEM	0,500
2		Roboty ziemne			
2 KNR 2-01 d.2 0217-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 136,28	m ³ m ³	136,280	
				RAZEM	136,280
3 KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5 km - KORYTOWANIE POD NOWĄ NAWIERZCHNIĘ - ODMULENIE/WYPROFILOWANIE DNA I SKARP ROWU 115,23	m ³ m ³	115,230	
				RAZEM	115,230
3		Jezdnia i pobocze			
4 KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5+poz.7	m ² m ²	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
5 KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 500*3	m ² m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
6 KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - KLINIEC KAMIENNY 5-20 MM Z DOZIARNIENIEM 2-8MM 1500	m ² m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
7 KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZE KLINIEC KAMIENNY 5-20 MM Z DOZIARNIENIEM 2-8MM 500*2*0,3	m ² m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
4		Roboty wykończeniowe			
8 KNR 2-11 d.4 0301-04		Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - DOSTAWA I MONTAŻ WODOSPUSTÓW DREWNIANYCH DŁ. 4,5M 2 KOMPLETY - DREWNIANY ZGODNIE Z RYSUNKIEM PRZEKRÓJ TYPOWY WODOSPUSTU - W CENIE WYKONANIA WLICZYĆ WSZYSTKIE ELEMENTY MONTAŻOWE 0,305	m ³ m ³	0,305	
				RAZEM	0,305
9 KNR 2-31 d.4 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 48+44	m m	92,000	
				RAZEM	92,000
10 KNR 2-31 d.4 0605-02		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa poz.11*0,5*0,2	m ³ m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
11 KNR 2-31 d.4 0605-08		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 KNR 2-31 d.4 0605-05		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 1	ściank. ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000