

PRZEDMIAR ROBÓD BUDOWLANYCH

OBIEKT: Droga Gminna

LOKALIZACJA: WÓLKA KAŃSKA KOLONIA

INWESTOR: GMINA REJOWIEC FABRYCZNY

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Drogi gminna zlokalizowana jest w Wólce Kańskiej Kolonii na terenie gminy Rejowiec Fabryczny. Obecna nawierzchnia nosi ślady użytkowania, w której występują ubytki.

Przyjęto następujące parametry techniczne drogi po wykonanej przebudowie:

- droga gminna klasy "D" (Dojazdowa),
- szerokość projektowana korony drogi - 5,5 m -
- pobocza obustronne utwardzone kruszywem łamanym o szerokości - 2 x 0,75 m,
- jezdnia bitumiczna o szerokości - 4,0 m
- prędkość projektowa VP = 50 km w terenie zabudowanym) i Vp=60 km/h (poza terenem zabudowanym),
- kategoria obciążenia ruchem ruchu - KR 1,
- przekrój szlakowy na całym odcinku,
- spadek poprzeczny poboczy - 6 %,
- spadek poprzeczny jezdni na prostych - 2 %,

Zakres robót podczas wykonywanej przebudowy:

- oznakowanie miejsca robót,
- roboty pomiarowe i geodezyjne tyczenie krawędzi i osi elementów zagospodarowania terenu,
- odsłonięcie krawędzi jezdni równiarką
- profilowanie istniejącej nawierzchni wraz z zagęszczeniem,
- wykonanie poszerzenia jezdni,
- wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym,
- wykonanie bitumicznych warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- wykonanie poboczy utwardzonych,
- ustawienie oznakowania pionowego,
- porządkowanie terenu,
- odbiory częściowe robót zanikających i odbiór końcowy robót.
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Wykonane roboty służyć będą poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego, pieszych i pojazdów korzystających z niniejszej drogi. Poprawi się ogólna estetyka drogi i bezpośredniego otoczenia.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. W znaczenie granic pasa drogowego i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0.520	km km	 0.520	
				RAZEM	0.520
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę robót 2*0.520	m ² m ²	 1.040	
				RAZEM	1.040
2		Poszerzenie jezdni			
3 d.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 5 km 520*0.5*0.2	m ³ m ³	 52.000	
				RAZEM	52.000
4 d.2	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod poszerzenia jezdni wykonanie mechanicz- nie 520*0.5	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
5 d.2	KSNR 6 0107-01	Podbudowa zasadniacza z kruszywa łamanego 0/63 na poszerzeniach o grubos- w-wy 20 cm po zagęszczeniu 520*0.5	m ³ m ³	 260.000	
				RAZEM	260.000
3		Podbudowa			
6 d.3	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne 520*4.08+30	m ² m ²	 2151.600	
				RAZEM	2151.600
7 d.3	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem laaneycm 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. średniej 8 cm (520*4.08+30)*0.08	m ³ m ³	 172.128	
				RAZEM	172.128
4		Nawierzchnia			
8 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni z kruszywa łamanego 520*4.08+30	m ² m ²	 2151.600	
				RAZEM	2151.600
9 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 520*4.08+30	m ² m ²	 2151.600	
				RAZEM	2151.600
10 d.4	KNNR 6 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W dostarczanych z wy- twórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) 520*4.08+30	m ² m ²	 2151.600	
				RAZEM	2151.600
11 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 520*4.00+30	m ² m ²	 2110.000	
				RAZEM	2110.000
12 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją bitumiczną nawierzchni drogowych 520*4.00+30	m ² m ²	 2110.000	
				RAZEM	2110.000
13 d.4	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S dostarczanych z wy- twórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) 520*4.00+30	m ² m ²	 2110.000	
				RAZEM	2110.000
14 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie krawędzi jezdni asfaltem 520*2*0.1	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
5		Pobocza			
15 d.5	KNNR 6 0107-01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/22 stabi- zowanego mechanicznie gr w-wy 7 cm po zagęszczeniu - szerokość poboczy 2x0, 75 m 2*520*0.75*0.07	m ³ m ³	 54.600	
				RAZEM	54.600
6		Roboty wykończeniowe			
16 d.6	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mecha- nicznie w gruntach kat.I-III 520*0.5*2	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
7		Oznakownie pionowe			
17 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, info	szt.		
d.7	0703-01	macyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000