

Charakterystyka obiektu:

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych zlokalizowanych na działce nr 50 w miejscowości Wólka Domaszewska o długości 775 mb. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz wykonanie koryta pod poszerzenie drogi i w miejscu braku podbudowy. Następnie należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0/31,5 mm na poszerzeniu i w miejscu braku podbudowy wraz z zagęszczeniem oraz wykonać skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz z wykonaną podbudową. Następnie należy wykonać warstwę wiążącą nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm na poszerzeniu oraz na odcinku mocno zniszczonym, kolejną czynnością jest skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową warstwy wiążącej i wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości warstwy 3 cm, szerokości 4,0 m i długości 775 mb.

Ponadto należy wykonać roboty wykończeniowe poprzez wykonanie poboczy gruntowych z materiału z odkładu z ewentualnym dowozem gruntu i zagęszczeniem mechanicznym oraz ustawienie znaku drogowego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.	km		
		0,775	km	0,775	
				RAZEM	0,775
2		Roboty ziemne.			
2 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni z przerzutem urobku na odkład	m2		
		535 * 0,65 * 2	m2	695,500	
				RAZEM	695,500
3 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni z przerzutem urobku na odkład	m2		
		240 * 4,3	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
3		Podbudowa.			
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		240 * 4,3 + 535 * 0,65 * 2	m2	1 727,500	
				RAZEM	1 727,500
5 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		240 * 4,3 + 535 * 0,65 * 2	m2	1 727,500	
				RAZEM	1 727,500
4		Roboty nawierzchniowe.			
6 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		535 * 3	m2	1 605,000	
				RAZEM	1 605,000
7 d.4	KNNR 6 1005-08	Skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 nawierzchni drogowych	m2		
		140 * 0,6 * 2 + 635 * 4,2	m2	2 835,000	
				RAZEM	2 835,000
8 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W KR 1-2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		140 * 0,55 * 2 + 635 * 4,1	m2	2 757,500	
				RAZEM	2 757,500
9 d.4	KNNR 6 1005-08	Skroplenie międzywarstwowe emulsją asfaltową nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		775 * 4,1	m2	3 177,500	
				RAZEM	3 177,500
10 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		775 * 4,0	m2	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
5		Roboty wykończeniowe.			
11 d.5	KSNR 6 1301-05	Wykonywanie mechanicznie poboczy wraz z profilowaniem i zagęszczaniem z gruntu z odkładu z ewentualnym dowozem	m2		
		775 * 0,75 * 2	m2	1 162,500	
				RAZEM	1 162,500
12 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
14 d.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuwę wodociągowe	m3		
		7 * 0,1	m3	0,700	
				RAZEM	0,700