

Charakterystyka obiektu:

Przedmiotem inwestycji jest Modernizacja ulicy Widokowej i Pagórkowatej w miejscowości Sobolew na terenie gminy Sobolew o długości 725 mb.

W zakresie inwestycji jest wykonanie robót przygotowawczych polegających na wykonaniu robót pomiarowych oraz zdjęciu warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na całej długości drogi obustronnie o szerokości 0,5 m. Następnie należy wykonać koryto oraz profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej i wykonanie podbudowy górnej lub dolnej z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm o gr. 10 cm i 20cm po zagęszczeniu. Następnie należy wykonać skropienie wykonanej podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową oraz rozłożyć warstwę nawierzchni - warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC 11S KR 1-2 o grubości warstwy 5 cm po zagęszczeniu na odcinku o długości 725 m i szerokości 4,0 m oraz 3,0m. Na zakończenie należy wykonać pobocza obustronne o szerokości 0,5 m z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz z uzupełnieniem brakującego gruntu pod poboczami miejscowym gruntem z korytowania oraz dowiezionym piaskiem o gr. 10cm.

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		
		0,435 + 0,290	km	0,725	
				RAZEM	0,725
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod pobocza	m2		
		725 * 0,5 * 2	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
2		Podbudowa.			
3 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (ul. Widokowa od km 0+140 do km 0+290) z przerzutem urobku pod pobocza i wywozem nadmiaru urobku	m2		
		150 * 3,2	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego tłucznia oraz podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		75 * 4,2 + 360 * 3,2 + 140 * 3,2 + 150 * 3,2	m2	2 395,000	
				RAZEM	2 395,000
5 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (ul. Pagórkowata i ul. Widokowa od km 0+000 do km 0+140)	m2		
		75 * 4,2 + 360 * 3,2 + 140 * 3,2	m2	1 915,000	
				RAZEM	1 915,000
6 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (ul. Widokowa od km 0+140 do km 0+290)	m2		
		150 * 3,2	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
3		Roboty nawierzchniowe.			
7 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych	m2		
		75 * 4,0 + 360 * 3,0 + 140 * 3,0 + 150 * 3,0	m2	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
8 d.3	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		75 * 4,0 + 360 * 3,0 + 140 * 3,0 + 150 * 3,0	m2	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
4		Roboty wykończeniowe.			
9 d.4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 7 cm	m2		
		725 * 0,5 * 2	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
10 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm pod pobocza	m2		
		(75 + 360 + 140) * 0,6 * 2	m2	690,000	
				RAZEM	690,000