

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt przebudowy ul. Tulipanowej w miejscowości Inowódz przewiduje wykonania dwóch odcinków tej ulicy. I odcinek przebudowywanej ulicy Tulipanowej ma długość 92,10 mb, natomiast II odcinek - 195,12 mb.

Konstrukcja nawierzchni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20 cm.

Pobocza wykonane z gruntu odspojonego z korytowania (tłuczeń) o grubości 15 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.0921	km	0.092	
				RAZEM	0.092
2		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		159.33	m ³	159.330	
				RAZEM	159.330
3	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		159.33	m ³	159.330	
				RAZEM	159.330
3		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - KRAWĘŻNIKI			
4	KNNR 6 d.3 0403-04	Korekta ustawienia istniejącego krawężnika betonowego wystającego z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - PODBUDOWA			
5	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
5		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - NAWIERZCHNIA			
6	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		493	m ²	493.000	
				RAZEM	493.000
7	KNNR 6 d.5 0308-01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16 W o grubości 4 cm	m ²		
		493	m ²	493.000	
				RAZEM	493.000
8	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		483	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
9	KNNR 6 d.5 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 8 S o grubości 4 cm	m ²		
		483	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
6		ODCINEK I UL. TULIPANOWEJ - POBOCZA			
10	KNNR 6 d.6 0113-06	Pobocza z gruntu odspojonego z korytowania (tłuczeń) gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
7		ODCINEK II UL. TULIPANOWEJ - ROBOTY POMIAROWE			
11	KNNR 1 d.7 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.19512	km	0.195	
				RAZEM	0.195
8		ODCINEK II UL. TULIPANOWEJ - ROBOTY ZIEMNE			
12	KNNR 1 d.8 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		333.62	m ³	333.620	
				RAZEM	333.620
13	KNNR 1 d.8 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		333.62	m ³	333.620	
				RAZEM	333.620
9		ODCINEK II UL. TULIPANOWEJ - PODBUDOWA			
14	KNNR 6 d.9 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
		1045	m ²	1045.000	
				RAZEM	1045.000
10		ODCINEK II UL. TULIPANOWEJ - NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 6 d.10 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		1022	m ²	1022.000	
				RAZEM	1022.000
16	KNNR 6 d.10 0308-01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16 W o grubości 4 cm	m ²		
		1022	m ²	1022.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1022.000
17 d.10	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 998	m ² m ²	998.000	
18 d.10	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 8 S o grubości 4 cm 998	m ² m ²	998.000	
				RAZEM	998.000
11		ODCINEK II UL. TULIPANOWEJ - POBOCZA		RAZEM	998.000
19 d.11	KNNR 6 0113-06	Pobocza z gruntu odspojonego z korytowania (tłuczeń) gr. warstwy po zagęsz- czeniu 15 cm 191	m ² m ²	191.000	
				RAZEM	191.000