

Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej					
1		Nawierzchnie			
1 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2046	m2	2 046,000	
				RAZEM	2 046,000
2 d.1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(80 * 1,5 + 30 * 1,5 + 12 * 1 + 50 * 1 + 80 * 1 + 90 * 1 + 50 * 1) * 0,6	m3	268,200	
				RAZEM	268,200
3 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		(80 * 1,5 + 30 * 1,5 + 12 * 1 + 50 * 1 + 80 * 1 + 90 * 1 + 50 * 1) * 1,5	m2	670,500	
				RAZEM	670,500
4 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(80 * 1,5 + 30 * 1,5 + 12 * 1 + 50 * 1 + 80 * 1 + 90 * 1 + 50 * 1) * 1,3	m2	581,100	
				RAZEM	581,100
5 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza -grub.po zagęszcz. 0-4 cm	t		
		45	t	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza -grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		1897	m2	1 897,000	
				RAZEM	1 897,000
7 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca -grub.po zagęszcz. 6 cm	m2		
		1750	m2	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
8 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1977	m2	1 977,000	
				RAZEM	1 977,000
9 d.1	KNR 2-31 0312-05; 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		192 * 5 + 15 * 3,8 + 80 * 4,5 + 150 * 4	m2	1 977,000	
				RAZEM	1 977,000
2		Pobocze			
10 d.2	KNR 2-31 0114-07; 08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego do 31,5 mm gr. 5-8 cm - analogia. - warstwa gorna o grub. po zagęszcz. 10 cm skropiona trzykrotnie emulsją i grysami	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000

Nawierzchnia remontowanej drogi gminnej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Oznakowanie			
12 d.3	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych uzupełniających o powierzchni ponad 0.3 m2 - A-7, D-47; D46, A-6c. Wykonanie oznakowania poziomego linia krawężniowa grubowarstwowa P-7c oraz P-7d=99,68m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Odwodnienie			
13 d.4	KNR 2-31 0606-03 analogia	Scieki z prefabrykatów betonowych o grubości 50x50x21/18 cm na ławie betonowej C20, 145+12 mb z BET. studnią rewizyjną Fi 500 mm z kratą D400 przy ist. przepuszcie.	m		
		145 + 12	m	157,000	
				RAZEM	157,000