

Remont drogi gminnej w m. Błonie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont drogi gminnej w m. Błonie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		2,018	km	2,018	
				RAZEM	2,018
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2,018	km	2,018	
				RAZEM	2,018
3	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km - docelowo 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		2020,00 * 2 + 0,6	m2	4 040,600	
				RAZEM	4 040,600
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		4040,60 * 0,3	m3	1 212,180	
				RAZEM	1 212,180
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1212,18	m3	1 212,180	
				RAZEM	1 212,180
6	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2020,00 * 0,8 * 2 + 120,00	m2	3 352,000	
				RAZEM	3 352,000
7	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		(2020,00 * 0,5 * 2) + 120,00	m2	2 140,000	
				RAZEM	2 140,000
8	KNNR 6 d.1 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		2020,00 * 0,40 * 2 + 120,0	m2	1 736,000	
				RAZEM	1 736,000
9	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2020,00 * 0,3 * 2	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
2		NAKLADKA			
10	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		2020,00 * 2,0	m2	4 040,000	
				RAZEM	4 040,000
11	KNR 2-01 d.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		4040,00 * 0,15	m3	606,000	
				RAZEM	606,000
12	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		606,00	m3	606,000	
				RAZEM	606,000
13	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		606,00	m3	606,000	
				RAZEM	606,000

Remont drogi gminnej w m. Błonie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - frezowanie niwelacyjne	m2		
		2020,00 * 4,1 + 50	m2	8 332,000	
				RAZEM	8 332,000
15 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		8130,00 + 1212,00	m2	9 342,000	
				RAZEM	9 342,000
16 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		8130,00	m2	8 130,000	
				RAZEM	8 130,000
17 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne średnio 75 kg/m2	t		
		8332,00 * 0,075	t	624,900	
				RAZEM	624,900
18 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		8332,00	m2	8 332,000	
				RAZEM	8 332,000
19 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		2020,00 * 4,00 + 50	m2	8 130,000	
				RAZEM	8 130,000
20 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm lub destruktu bitumicznego - pobocza	m2		
		2020,00 * 0,75 * 2	m2	3 030,000	
				RAZEM	3 030,000
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
21 d.3	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		2,02	km	2,020	
				RAZEM	2,020
22 d.3	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	analiza indywidualna	Remont przepustu fi 800 dł. 9,00 (wymiana na rurę PEHD + prefabrykowane ścianki)	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	analiza indywidualna	Przesunięcie hydrantu	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	analiza indywidualna	Redulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.3	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		42	szt	42,000	
				RAZEM	42,000