

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Szlachecka 442

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Szlachecka 442					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		0,670	km	0,67	
				RAZEM	0,67
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,670	km	0,67	
				RAZEM	0,67
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		669,50 * 1,5 * 2	m2	2 008,50	
				RAZEM	2 008,50
4 d.2	KNR 2-01 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 - zdjęcie nadmiaru gruntu na krawędzi pasa drogowego	m3		
		669,50 * 1,5 * 0,1	m3	100,43	
				RAZEM	100,43
5 d.2	KNR 2-01 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		
		(2008,50 * 0,15) + 100,43	m3	401,71	
				RAZEM	401,71
6 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		669,50 * 4,0 + 80,00	m2	2 758,00	
				RAZEM	2 758,00
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		401,71 + (2758,00 * 0,20)	m3	953,31	
				RAZEM	953,31
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		953,31	m3	953,31	
				RAZEM	953,31
3		PODBUDOWA			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		669,50 * 3,7	m2	2 477,15	
				RAZEM	2 477,15
10 d.3	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - docelowo 12 cm Krotność = 0,6	m2		
		669,50 * 4,00	m2	2 678,00	
				RAZEM	2 678,00
11 d.3	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		669,50 * 3,90	m2	2 611,05	
				RAZEM	2 611,05
4		NAWIERZCHNIA_KR1			
12 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2611,05	m2	2 611,05	
				RAZEM	2 611,05
13 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Topola Szlachecka 442

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		669,50 * 3,60	m2	2 410,20	
				RAZEM	2 410,20
14 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2410,20	m2	2 410,20	
				RAZEM	2 410,20
15 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		669,50 * 3,53	m2	2 363,34	
				RAZEM	2 363,34
5		POBOCZA			
16 d.5	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		669,50 * 0,75 * 2	m2	1 004,25	
				RAZEM	1 004,25
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
17 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
18 d.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,67	km	0,67	
				RAZEM	0,67
20 d.7	analiza indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.7	analiza indywidualna	Redulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00