

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2,101	km	2,10	
				RAZEM	2,10
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		2,101	km	2,10	
				RAZEM	2,10
3 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		560,00 * 0,001 * 0,5	ha	0,28	
				RAZEM	0,28
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,6 * 50	mp	30,00	
				RAZEM	30,00
5 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp		
		30,00	mp	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		35,00	mp	35,00	
				RAZEM	35,00
9 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		35,00	mp	35,00	
				RAZEM	35,00
10 d.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		7,0 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	15,75	
				RAZEM	15,75
11 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		15,75	m3	15,75	
				RAZEM	15,75
12 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		15,75	m3	15,75	
				RAZEM	15,75
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2101,00 * 1,5 * 2	m2	6 303,00	
				RAZEM	6 303,00
14 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		6303,00	m2	6 303,00	

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6 303,00
15 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		
		6303,00 * 0,30	m3	1 890,90	
				RAZEM	1 890,90
16 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 - wykonanie nasypu pod poszerzenie korony drogi	m3		
		320,00 * 1,0 * 1,0	m3	320,00	
				RAZEM	320,00
17 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		(2101,00 * 5,50) + 468,00	m2	12 023,50	
				RAZEM	12 023,50
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wykopy pod konstrukcje drogi wraz z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		110,00 * 6,00 * 0,2	m3	132,00	
				RAZEM	132,00
19 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1890,90 + (12023,50 * 0,2) + 132,00	m3	4 427,60	
				RAZEM	4 427,60
20 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		4427,60	m3	4 427,60	
				RAZEM	4 427,60

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4		PODBUDOWA			
21 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2101,00 * 5,5 + 468,00	m2	12 023,50	
				RAZEM	12 023,50
22 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		110,00 * 5,5	m2	605,00	
				RAZEM	605,00
23 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		2101,00 * 4,5 + 200,00 + 468,00	m2	10 122,50	
				RAZEM	10 122,50
24 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2101,00 * 4,3 + 200,00 + 468,00	m2	9 702,30	
				RAZEM	9 702,30
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
25 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		9702,30	m2	9 702,30	
				RAZEM	9 702,30
26 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm- SMA JENA16 Krotność = 1,25	m2		
		2101,00 * 4,00 + 200 + 468,00	m2	9 072,00	
				RAZEM	9 072,00
6		POBOCZA			
27 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		2101,00 * 0,75 * 2	m2	3 151,50	
				RAZEM	3 151,50
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
28 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
29 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - A-7-1 szt. ; A6b- 1 szt; A-6c -1 szt. D-46 - 2 szt.; D-47 - 2 szt.	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.8	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię wraz z wymianą na nowe (hydrant z zabezpieczeniem przed złamaniem + zasuw + kruciec FF)	szt		
		10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
31 d.8	wycena indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		10,00	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
32 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		2,101	km	2,10	
				RAZEM	2,10

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Mrowiczna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 42	m3	4,20	
				RAZEM	4,20
9		Zieleń			
34 d.9	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m wys. min. 2,0 m z słupkiem stabilizującym	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00