

Przebudowa drogi w miejscowości Borki Drużbińskie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi w miejscowości Borki Drużbińskie - Etap II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		1,0	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,0	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1000,00 * 1,0 * 2	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
4 d.2	KNR 2-01 0212-05	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 - wykopy pod poszerzenie korony drogi	m3		
		620,00 * 1,7 * 0,5	m3	527,000	
				RAZEM	527,000
5 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonanie nasypów pod poszerzenie korony drogi; grunt z dowozu	m3		
		poz.4	m3	527,000	
				RAZEM	527,000
6 d.2	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1000,00 * 4,00 + 50,00	m2	4 050,000	
				RAZEM	4 050,000
7 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		
		poz.4 + (poz.6 * 0,15)	m3	1 134,500	
				RAZEM	1 134,500
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.7	m3	1 134,500	
				RAZEM	1 134,500
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	1 134,500	
				RAZEM	1 134,500
3		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
10 d.3	KNR 2-01 0212-05	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 - wykopy pod przepusty	m3		
		(12,00 + 6,00) * 1,0 * 1,0	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.3	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		18,00	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		18,00	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		12,00	m2	12,000	

Przebudowa drogi w miejscowości Borki Drużbińskie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
14 d.3	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm PEHD	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2,0 * 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.3	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		
		18,0 * 0,8	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
17 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
18 d.3	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		14,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
4		PODBUDOWA			
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1000,00 * 4,0 + 50,00	m2	4 050,000	
				RAZEM	4 050,000
20 d.4	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		1000,0 * 4,00 + 50,00	m2	4 050,000	
				RAZEM	4 050,000
21 d.4	KNNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		1000,00 * 3,8 + 50,00	m2	3 850,000	
				RAZEM	3 850,000
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
22 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		poz.21	m2	3 850,000	
				RAZEM	3 850,000
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.21	m2	3 850,000	
				RAZEM	3 850,000
24 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1000,00 * 3,6 + 50,00	m2	3 650,000	
				RAZEM	3 650,000
25 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		poz.24	m2	3 650,000	
				RAZEM	3 650,000
26 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz. 24	m2	3 650,000	
				RAZEM	3 650,000
27 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1000,00 * 3,5 + 50,00	m2	3 550,000	
				RAZEM	3 550,000

Przebudowa drogi w miejscowości Borki Drużbińskie - Etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		POBOCZA			
28 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza Krotność = 0,66	m2		
		1000,00 * 0,25 * 2	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
29 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-7 - 1szt; D-46-2szt; D-47-2 szt	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PROJEKT 2
Przedsiębiorstwo Inżynieryjne
Magdalena Skrzak
99-200 Podgaje ul. Wrzosowa 43
tel. 695 197 899
NIP: 829-152-79-33, REGON: 101609408