

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach		
		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45111200-0		
		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 777/1000	km	0,777
		razem	km	0,777
		D-01.01.01. Usunięcie drzew i pniaków		
2	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
3	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
4	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości (200*3)/10000	ha	0,06
		razem	ha	0,06
5	KNR 2-01 0111/02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem 200*3	m2	600,00
		razem	m2	600,00
		D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny		
6	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) 330*0.5*0.1+200*0.5*0.1+170*2.8*0.1+120*0.5*2*0.1	m3	86,100
		razem	m3	86,100
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 5	m	5,00
		razem	m	5,00
8	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm 8	m	8,00
		razem	m	8,00
9	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 4+5+5+6+5	m	25,00
		razem	m	25,00
10	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur HDPE o średnicy 40cm 12+18	m	30,00
		razem	m	30,00
11	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych 2*3*0.10*3+2*1*0.10*3	m3	2,40
		razem	m3	2,40
12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (dopłata 2x) 4*1.5+4*2+5*1.5	m2	21,50
		razem	m2	21,50

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach 5*0.5	m2	2,50
		razem	m2	2,50
14	KNR 2-31 0817/04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie rowu) 58+40	m	98,00
		razem	m	98,00
15	KNNR 6 0805/06	Rozebranie umocnień skarp z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 58*0.5*2+40*0.5*2	m2	98,00
		razem	m2	98,00
16	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 5*2	m2	10,00
		razem	m2	10,00
17	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyładowczy ponad 5 t 10	t	10,00
		razem	t	10,00
18	KNR AT-06 0108/03	Przewóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 10 km, samochodem do 15 t 2	kurs	2,00
		razem	kurs	2,00
		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
19	KNR 2-01 0206/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km poszerzenie (100*2+185*2+290*1.5+150*1)*0.4 przełożenie rowu 170*1.4	m3	462,00
			m3	238,00
		razem	m3	700,00
20	KNR 2-01 0207/02.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość do 1,0km skarpy 290*1.2+290*1.5 185*0.7 90*0.5 60*0.3 20*1.5	m3	783,00
			m3	129,50
			m3	45,00
			m3	18,00
			m3	30,00
		razem	m3	1.005,50
		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7		
		D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz urządzeń ściekowych		
21	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
22	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych (z wymianą zasuw) 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
		D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		
		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
23	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI (100*2+185*2+290*1.5+150*1)+290*4.5+185*5.5	m2	3.477,50
		razem	m2	3.477,50

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D-04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające		
24	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (625-150)*2	m2	950,00
		razem	m2	950,00
		D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
25	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 150*4.5+150*4.5	m2	1.350,00
		razem	m2	1.350,00
		D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego		
26	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 100*2+150*1+290*4.5+185*5.5	m2	2.672,50
		razem	m2	2.672,50
		D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
27	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=4,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm (625-150)*5	m2	2.375,00
		razem	m2	2.375,00
28	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (dopłata 2x) 100*2+150*1	m2	350,00
		razem	m2	350,00
		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7		
		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
29	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (100*2+125*1)*0.15	t	48,75
		razem	t	48,75
30	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (625-150)*4.5	m2	2.137,50
		razem	m2	2.137,50
31	KNNR 6 0309/02.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm AC11S 50/70 770*4.5	m2	3.465,000
		razem	m2	3.465,000
		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni		
32	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4-6cm (100+125)*0.5	m2	112,50
		razem	m2	112,50
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45112310-1		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
33	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 290*2+250*1.5	m2	955,00
		razem	m2	955,00
34	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej 246*0.6+60*0.4+180*0.6	m2	279,60
		razem	m2	279,60
35	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		km 0+776 26*2*0.5+40*0.5*2+22*0.5*2+16*2*0.5	m2	104,00
		razem	m2	104,00
36	KNR 2-01 0517/02	Umocnienie rowów ściekami drogowymi osadzonymi na ławie z pospółki lub piasku 26+40+22+19+70+44+16	m	237,00
		razem	m	237,00
37	KNNR 6 0606/03	Ścieki typu trójkątnego na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm 180	m	180,00
		razem	m	180,00
38	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej - korytka kolejowe wg KPED 01.13 34	m	34,00
		razem	m	34,00
39	KNR 2-05 0805/05 analiza własna	Konstrukcja stalowa w kształcie litry L z blachy grub. 3 mm z otworami poprzecznymi (spowalniacze wody na korytkach kolejowych) 0.02355*2*4	t	0,19
		razem	t	0,19
		D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami		
40	KNNR 1 0210/03.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV ławy pod zjazdami 90*2*0.4	m3	72,00
		razem	m3	72,00
41	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 90*0.2*0.6	m3	10,80
		razem	m3	10,80
42	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur HDPE o średnicy 400mm łączone na wcisk 6+6+6+12+6+6+48	m	90,00
		razem	m	90,00
43	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV 90*0.7*1-(3.14*0.25*0.25*90)	m3	45,34
		razem	m3	45,34
44	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami z elementów prefabrykowanych 7*2	ścianka	14,00
		razem	ścianka	14,00
		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem łamanym		
45	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (pobocza) 330*0.5*0.08+370*0.5*0.08+97*0.5*0.08+150*0.5*0.08	m3	37,880
		razem	m3	37,880
		D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233000-9		
		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe		
46	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
47	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 D-46 1 D-47 1	szt szt	1,00 1,00

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej DWS-6 w Siedliskach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	2,00
		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
48	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (155+246)*0.07	m3	28,07
		razem	m3	28,07
49	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 155+246	m	401,00
		razem	m	401,00
		D-10.00.00. INNE ROBOTY		
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
50	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV str. P (5*13+2*2)+(5*5+2*1.5)+(5*5+2*1.5)+(10*6+2*2)+(5*2+2*1.5)+(2*5+2*1.5)+(1.5*4+2*1.5) str. L (3.3*5+2*1)+(5*5+2*1)+(8*5+2*3)+(1.3*5+2*1.5)	m2 m2	224,00 101,00
		razem	m2	325,00
51	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dopłata 6x) 325	m2	325,00
		razem	m2	325,00
52	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 325	m2	325,00
		razem	m2	325,00
53	KNNR 6 0111/02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm 325	m2	325,00
		razem	m2	325,00
54	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 325	m2	325,00
		razem	m2	325,00
55	KNNR 6 0308/01.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 325+(6*7+2.2)	m2	369,20
		razem	m2	369,20
56	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 279.5+(6*7+2*2) zjazdy w km 0+133, 0+146 (5*9+2*3)+(5*5+2*2) przy cmentarzu 154	m2 m2 m2	325,50 80,00 154,00
		razem	m2	559,50