

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
			A-B 0,38+0,04	km	0.42
			C-D 0,27	km	0.27
			razem	km	0.69
2	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym- dokumentacja powykonawcza		
			A-B 0,38+0,04	km	0.42
			C-D 0,27	km	0.27
			razem	km	0.69
			1.2. Wycinka drzew, karczowanie pni		
3		D-01.02.01/D-01.02.01a	Wycinka drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni i wywozem karpiny.		
			5	szt	5.00
			razem	szt	5.00
3.1	KNNR 1 0101/03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm		
			5	szt (drzew)	5.00
			razem	szt (drzew)	5.00
3.2	KNNR 1 0107/01		Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
			0,3*5	mp	1.50
			razem	mp	1.50
3.3	KNNR 1 0107/02		Wywożenie karpiny na odległość 2km		
			0,28*5	mp	1.40
			razem	mp	1.40
3.4	KNNR 1 0107/03		Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
			0,77*5	mp	3.85
			razem	mp	3.85
4		D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm wraz z wywozem karpiny.		
			2	szt	2.00
			razem	szt	2.00
4.1	KNNR 1 0104/04		Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II		
			2	szt	2.00
			razem	szt	2.00
			1.3. Zdjęcie warstwy humusu		
5		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład.		
			A-B 1160	m2	1.160.00
			C-D 140	m2	140.00
			razem	m2	1.300.00

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
				m2	1.160,00
				m2	140,00
			razem	m2	1.300,00
5.2	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)		
				m2	1.160,00
				m2	140,00
			razem	m2	1.300,00
5.3	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III		
				m3	232,00
				m3	28,00
			razem	m3	260,00
5.4	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
				m3	232,00
				m3	28,00
			razem	m3	260,00
6	KNR 2-21 0112/01	D-01.02.04	Wykaszenie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym		
				m2	190,00
			razem	m2	190,00
			1.4. Roboty rozbiórkowe		
7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania		
				m2	90,00
				m2	1.200,00
			razem	m2	1.290,00
7.1	KNR 2-31 0804/06		Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm		
				m2	90,00
				m2	1.200,00
			razem	m2	1.290,00
7.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
				m3	16,20
				m3	216,00
			razem	m3	232,20
8		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. ok. 18cm z wywozem materiału z rozbiórki		
				m2	260,00
			razem	m2	260,00

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8.1	KNK 2-06 0806/01		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych w jezdni drogowej		
			260*0,18	m3	46.80
			razem	m3	46.80
8.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			260*0,18	m3	46.80
			razem	m3	46.80
9		D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość warstw bitumicznych (min 8cm), wraz z transportem scinek w miejsce wybrane przez Wykonawcę		
			19,5	m	19.5
			razem	m	19.5
9.1	KNR AT-03 0101/02		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
			19,5	m	19.50
			razem	m	19.50
9.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			19,5*0,2*0,08	m3	0.31
			razem	m3	0.31
10		D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z wywozem materiału z rozbiórki	m	45.000
10.1	KNKRB 6 0808/03		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - analogia		
			45	m	45.000
			razem	m	45.000
10.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			6	m3	6.00
			razem	m3	6.00
		D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
11		D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku.		
			A-B 965	m3	965.00
			razem	m3	965.00
11.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II		
			A-B 965	m3	965.00
			razem	m3	965.00
11.2	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
			A-B 965	m3	965.00
			razem	m3	965.00
12		D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu niewysadzinowego		

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			A-B 115	m3	115.00
			C-D 270	m3	270.00
			razem	m3	385.00
12.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
			A-B 115	m3	115.00
			C-D 270	m3	270.00
			razem	m3	385.00
12.2	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
			A-B 115	m3	115.00
			C-D 270	m3	270.00
			razem	m3	385.00
12.3	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II		
			A-B 115	m3	115.00
			C-D 270	m3	270.00
			razem	m3	385.00
12.4	c.r.		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek		
			60	m3	60.00
			razem	m3	60.00
			3. PODŁOŻE I PODBUDOWY		
13		D-04.01.01	Koryta o głębokości do 50cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z profilowaniem, zagęszczeniem oraz wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę		
			C-D 2238	m2	2.238.00
			razem	m2	2.238.00
13.1	KNNR 6 0101/03 (doplata 1,67x)		Koryta o głębokości 50cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		
			C-D 2238	m2	2.238.00
			razem	m2	2.238.00
13.2	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii I-II		
			C-D 2238*0,45	m3	1.007.10
			razem	m3	1.007.10
13.3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
			C-D 2238*0,45	m3	1.007.10
			razem	m3	1.007.10
14	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI		
			A-B 1509	m2	1.509.00

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1.509.00
15	KNNR 6 0111/02 (dopłata 1,46x)	D-04.05.01a	Mieszanka kruszywa związana hydraulicznie cementem C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm		
			A-B 1509	m2	1.509.00
			C-D 2238+535	m2	2.773.00
			razem	m2	4.282.00
16	KNNR 6 0112/06	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, 20cm		
			A-B 1138+723+25+17	m2	1.903.00
			C-D 933+540+69+490	m2	2.032.00
			razem	m2	3.935.00
		D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
17		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bez faz-szarej, gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			A-B 1138	m2	1.138.00
			C-D 933	m2	933.00
			razem	m2	2.071.00
17.1	KNNR 6 0502/03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
			A-B 1138	m2	1.138.00
			C-D 933	m2	933.00
			razem	m2	2.071.00
18		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bez faz-czerwonej, gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			A-B 723	m2	723.00
			A-B zjazdy 25	m2	25.00
			parking z placem manewrowym 0	m2	0.00
			C-D 540	m2	540.00
			C-D zjazdy 69	m2	69.00
			razem	m2	1.357.00
18.1	KNNR 6 0502/03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
			A-B 723	m2	723.00
			A-B zjazdy 25	m2	25.00
			parking z placem manewrowym 0	m2	0.00
			C-D 540	m2	540.00
			C-D zjazdy 69	m2	69.00
			razem	m2	1.357.00
19		D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z bruku kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4gr. 5cm - bruk z rozbórki		
			C-D 490	m2	490.00
			razem	m2	490.00
19.1	KNNR 6 0302/03		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 18cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia		
			490	m2	490.00
			razem	m2	490.00
			5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - humus pozyskany na budowie		
			A-B 613	m2	613.00
			C-D 689	m2	689.00
			razem	m2	1.302.00
20.1	KNNR 6 1301/07		Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia		
			A-B 613	m2	613.00
			C-D 689	m2	689.00
			razem	m2	1.302.00
20.2	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
			A-B 613	m2	613.00
			C-D 689	m2	689.00
			razem	m2	1.302.00
20.3	KNNR 1 0507/02 (dopłata 5x)		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem		
			A-B 613	m2	613.00
			C-D 689	m2	689.00
			razem	m2	1.302.00
			6. ELEMENTY ULIC, PLACÓW		
21	KNR AT-03 0402/01	D - 08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, koloru czerwonego, układanej w dwóch rzędach (szerokości 20cm) na ławie betonowej		
			162	m	162.00
			razem	m	162.00
22		D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
			A-B 901-161,4	m	739.60
			C-D 740	m	740.00
			razem	m	1.479.60
22.1	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej		
			A-B 901-161,4	m	739.60
			C-D 740	m	740.00
			razem	m	1.479.60
23	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			A-B 5	szt	5.00
			C-D 8	szt	8.00
			razem	szt	13.00
24	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
			C-D 3	szt	3.00
			razem	szt	3.00
25	KNR 2-31 1406/02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych		

Przedmiar

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Żydowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			C-D 3	szt	3.00
			razem	szt	3.00
26		D-03.02.01	Wymiana i przesunięcie studzienek ściekowych fi 500 (studzienki kd),		
			3	szt.	3.00
			razem	szt.	3.00
26.1	KNR 2-01 0202/01 (dopłata 2x)		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II		
			wykop pod studzienkę 3*6,35	m3	19.05
			wykop pod przykanalik 8,92	m3	8.92
			razem	m3	27.97
26.2	KNNR 11 0505/03 (dopłata 2x)		Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm		
			24	m	24.00
			razem	m	24.00
26.3	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
			3	szt	3.00
			razem	szt	3.00
26.4	KNR 2-01 0501/01 (dopłata 2x)		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpani z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III		
			17,2	m3	17.20
			razem	m3	17.20
27	KNNR 6 0312/04		Wypełnienie masą zalewową szczeliny pomiędzy drogą powiatową, a krawężnikiem		
			19,5	m	19.50
			razem	m	19.50
			7. PLAC PRZY OSP		
28		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bez faz-grafitowej, gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni przy OSP		
			51	m2	51.00
			razem	m2	51.00
28.1	KNNR 6 0502/03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
			51	m2	51.00
			razem	m2	51.00