

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116312R W M. TORKI		
		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 800/1000	km	0,80
		razem	km	0,80
		D-01.00.00 Usunięcie drzew i krzaków		
2	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm 26	szt	26,000
		razem	szt	26,000
3	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm 17	szt	17,000
		razem	szt	17,000
4	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm 32	szt	32,000
		razem	szt	32,000
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
6	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm 1+1+1+1+1+1+1+8+3+2+1+4	szt	26,00
		razem	szt	26,00
8	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm 2+1+1+1+1+3+2+1+2+3	szt	17,00
		razem	szt	17,00
9	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm 1+2+8+1+2+1+1+2+1+1+4+4+4	szt	32,00
		razem	szt	32,00
10	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm 4+3+1+1+1+1	szt	11,00
		razem	szt	11,00
11	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
12	KNNR 1 0102/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni (150*2)/10000	ha	0,03
		razem	ha	0,03
		D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny		
13	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km		

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		usunięcie humusu z poboczy 805*1.5*2*0.2	m3	483,00
		odtworzenie rowu 454*0.5	m3	227,00
		razem	m3	710,00
		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
14	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		177*0.06	m3	10,62
		razem	m3	10,62
15	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		170+7	m	177,00
		razem	m	177,00
16	KNNR 6 0803/01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej		
		15*1.5+6*4+1*1.5	m2	48,00
		razem	m2	48,00
17	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm		
		5*1.5*3	m2	22,50
		razem	m2	22,50
18	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyładowczy ponad 5 t		
		15	t	15,00
		razem	t	15,00
19	KNR AT-06 0108/03	Przewóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km, samochodem do 15 t		
		3	kurs	3,00
		razem	kurs	3,00
		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
20	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		
		125*0.5	m3	62,50
		razem	m3	62,50
		D-02.03.01. Wykonanie nasypów		
21	KNNR 1 0407/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III z materiału dowiezionego- materiał Wykonawcy		
		125*1.5*0.6	m3	112,50
		razem	m3	112,50
22	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III		
		112.5	m3	112,50
		razem	m3	112,50
		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7		
		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa		
23	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km		
		46*0.8*2	m3	73,60
		razem	m3	73,60
24	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		5.5*2	m	11,00
		razem	m	11,00
25	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (dopłata 2x)		

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5.5*0.8	m2	4,40
		razem	m2	4,40
26	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (dopłata 2x) 6*0.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
27	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały z rur o średnicy 315 mm z materiałów sypkich grub. 15 cm 46*0.8*0.15	m3	5,52
		razem	m3	5,52
28	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk 46	m	46,00
		razem	m	46,00
29	KNR 2-01 0502/02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich 73.6	m3	73,60
		razem	m3	73,60
30	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 73.6	m3	73,60
		razem	m3	73,60
31	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 2.5*2.5*1	m3	6,25
		razem	m3	6,25
32	KNNR 1 0318/01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 6.25-(3.14*0.8*0.8*1)	m3	4,24
		razem	m3	4,24
33	KNNR 4 1413/01	Studnia wlotowo-osadnikowa o śr. 1600 mm w gotowym wykopie 1	stud.	1,00
		razem	stud.	1,00
34	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 4.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
35	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 4.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
36	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
		D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz urządzeń ściekowych		
37	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych - stożki betonowe 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
38	KNNR 4 1417/02 , KNR 2-31 1406/03	Studzienki kanalizacyjne - regulacja pionowa włączów kanałowych (wymiana pokryw) 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		
		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
39	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 800*5+800*0.75+630*0.75	m2	5.072,50
		razem	m2	5.072,50
		D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego		
40	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 800*5+800*0.75+630*0.75 100*6.5	m2	5.072,50
		razem	m2	5.722,50
41	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 35*6.5*0.20	m3	45,50
		razem	m3	45,50
		D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
42	KNR AT-03 0201/01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o grubości 30 cm (dopłata 1,5x) 800*5.75+630*0.75	m2	5.072,50
		razem	m2	5.072,50
		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
43	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm ((16+5)/2)*6+794*5	m2	4.033,00
		razem	m2	4.033,00
44	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4033	m2	4.033,00
		razem	m2	4.033,00
		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni		
45	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 8cm (miejsce wskazane przez Inwestora) ((16.5+5.5)/2)*6+170*4	m2	746,00
		razem	m2	746,00
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
46	KNNR 1 0504/01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II za krawężnikiem 135*2*0.2	m3	54,00
		razem	m3	54,00
47	KNNR 1 0503/05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 135*2	m2	270,00
		razem	m2	270,00
48	KNNR 1 0507/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 270	m2	270,00
		razem	m2	270,00
		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem		
49	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 800*0.75+670*0.75	m2	1.102,50
		razem	m2	1.102,50

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.01.01. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		D-07.02.01. Oznakowanie pionowe		
50	KNNR 6 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm		
		4	szt.	4,00
		razem	szt.	4,00
51	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne		
		B-20 1	szt.	1,00
		A-7 1	szt.	1,00
		D-46 1	szt.	1,00
		D-47 1	szt.	1,00
		razem	szt.	4,00
		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
52	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		157.5+12.5	m	170,00
		razem	m	170,00
53	KNNR 6 0401/01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej		
		170	m	170,00
		razem	m	170,00
54	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		170*0.06	m3	10,20
		razem	m3	10,20
		D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej		
55	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
56	KNNR 6 0111/02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
57	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
58	KNR 2-31 0511/03.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (ponowne ułożenie kostki)		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
		D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe		
59	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		10	m	10,00
		razem	m	10,00
60	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła		
		10*0.04	m3	0,40
		razem	m3	0,40
		D-10.00.00. INNE ROBOTY		
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 116312R w m. Torki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (dopłata 2x) 391.60	m2	391,60
			razem	391,60
62	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2*4+2*2)*9+(5*4+2*2)+(3.4*4+2*2)+(4.5*4+2*2)+(4*3+2*2)*6+(4*4.5+2*2)*2+(4*5+2*2)+(2*5+2*2)*4	m2	391,60
			razem	391,60
63	KNNR 6 0111/02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa grubości 15 cm 391.60	m2	391,60
			razem	391,60
64	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 391.6	m2	391,60
			razem	391,60
65	KNNR 6 0308/01.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 391.6	m2	391,60
			razem	391,60
66	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 391.6	m2	391,60
			razem	391,60
67	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk (ułożenie przepustu z rury polietylenowej PEHD karbowanej klasy min. SN 8 kPa) 3*6	m	18,00
			razem	18,00
68	KNNR 1 0512/02.1	Umocnienie wlotu i wylotu na podsypce cementowo-piaskowej kostką brukową grub. 6 cm 2*1*3	m2	6,00
			razem	6,00