

Droga gminna w Dziechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim Trasa drogi 0,61395-0,01497	km	0,599
		razem	km	0,599
2	KNR AT-03 0101/01 (dopłata 0,8x)	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	6
3	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	124,98
4	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	124,98
5	KNR 2-31 0804/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy	m2	124,98
6	KNR 2-31 0804/03 (dopłata 0,67x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	1.960,6
7	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm	m	70,7
8	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej Powierzchnia chodników 165,40*2,0	m2	330,8
		razem	m2	330,8
9	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Obrzeża 6x20 8,8+20+46,8+17,7	m	93,3
		razem	m	93,3
10	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	213,7
11	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Ława 213,7*0,35	m3	74,795
		razem	m3	74,795
12	KNNR 1 0307/01	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku Wykopy (5,8+24,5)*1,0*0,8	m3	24,24
		razem	m3	24,24
13	KNR 4-05t1 0124/06	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 415mm Rurociąg z rur PCV 415 5,8+24,5	m	30,3
		razem	m	30,3
14	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne) studnie z kręgów o średnicy 1200 cm 2,0	kpl	2
		razem	kpl	2
15	KNNR 1 0318/01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II (24,5+5,8)*1,0*1,2	m3	36,36
		razem	m3	36,36
16	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 124,98*0,2+1960,6*0,1+(0,4*2-0,3*2)*3,14*0,25*70,7+330,8*0,07+0,06*0,2*93,3+0,15*0,3*213,7+74,8	m3	340,848

Przedmiar

Droga gminna w Dziechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	340,848
17	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 124,98*0,2+1960,6*0,1+(0,4*2-0,3*2)*3,14*0,25*70,7+330,8*0,07+0,06*0,2*93,3+0,15*0,3*213,7+74,8	m3	340,848
		razem	m3	340,848
18	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Humus 57,9+34,9+46,1+5,1+115,6+81,8+48,3+13,6+165,3+28,0+45,0	m2	641,6
		razem	m2	641,6
19	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	641,6
20	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 641,6*0,2	m3	128,32
		razem	m3	128,32
ZABEZPIECZENIE KALBOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH				
21	KNNR 5 0701/01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II 10,6*0,5*0,7	m3	3,71
		razem	m3	3,71
22	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm 24,5+5,8	m	30,3
		razem	m	30,3
23	KNNR 5 0702/01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II 10,6*0,5*0,7	m3	3,71
		razem	m3	3,71
ZABEZPIECZENIE KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH				
24	KNNR 5 0701/01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II (10+6+6,5+6+8,5+7)*0,5*0,7	m3	15,4
		razem	m3	15,4
25	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm 10+6+6,5+6+8,5+7 raze	m	44
		razem	m	44
26	KNNR 5 0702/01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II (10+6+6,5+6+8,5+7)*0,5*0,7	m3	15,4
		razem	m3	15,4
ROBOTY ZIEMNE				
27	KNNR 1 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 1445,86-(124,98*0,2+1960,6*0,1+568,3*0,2)	m3	1.111,144
		razem	m3	1.111,144
28	KNNR 1 0311/03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	118,27
29	KNNR 1 0408/01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	118,27
PODBUDOWY				
30	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 2605,63+57,9+34,9+46,1+5,1+115,6+81,85+48,3+13,6+42,6+160,47+51,7+11,9+260,1+512,5+28,0+45,0	m2	4.121,25
		razem	m2	4.121,25
31	KNNR 6 0104/03 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm pod chodnikami gr.15,0 cm 57,9+34,9+46,1+5,1+115,6+81,85+48,3+13,6+42,6+160,47+45,0	m2	651,42

Droga gminna w Dziechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 651,42
32	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm Stabilizacja podłoża C1,5/2,0 MPa 2605,63+51,7+11,9+260,1+512,5+28,0	m2	3.469,83
			razem	m2 3.469,83
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Podbudowa z kruszywa 2605,63+51,7+11,9+260,1+512,5+28,0	m2	3.469,83
			razem	m2 3.469,83
34	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Podbudowa z kruszywa 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
35	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm podbudowa na wjazdach 51,7+11,9+260,1+28,0	m2	351,7
			razem	m2 351,7
		NAWIERZCHNIA		
36	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - KOSTKA SZARA Chodniki i wysepki 57,9+34,9+46,1+5,1+115,6+81,85+48,3+13,6+42,6+160,47+45,0	m2	651,42
			razem	m2 651,42
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - KOSTKA KOLOROWA Wjazdy 51,7+11,9+260,1+28,0	m2	351,7
			razem	m2 351,7
38	KNR 2-31 1004/04 (dopłata 2x)	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5 kg/m2 Podbudowa z kruszywa 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
40	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,2 kg/m2 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
41	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Powierzchnia w-wy 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
42	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Powierzchnia w-wy 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
43	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Powierzchnia w-wy 2605,63+512,5	m2	3.118,13
			razem	m2 3.118,13
		ELEMENTY ULIC		

Droga gminna w Dziechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		Ława zwykła (12+5+12,5+14+21+11,7+12+12+17+9,5+18,3+5+7+10,7+16,2+6+5)*0,037	m3	7,211
		razem	m3	7,211
45	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		Ława betonowa z oporem (409,2+404,5+151,5+204)*0,065	m3	75,998
		Ława betonowa pod obrzeża (455,6+34,5)*0,024	m3	11,762
		razem	m3	87,76
46	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Krawężnik betonowy 15x30x100 409,2+404,5+151,5+204,0 raze	m	1.169,2
		razem	m	1.169,2
47	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Krawężnik betonowy - 15*22(wjazdowy) 12+5+12,5+14+21+11,7+12+12+17+9,5+18,3+5+7+10,7+16,2+6+5	m	194,9
		razem	m	194,9
48	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Obrzeża betonowe 25x8 455,6+34,5	m	490,1
		razem	m	490,1
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
49	KNNR 1 0111/01	Inwentaryzacja powykonawcza , na drogach w terenie równinnym	kpl	1