

Przebudowa drogi gminnej w Jędrzejewie

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,386
2		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm - FREZOWANIE (15,00+5,00)/2x6,00	m2	60
		razem	m2	60
3		Załadunek i wywiezienie destruktu samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km (15,00+5,00)/2x0,04	m3	0,40
		razem	m3	0,40
4	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km przy wykonaniu koryta od km 0+000 do km 0+278 278,00x5,10x0,25 + 2x(9x9-3,14x9x9/4)x0,25 + 6,00x4,10x0,25 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)x0,25 od km 0+278 do km 0+288 (5,10+4,10)/2x10,00x0,25 od km 0+288 do km 0+350 (350,00-288,00)x4,10x0,25 od km 0+350 do km 0+360 (4,10+5,10)/2x10,00x0,25 od km 0+360 do km 0+369 5,10x9,00x0,25 od km 0+369 do km 0+379 (5,10+6,10)/2x10,00x0,25 od km 0+379 do km 0+386 6,10x7,00x0,25 + 2x(6x6-3,14x6x6/4)x0,25 pod jezdnię zwirową w km 0+192 - 0+228 str. lewa (5,40+5,70)/2x(228,00-192,00)x0,25	m3	372
			m3	12
			m3	64
			m3	12
			m3	11
			m3	14
			m3	15
			m3	50
		razem	m3	550
5		Rozebranie barier drogowych żelbetowych zakopiańskich w km 0+375 do km 0+383 4x2,20x2	m	18
		razem	m	18
6		Załadunek i wywóz barier samochodem samowyładowczym na odległość 1km mechanicznie wyładunek 8x0,200+0,150x10	t	3
		razem	t	3
2. ODWODNIENIE				
7	D-08.05.01	Ława betonowa zwykła pod ścieki, beton B-15 od km 0+015 do km 0+342 0,15x0,25x327,00	m3	12
		razem	m3	12
8	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 20x20 cm gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+015 do km 0+342 strona prawa 342,00 - 15,00	m	327
		razem	m	327
9	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III pod studzienki ściekowe 1,50x1,50x1,50x5 pod przykanaliki 1,00x0,80x(5,00x3+4,00x2)	m3	17
			m3	18
		razem	m3	35
10	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu w km 0+103, 0+179, 0+271, 0+298, 0+340	szt	5
11	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 3x5,00 2x4,00	m	15
			m	8
		razem	m	23
12	D-02.03.01	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 1,50x1,50x1,50-3,14x0,35x0,35x1,20x5 1,00x0,80x23,00 - 3,14x0,10x0,10x23,00	m3	1
			m3	18
		razem	m3	19
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - wywóz nadmiaru gruntu na odkład 35,00-19,00	m3	16

Przebudowa drogi gminnej w Jędrzejewie

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	16
14		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7
15		Regulacja pionowa włączów kanalizacji sanitarnej	szt	16
16		Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji deszczowej z wymianą nakryć żelbetonowych na włązy żeliwne	szt	6
		3. PODBUDOWA		
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI od km 0+000 do km 0+278 278,00x5,10 + 2x(9x9-3,14x9x9/4) + 6,00x4,10 + 2x(5x5-3,14x5x5/4) od km 0+278 do km 0+288 (5,10+4,10)/2x10,00 od km 0+288 do km 0+350 62,00x4,10 od km 0+350 do km 0+360 (4,10+5,10)/2x10,00 od km 0+360 do km 0+369 5,10x9,00 od km 0+369 do km 0+379 (5,10+6,10)/2x10,00 od km 0+379 do km 0+386 6,10x7,00+ 2x(6x6-3,14x6x6/4) pod jezdnię zwirową w km 0+192 - 0+228 str. lewa (5,40+5,70)/2x36,00 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.488 46 254 46 46 56 58 200
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm od km 0+000 do km 0+015 15,00x5,10 + 2x(9x9-3,14x9x9/4) od km 0+015 do km 0+278 263,00x4,90 + 6,00x4,10 + 2x(5x5-3,14x5x5/4) od km 0+278 do km 0+288 (4,90+3,90)/2x10,00 od km 0+288 do km 0+342 54,00x3,90 od km 0+342 do km 0+350 4,10x8,00 od km 0+350 do km 0+360 (4,10+5,10)/2x10,00 od km 0+360 do km 0+369 5,10x9,00 od km 0+369 do km 0+379 (5,10+6,10)/2x10,00 od km 0+379 do km 0+386 6,10x7,00+ 2x(6x6-3,14x6x6/4) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	111 1.324 44 211 33 46 46 56 58
19	D-05.01.03	Podbudowa (analog. nawierzchnia) z kruszyw naturalnych (pospółki), grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm od km 0+192 do km 0+228 (5,40+5,70)/2x36,00 razem	m2 m2	200 200
		4. NAWIERZCHNIA		
20	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową od km 0+000 do km 0+015 15,00x5,10 + 2x(9x9-3,14x9x9/4) od km 0+015 do km 0+278 263,00x4,90 + 6,00x4,10 + 2x(5x5-3,14x5x5/4) od km 0+278 do km 0+288 (4,90+3,90)/2x10,00 od km 0+288 do km 0+342 54,00x3,90 od km 0+342 do km 0+350 4,10x8,00 od km 0+350 do km 0+360 (4,10+5,10)/2x10,00 od km 0+360 do km 0+369 5,10x9,00 od km 0+369 do km 0+379 (5,10+6,10)/2x10,00 od km 0+379 do km 0+389 6,10x10,00+ 2x(6x6-3,14x6x6/4) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	111 1.324 44 211 33 46 46 56 76
21	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową dla ruchu KR 2 sposobem mechanicznym w ilości 50 kg/m2 1929,00x0,050 razem	t t	96 96
22	D-04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową (0,5 kg/m2) od km 0+000 do km 0+015 15,00x5,05 + 2x(9x9-3,14x9x9/4) od km 0+015 do km 0+278 263,00x4,85 + 6,00x4,05 + 2x(5x5-3,14x5x5/4) od km 0+278 do km 0+288 (4,85+3,85)/2x10,00 od km 0+288 do km 0+342 54,00x3,85	m2 m2 m2 m2	111 1.311 44 208

Przebudowa drogi gminnej w Jędrzejewie

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		od km 0+342 do km 0+350 4,05x8,00	m2	32
		od km 0+350 do km 0+360 (4,05+5,05)/2x10,00	m2	46
		od km 0+360 do km 0+369 5,05x9,00	m2	45
		od km 0+369 do km 0+379 (5,05+6,05)/2x10,00	m2	56
		od km 0+379 do km 0+389 6,05x10,00+ 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	76
		razem	m2	1.929
23	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla ruchu KR 2 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		od km 0+000 do km 0+015 15,00x5,00 + 2x(9x9-3,14x9x9/4)	m2	110
		od km 0+015 do km 0+278 263,00x4,80 + 6,00x4,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	1.297
		od km 0+278 do km 0+288 (4,80+3,80)/2x10,00	m2	43
		od km 0+288 do km 0+342 54,00x3,80	m2	205
		od km 0+342 do km 0+350 4,00x8,00	m2	32
		od km 0+350 do km 0+360 (4,00+5,00)/2x10,00	m2	45
		od km 0+360 do km 0+369 5,00x9,00	m2	45
		od km 0+369 do km 0+379 (5,00+6,00)/2x10,00	m2	55
		od km 0+379 do km 0+389 6,00x10,00+ 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	75
		razem	m2	1.907
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
24		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) poboczy w gruncie kategorii III		
		od km 0+000 do km 0+188 strona lewa 188,00x1,50	m2	282
		od km 0+228 do km 0+389 strona lewa 161,00x1,50	m2	242
		od km 0+342 do km 0+389 strona prawa 47,00x1,50	m2	71
		razem	m2	595
25		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4
26		Pionowe znaki zakazu,B-20 "stop"	szt	2
27		Pionowe znaki ostrzegawcze A-12b, A-12c	szt	2
28		Bariery ochronne stalowe SP-09/4 w km0+375 do 0+383 (przepust pod drogą)	m	24