

Przebudowa ul. Powstańców Wlkp. w Lubaszu

Lp.	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROROTY ZIEMNE, KORYTO			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,410
2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w km 0+060 do 0+068,50 Nr ST: D-01.02.04	m	8,50
3	Załadunek i transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 2km Nr ST: D-01.02.04 0,15x0,30x8,50	m3	0,38
	razem	m3	0,38
4	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie równiarką w gruncie kategorii III Nr ST: D-04.01.01 od km 0+000 do km 0+092 5,60x92,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	526
	razem	m2	526
5	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie równiarką w gruncie kategorii III Nr ST: D-04.01.01 od km 0+092 do km 0+102 (5,60+4,60)/2x10,00 od km 0+102 do km 0+122 4,60x20,00 od km 0+122 do km 0+132 (4,60+5,60)/2x10,00 od km 0+132 do km 0+152 5,60x20,00 + (5x5-3,14x5x5/4)x2 od km 0+152 do km 0+178 5,70x20,00 + (5x5-3,14x5x5/4)x2 od km 0+178 do km 0+188 (5,70+4,20)/2x10,00 od km 0+188 do km 0+380 4,20x192,00 od km 0+380 do km 0+390 (4,20+5,70)/2x10,00 od km 0+390 do km 0+410,20 5,70x20,20 +(6x6-3,14x6x6/4)x2	m2	51
		m2	92
		m2	51
		m2	123
		m2	125
		m2	50
		m2	806
		m2	50
		m2	131
	razem	m2	1.479
6	Koryta o głębokości 15cm na szerokości wzmocnionego pobocza wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii III Nr ST: D-04.01.01 od km 0+092 do km 0+102 str. prawa 0,60x40,00 od km 0+178 do km 0+390 str. prawa i lewa 0,60x212,00	m2	24
		m2	127
	razem	m2	151
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przewóz gruntu z koryta na pobocza Nr ST: D-04.01.01 526,00x0,10	m3	53
	razem	m3	53
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km - wywóz gruntu z koryta na odkład Nr ST: D-04.01.01 1479,00x0,15 151,00x0,15	m3	222
		m3	23
	razem	m3	245
2. PODBUDOWA			
9	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu B10, wykonanie rowka 30x30 cm w gruncie kat. III Nr ST: D-08.01.01 92,00-5,00+2x3,14x5,00/4	m	95
	razem	m	95
10	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 0/31,5 mm grubość warstwy 5 cm Nr ST: D-04.08.05 od km 0+000 do km 0+092 5,60x92,00x0,05 + (5x5-3,14x5x5/4)x2x0,05	m3	26
	razem	m3	26
11	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.04.02		

Przebudowa ul. Powstańców Wlkp. w Lubaszu

Lp.	Opis robót	Jm	Ilość
	od km 0+092 do km 0+102 (5,60+4,60)/2x10,00	m2	51
	od km 0+102 do km 0+122 4,60x20,00	m2	92
	od km 0+122 do km 0+132 (4,60+5,50)/2x10,00	m2	51
	od km 0+132 do km 0+152 5,60x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	123
	od km 0+158 do km 0+178 5,70x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	125
	od km 0+178 do km 0+188 (5,70+4,20)/2x10,00	m2	50
	od km 0+188 do km 0+380 4,20x192,00	m2	806
	od km 0+380 do km 0+390 (4,20+5,70)/2x10,00	m2	50
	od km 0+390 do km 0+410,20 5,70x20,20 + 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	131
	razem	m2	1.479
12	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01		
	od km 0+000 do km 0+092 5,55x92,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	521
	od km 0+092 do km 0+102 (5,55+4,55)/2x10,00	m2	51
	od km 0+102 do km 0+122 4,55x20,00	m2	91
	od km 0+122 do km 0+132 (4,55+5,55)/2x10,00	m2	51
	od km 0+132 do km 0+152 5,55x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	122
	od km 0+158 do km 0+178 5,60x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	123
	od km 0+178 do km 0+188 (5,60+4,10)/2x10,00	m2	49
	od km 0+188 do km 0+380 4,10x192,00	m2	787
	od km 0+380 do km 0+390 (4,10+5,60)/2x10,00	m2	49
	od km 0+390 do km 0+410,20 5,60x20,20 + 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	129
	razem	m2	1.973
13	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową dla ruchu KR 2 sposobem mechanicznym - 50 kg/m2 Nr ST: D-04.08.01		
	od km 0+000 do km 0+092 (5,55x92,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4))x0,050	t	26
	od km 0+092 do km 0+102 (5,55+4,55)/2x10,00x0,050	t	3
	od km 0+102 do km 0+122 4,55x20,00x0,050	t	5
	od km 0+122 do km 0+132 (4,55+5,55)/2x10,00x0,050	t	3
	od km 0+132 do km 0+152 (5,55x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4))x0,050	t	6
	od km 0+158 do km 0+178 (5,60x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4))x0,050	t	6
	od km 0+178 do km 0+188 (5,60+4,10)/2x10,00x0,050	t	2
	od km 0+188 do km 0+380 4,10x192,00x0,050	t	39
	od km 0+380 do km 0+390 (4,10+5,60)/2x10,00x0,050	t	2
	od km 0+390 do km 0+410,20 (5,60x20,20 + 2x(6x6-3,14x6x6/4))x0,050	t	6
	razem	t	98
3. NAWIERZCHNIA			
14	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01		
	od km 0+000 do km 0+092 5,55x92,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	521
	od km 0+092 do km 0+102 (5,55+4,55)/2x10,00	m2	51
	od km 0+102 do km 0+122 4,55x20,00	m2	91
	od km 0+122 do km 0+132 (4,55+5,55)/2x10,00	m2	51
	od km 0+132 do km 0+152 5,55x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	122
	od km 0+158 do km 0+178 5,60x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	123
	od km 0+178 do km 0+188 (5,60+4,10)/2x10,00	m2	49
	od km 0+188 do km 0+380 4,10x192,00	m2	787
	od km 0+380 do km 0+390 (4,10+5,60)/2x10,00	m2	49
	od km 0+390 do km 0+410,20 5,60x20,20 + 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	129
	razem	m2	1.973
15	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR 2 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05		
	od km 0+000 do km 0+092 5,50x92,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	517
	od km 0+092 do km 0+102 (5,50+4,50)/2x10,00	m2	50
	od km 0+102 do km 0+122 4,50x20,00	m2	90
	od km 0+122 do km 0+132 (4,50+5,50)/2x10,00	m2	50
	od km 0+132 do km 0+152 5,50x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	121
	od km 0+158 do km 0+178 5,50x20,00 + 2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	121

Przebudowa ul. Powstańców Wlkp. w Lubaszu

Lp.	Opis robót	Jm	Ilość
	od km 0+178 do km 0+188 (5,50+4,00)/2x10,00	m2	48
	od km 0+188 do km 0+380 4,00x192,00	m2	768
	od km 0+380 do km 0+390 (4,00+5,50)/2x10,00	m2	48
	od km 0+390 do km 0+410,20 5,50x20,20 + 2x(6x6-3,14x6x6/4)	m2	127
	razem	m2	1.940
4. WZMOCNIENIE POIBOCZY			
16	Nawierzchnie żwirowe (żwir, pospółka ze złoża), ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-05.01.03		
	od km 0+092 do km 0+132 strona prawa 0,60x40,00	m2	24
	od km 0+178 do km 0+390 strona lewa i prawa 0,60x212,00x2	m2	254
	razem	m2	278
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5
18	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	6
19	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	10
20	Plantowanie ręczne poboczy w gruncie kategorii III		
	od km 0+000 do km 0+092 strona prawa 92,00x1,50	m2	138
	od km 0+060 do km 0+152 strona lewa 92,00x2,00	m2	184
	od km 0+092 do km 0+152 strona prawa 60,00x2,00	m2	120
	od km 0+158 do km 0+410 strona lewa i prawa 252,00x2,00x2	m2	1.008
	razem	m2	1.450
21	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych o dł. 4,20 m Nr ST: D-07.02.01	szt	1
22	Pionowe znaki ostrzegawcze A-7 (od strony ul. Zielonej) Nr ST: D-07.02.01	szt	1
23	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustu o średnicy 30cm z bloczków M-6 na fundamencie z betonu B-20, z wykonaniem wykopu i zasypaniem, wykonanie izolacji ścianek od strony zasypiania gruntem	ścianka	2