

Przebudowa odcinka ul. Chełmińskiej w Świdwinie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,159
2. Rozbiórka elementów dróg				
2	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 15cm	m2	22,500
		5*4,5	razem	m2
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,000
		6+5+12	razem	m
4	KNR 2-31 1507/03	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztucznych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	7,938
3. Prace ziemne				
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharki. Załącznik nr 1 - tabela humusu.	m2	590,000
6	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm). Załącznik nr 1 - tabela humusu.	m2	590,000
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - wykopy z przewozem w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład. Załącznik nr 1 - tabela robót ziemnych.	m3	189,160
8	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi. Załącznik nr 1 - tabela robót ziemnych.	m3	170,250
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	796,500
		Jezdnia 796,5	m2	80,660
		zjazdy 80,66	m2	358,950
		chodniki + opaska 358,95	razem	m2
4. Elementy nawierzchni				
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	22,800
		380*0,06	razem	m3
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	193,000
		Strona prawa + zjazdy 164,5+28,5	m	187,000
		Strona lewa + zjazdy (154+11)+22	razem	m
12	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie pod jezdnię, zjazdy i chodniki.	m2	796,500
		Jezdnia 796,5	m2	80,660
		zjazdy 80,66	m2	358,950
		chodniki + opaska 358,95	razem	m2
13	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z chudego betonu C8/10 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	796,500
		Jezdnia 796,5	m2	80,660
		zjazdy 80,66	razem	m2
14	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z chudego betonu C8/10 z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)		

Przebudowa odcinka ul. Chełmińskiej w Świdwinie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Jezdnia 796,5	m2	796,500
		zjazdy 80,66	m2	80,660
		razem	m2	877,160
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm Jezdnia 0+126,7 - 0+286 159,3*5,0	m2	796,500
		razem	m2	796,500
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej, układane na podspypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm Zjazdy: Strona prawa 2,0*7+2,0*6+2,0*6+2,0*6+2,0*7 Strona lewa 0,7*6+0,7*5,4+0,7*6+0,7*6,4	m2	64,000
			m2	16,660
		razem	m2	80,660
17	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Strona prawa 140,5 Strona lewa 130,5	m	140,500
			m	130,500
		razem	m	271,000
18	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie chodnika i opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm z tego kostka szara 66% tj. 236,95m2, a kostka kolorowa 34% tj. 122,00m2. Chodnik strona prawa 134,5*2,0 Opaska strona lewa 128,5*0,7	m2	269,000
			m2	89,950
		razem	m2	358,950
5. Kanalizacja deszczowa				
19	KNKRB 1 0206/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki: 0,25-0,60 m3, głębokość wykopu do 3,0m, kat. gruntu III-IV Pod wpusty uliczne i przykanaliki: S4-S5, S5-W5, S5, W5 45*1,0+2*1,0+1,5*1,5*1,6+1*1*1,5	m3	52,100
		razem	m3	52,100
20	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
21	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	1,000
22	KNNR 4 1413/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - minus 1m wysokości studni (2 potrącenia)	0,5m	1,000
23	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (piasek gruby) o grubości 15cm 50*0,5*0,15	m3	3,750
		razem	m3	3,750
24	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 45+2	m	47,000
		razem	m	47,000
25	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 50,1-3,75	m3	46,350
		razem	m3	46,350
6. Tereny zielone				
26	KNR-W 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm, wyrównanie z uzupełnieniem ziemią urodzajną (humusem) zgromadzoną na odkład. Strona prawa 43*1,0+20*0,5+40*1,5+50*3,0 Strona lewa 60*1,0	m2	263,000
			m2	60,000
		razem	m2	323,000

Przebudowa odcinka ul. Chełmińskiej w Świdwinie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm wyrównanie z uzupełnieniem ziemią urodzajną (humusem) zgromadzoną na odkład. (Krotność= 5) Strona prawa 43*1,0+20*0,5+40*1,5+50*3,0 Strona lewa 60*1,0	m2 m2 razem	263,000 60,000 323,000