

ul.Chełmińska w Świdwinie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,290
II.ROBOTY ZIEMNE				
2	D-01.02.04	KNNR 1 0202/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	145,350
3	D-01.02.04	KNNR 1 0302/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II z załadunkiem przenośnikami i transportem samochodem samowyładowczym do 5t na odległość 1km	m ³	48,450
4	D-01.02.04	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	775,200
III.PODBUDOWA				
5	D-04.01.01	KNNR 6 0101/03 Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 290*6,5+241,4+5*4+2*1,935	m ²	2.150,270
			razem	m ²
6	D-04.01.01	KNNR 6 0101/04 Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II +50% normy na kolejne 5 cm	m ²	2.150,270
7		KNNR 6 0101/02 Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 2*290-64,5*2	m ²	451,000
			razem	m ²
8		ZNR 1 0203.5/03 Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności do 6,1 - 9,0t na odległość do 5km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III 2456,27*0,1*1,7+2005,27*0,25*1,6	tona	1.219,674
			razem	tona
9	D-04.02.01	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 290*6+241,4+23,87+451	m ²	2.456,270
			razem	m ²
10	D-04.04.02	KNNR 6 0113/01 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 290*6+241,4+23,87	m ²	2.005,270
			razem	m ²
11	D-04.04.02	KNNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	2.005,270
12		ZNR 1 0204.8/03 Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności do 9,1 - 12,0t na odległość do 8km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III (2150,27*0,45+451*0,2)*1,4	tona	1.480,950
			razem	tona
IV.KRAWĘŻNIKI				
13	D-08.01.01	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 283+290+2*4,7+7,85+64,5+3	m	657,750
			razem	m
14	D-08.03.01	KNNR 6 0404/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 290-64,5-3	m	222,500
			razem	m
V.NAWIERZCHNIA				
15	D-05.03.23a	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - szara		

ul.Chełmińska w Świdwinie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		290*6+5*4+2*1,935	m2	1.763,870
		razem	m2	1.763,870
16	D-05.03.23a	KNNR 6 0502/03 Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 241,40	m2	241,400
		razem	m2	241,400
17	D-08.02.02	KNNR 6 0502/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem CHODNIK STRONA p 290 MB50% SZARA 451*0,5 225,50 chodnik str.p 225,500mb 225,500	m2	225,500
		razem	m2	225,500
18	D-08.02.02	KNNR 6 0502/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , KOSTKA KOLOROWA 50%	m2	225,500
		VI.ODWODNIENIE		
19	D-02.00.00	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III 1*2*2*3+1*1*2*6+20*1*1,3	m3	50,000
		razem	m3	50,000
20	D-03.02.01	KNR 2-18w 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
21	D-03.02.01	KNR 2-18w 0408/02 Kanaly z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	20,000
22	D-02.00.00	KNNR 1 0214/03 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	44,888
23		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,000
24		KNNR 6 0604/03 Studnie chłonne o głębokości 2,0m z kręgów o średnicy 1,0m	szt	1,000
25		mapy geodezyjne - powykonawcze (w 3 egz.)	szt	1,000