

Przebudowa nawierzchni ulicy.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I. ODCINEK C - D. od km 0+210 do km 0+435		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,225
2	KNR 2-25 0408/06		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m ²	m ²	675,000
3	KNR AT-06 0105/05		Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych o masie do 1,25t na samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym 675*0,15*2,100	t	212,625
				razem	t
					212,625
4	KNR AT-06 0108/01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I	kurs	10,000
5	KNNR 10W 2504.1/02		Oczyszczenie studzienek drenarskich o średnicy 0,50-0,60m z włazem powierzchniowym z namułu o grubości warstwy do 50cm	studzienka	2,000
6	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	2,000
7	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	10,000
8	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	6,000
9	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	6,000
			II ODWODNIENIE		
10	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	10,000
11	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
12	KNNR 1 0202/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1km - wykop pod konstrukcję nawierzchni, zjazdów i chodnika oraz studzienek ściekowych	m ³	384,260
13	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	384,260
14	KNNR 1 0205/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1km - dowóz materiału na nasyp	m ³	192,860
15	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m ³	192,860
16	KNNR 1 0408/03		Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m ³	192,860

Przebudowa nawierzchni ulicy.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
krawężniki, nawierzchnia ulicy					
17	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 225*7	m2	1.575,000
			razem	m2	1.575,000
18	KNNR 6 0106/06		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.575,000
19	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	420,000
20	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wtopione (zjazdy, przejścia dla pieszych, zakończenia ulic) o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,000
21	KNNR 6 0109/03		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Chudy beton B-7,5 225*6	m2	1.350,000
			razem	m2	1.350,000
22	KNNR 6 0502/03		Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. 5% barwnej kostki na wyznaczenie osi ulicy i przejść dla pieszych	m2	1.350,000
ZJAZDY					
23	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	126,000
24	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,000
25	KNNR 6 0106/05		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 4*2*10	m2	80,000
			razem	m2	80,000
26	KNNR 6 0109/01		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Chudy beton B-7,5	m2	80,000
27	KNNR 6 0502/03		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	80,000
CHODNIK					
28	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	890,000
29	KNNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu B-10 (0,0208 m3/mb)	m3	3,150
30	KNNR 6 0404/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	151,000
31	KNNR 6 0112/05		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1.188,500
32	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. 20% kostki barwnej	m2	890,000
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
33	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		

Przebudowa nawierzchni ulicy.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	9,000
34	KNNR 6 0702/04		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	9,000
35	KNNR 1 0503/05		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	60,000
36			inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000