

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE.					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,080
2	KNR 2-31 0813/04	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,000
3	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	28,000
4	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²	16,000
5	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 7 cm	m ²	16,000
6	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	16,000
7	KNR 2-31 0802/08		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 10 cm	m ²	16,000
8	KNR 2-25 0408/06		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m ² 80*3	m ²	240,000
			razem	m ²	240,000
9	KNR AT-06 0105/05		Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych o masie do 1,25t na samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym	t	50,000
10	KNR AT-06 0108/01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I	kurs	25,000
11	KNR 2-01 0202/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wykop pod konstrukcję nawierzchni ulicy, chodnika i zjazdów - wg tabeli robót ziemnych 12*80*0,35	m ³	336,000
			razem	m ³	336,000
12	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 2 km	m ³	336,000
13	KNR 2-01 0212/05	D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz materiału na nasyp - wg tabeli robót ziemnych	m ³	153,100
14	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 10 km	m ³	153,100
15	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m ³	306,200

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	306,200
17	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	9,000
18	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	4,000
19	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
II. ODWODNIENIE.					
20	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ - wykop pod studnię rewizyjną, przykanaliki i studzienki wpustowe	m3	14,000
21	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1,000
22	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni - pomniejszenie do 2,00 m	0,5m	-2,000
23	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	8,000
24	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	20,000
25	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
26	KNR 2-01 0502/02		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m3	12,000
III. NAWIERZCHNIA ULICY.					
27	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 80*6,50	m2	520,000
				razem	m2
28	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	520,000
29	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 9 cm	m2	520,000
30	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-15	m3	0,580
31	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10	m3	4,320
32	KNR 2-31 0403/04		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,000
33	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 70*2	m	140,000
				razem	m

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	34,500
35	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu, przejścia dla pieszych, zakończenie drogi)	m	44,000
36	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Chudy beton B-7,5	m2	520,000
37	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dalsze 8cm	m2	520,000
38	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. 5% kostki barwnej na wyznaczenie przejść dla pieszych i osi ulicy	m2	520,000
IV. ZJAZDY					
39	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	22,250
40	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10	m3	1,040
41	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000
42	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	22,250
43	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 4 cm	m2	22,250
44	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Chudy beton B-7,5	m2	22,250
45	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - pomniejszenie do 10 cm	m2	22,250
46	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	22,250
V. CHODNIK					
47	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 160*2	m2	320,000
			razem	m2	320,000
48	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu B-10 (0,0208 m3/mb) 320*0,0208	m3	6,656
			razem	m3	6,656
49	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	320,000
50	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górną, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	320,000
51	KNR 2-31 1201/04		Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - przejście dla pieszych przy ul. Armii Krajowej	m	12,000

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNNR 6 0502/02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. 20% kostka barwna	m2	320,000
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
53	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
54	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000
55	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim	m3	81,000
56	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew z opalowaniem form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	10,000
57	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	405,000
58			inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000