

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 0,200-0,080	km	0,120
				razem	0,120
2	KNR 2-25 0408/06		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m ² 849-240	m ²	609,000
				razem	609,000
3	KNR AT-06 0105/05		Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych o masie do 1,25t na samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym 250-50	t	200,000
				razem	200,000
4	KNR AT-06 0108/01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I	kurs	25,000
5	KNR 2-01 0202/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km - wykop pod konstrukcję nawierzchni ulicy, chodnika i zjazdów - wg tabeli robót ziemnych 523,60-336	m ³	187,600
				razem	187,600
6	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 2 km	m ³	187,600
7	KNR 2-01 0212/05	D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz materiału na nasyp - wg tabeli robót ziemnych 306,20-153,100	m ³	153,100
				razem	153,100
8	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 10 km	m ³	153,100
9	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	153,100

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000
11	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,000
12	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
II. ODWODNIENIE.					
13	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 rwizyjną, przykanaliki i studzienki wpustowe 28-14	m ³	14,000
			razem	m ³	14,000
14	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²	8,000
15	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	20,000
16	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
17	KNR 2-01 0502/02		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m ³	12,000
III. NAWIERZCHNIA ULICY.					
18	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	723,500
			razem	m ²	723,500
19	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m ²	723,500
20	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 9 cm	m ²	723,500

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10 8,64-4,32		
				razem	m3
22	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 371,50-140		
				razem	m
23	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Chudy beton B-7,5 1243,50-520		
				razem	m2
24	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dalsze 8cm	m2	723,500
25	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	723,500
			IV. ZJAZDY		
26	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 89-22,25		
				razem	m2
27	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10	m3	1,040
28	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 50-10		
				razem	m
29	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 89-22,25		
				razem	m2
30	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 4 cm	m2	66,750

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Chudy beton B-7,5 89-22,25	m2	66,750
				razem	m2
32	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - pomniejszenie do 10 cm	m2	66,750
33	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	66,750
V. CHODNIK					
34	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 631-320	m2	311,000
				razem	m2
35	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu B-10 (0,0208 m3/mb) 11,71-6,656	m3	5,054
				razem	m3
36	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 563-320	m	243,000
				razem	m
37	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 630,50-320	m2	310,500
				razem	m2
38	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 630,50-320	m2	310,500
				razem	m2
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
39	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
40	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000

Przebudowa ulicy Letniej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej sypkarką na terenie płaskim	m3	81,000
42	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew z opalikiem form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów 24-10	szt	14,000
			razem	szt	14,000
43	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 810-405	m2	405,000
			razem	m2	405,000
44			inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000