

# Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Parkowej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>I Roboty pomiarowe</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,45
		<b>II Roboty rozbiórkowe</b>		
2	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	920
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	55,2
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	454
5	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	205
6	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	573,42
7	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	186,2
8	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - łącznie 6 cm	m2	51
9	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm kr. 3	m2	51
10	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - łącznie 20 cm	m2	51
11	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy kr. 5	m2	51
12	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - wjazdy i chodniki	m2	186,2
13	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	204,55
		<b>III Roboty ziemne</b>		
14	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	3275,96
		<b>IV Podbudowy</b>		
15	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma geowłóknina	m2	7118,4
16	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma geosiatka	m2	7118,4
17	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	2966
18	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm kr. 5	m2	2966
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - łącznie 20 cm - jezdnia	m2	5932
20	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-łącznie 20 cm kr. 5	m2	5932
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - parking i wjazdy	m2	626
22	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy gruntocement Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - łącznie 10 cm kr. 0,83 - chodnik	m2	1069
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo 0/31,5 - łącznie 10 cm - chodnik kr. 0,66	m2	1069
24	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy gruntocement Rm 2,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - łącznie 10 cm kr. 0,83 - wjazdy	m2	187
25	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2186
26	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją	m2	2186

# Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Parkowej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
27	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm-łącznie 8 cm	m2	2186
28	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm-łącznie 8 cm kr.4	m2	2186
29	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t	t	437,2
30	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t kr. 60	t	437,2
<b>V Krawężniki betonowe i obrzeża betonowe</b>				
31	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	521
32	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B-20	m3	73,98
33	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1137
34	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	96
<b>VI Nawierzchnie</b>				
<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
35	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2186
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją	m2	2186
37	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - łącznie 6 cm	m2	2186
38	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu kr. 2	m2	2186
39	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t	t	327,9
40	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t kr. 60	t	327,9
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją	m2	2186
42	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - SMA	m2	2186
43	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2186
44	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t	t	218,6
45	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t kr. 60	t	218,6
<b>Nawierzchnia chodników, wjazdów i parkingów</b>				
46	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolor, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	1069
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor, układane na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy	m2	187
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor, układane na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi	m2	439
<b>VII Regulacja urządzeń - obróbka kostką kamienną czarną</b>				
49	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych wraz z nowym włazem i pierścieniem odciążającym	szt	13

## Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Parkowej

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
50	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa kratek ulicznych ściekowych z nową kratą i pierścieniem odciążającym	szt	8
51	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	29
52	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3
<b>VIII Wpusty deszczowe</b>				
53	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 -0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	124,5
54	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów liniowych kategorii I-II (szer. 0,8 - 1,5) gł.1,5-wymiana gruntu	m3	109,86
55	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II ubijakami mechanicznymi	m3	109,86
56	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1,0km - wywóz nadmiaru gruntu	m3	124,5
<b>Roboty instalacyjne</b>				
57	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	75
58	KNR 2-18 0207/04	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	43
59	KNR 2-18 0207/05	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 250mm, łączone na uszczelkę gumową	m	32
60	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	12
61	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm i 250 mm	m	75
<b>IX Roboty inne - oznakowanie poziome i pionowe</b>				
62	KNR 2-31 0703/06	Demontaż oznakowania	szt	4
63	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane malowane mechanicznie grubowarstwowe	m2	46
64	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	20
65	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	28
66	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	900
67	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	900
<b>X Inwentaryzacja</b>				
68		Inwentaryzacja - kalkulacja własna	kpl	1