

## Przebudowa ulicy Zimowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,135
2	KNR 2-01 0202/02	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km - wykop pod konstrukcję nawierzchni ulicy, chodników i zjazdów - wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	535,200
3	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 do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 2km	m <sup>3</sup>	535,200
4	KNR 2-01 0212/05	D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz materiału na nasyp - wg tabli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	6,800
5	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 do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dalsze 10 km	m <sup>3</sup>	6,800
6	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m <sup>3</sup>	6,800
7	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	6,800
8	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11,000
<b>II. ODWODNIENIE</b>					
9	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,000
10	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	4,800
11	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk		

## Przebudowa ulicy Zimowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	24,000
12	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
13	KNR 2-01 0502/02		Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m3	12,000
<b>III. NAWIERZCHNIA ULICY</b>					
14	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	839,000
15	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	839,000
16	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 9 cm	m2	839,000
17	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10	m3	5,780
18	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	1,140
19	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	218,000
20	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	55,000
21	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy, przejścia dla pieszych)	m	60,000
22	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	838,700
23	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dalsze 8 cm		

## Przebudowa ulicy Zimowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	838,700
24	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	838,700
<b>IV. ZJAZDY</b>					
25	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	60,000
26	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton B-10	m3	0,500
27	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,000
28	KNR 2-31 0106/03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	60,000
29	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - dalsze 4 cm	m2	60,000
30	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	60,000
31	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - pomniejszenie do 10 cm	m2	60,000
32	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka barwna	m2	60,000
<b>V. CHODNIK</b>					
33	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	446,000
34	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeże z betonu B-10 (0,0208 m3/mb)	m3	3,240

## Przebudowa ulicy Zimowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	156,000
36	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	446,000
37	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	446,000
			<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		
38	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
39	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4,000