

## Przedmiar

Droga gminna - ulica Niedziałkowskiego w Swidwinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,4
2	KNR AT-03 0101/02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	76
3	KNR AT-03 0102/01	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z utylizacją urobku	m2	74
4	KNR AT-03 0102/03	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 7cm wraz z utylizacją urobku	m2	2.447,75
5	KNR AT-03 0104/02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm ( w obrębie wyniesionego przejścia dla pieszych oraz zjazdów)	m2	100,1
6	KNR AT-03 0107/01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	35,5
7	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km (masa bitumiczna + krawężnik)	m3	7,6
8	KNNR 6 0802/08	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	100,1
9	KNNR 6 0803/08	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd po stronie lewej)	m2	15
10	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	17,6
11	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	17,6
12	KNNR 6 0808/01	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	63
13	KNNR 4 1429/03		Osadzanie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130kg w studzienkach i komorach	szt	4
14	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włazów kanałowych. Beton C 16/20	szt	3
<b>II. POBUDOWY</b>					
15	KNNR 6 0101/03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	100,1
16	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	100,1
17	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	37,1
18	KNNR 6 0106/05	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	63
19	KNNR 6 0109/03	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - chudy beton B-7,5 (zjazdy)	m2	37,1
20	KNNR 6 0109/03	D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - grubość 25 cm na wyniesionym przejściu dla pieszych. Beton C 12/15	m2	63
<b>III. WBUDOWANIE KRAWĘŻNIKÓW.</b>					
21	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki. Beton C 12/15	m3	1,66
22	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	0,44
23	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,5
24	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,5
25	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	21

## Przedmiar

Droga gminna - ulica Niedziałkowskiego w Swidwinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe (opornik) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	24
27	KNR 2-31 1201/03		Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście dla pieszych)	m	12
<b>IV. NAWIERZCHNIE.</b>					
28	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji.	m2	2.394
29	KNNR 6 0308/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.394
30	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji.	m2	2.470
31	KNNR 6 0309/01	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastykowo - grysowych SMA 8 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm z użyciem taśm bitumicznych uszczelniających grub. 10 mm na połączeniach działek roboczych i urządzeń obcych	m2	2.470
32	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru czarnego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	33,5
33	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	63
34	KNNR 6 1104/06	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	41
<b>V. OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE.</b>					
35	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie. Obmiar: (P-7b = 3,36 m2) + (P-10 = 66,0 m2) + (P-14 = 6,0 m2) + (P-18 = 5,76 m2) + (P-19 = 7,78 m2) + (P-21 = 14,2 m2) + (P-24 = 0,76 m2)	m2	103,86
36	KNNR 6 1201/06		Linie na przejściach dla pieszych na jezdni malowanych mechanicznie farbą białą do oznakowania nawierzchni (wyniesione przejście dla pieszych P-10 i P-25)	m2	17,25
37	KNNR 6 0702/08		Zdjęcie pionowych znaków lub drogowiskazów	szt	21
38	KNNR 6 0702/01	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	20
39	KNNR 6 0702/04	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	26
40	KNNR 6 0701/03		Porecze ochronne sztywne - bariera chodnikowa U-12a typ olsztyński 150 x 150 owal z rur o średnicy 42,4 mm biała z czerwonymi pasami w rozstawie co 1,5m. Lokalizacja: km 0+054,50 - 0+096,50 str. lewa	m	42
<b>VI. STUDZIENKI WPUSTOWE I PRZYKANALIKI.</b>					
41	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik do ponownego wbudowania)	m	14
42	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka do ponownego wbudowania)	m2	17
43	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	19
44	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	6
45	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dalsze 7 cm	m2	6
46	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	6
47	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	1,8
48	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	1,8
49	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	22
50	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	0,5

## Przedmiar

Droga gminna - ulica Niedziałkowskiego w Swidwinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
52	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	25
53	KNR 4-05t1 0411/03		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu	kpl	2
54	KNNR 1 0321/01		Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości powyżej 4m gruntem kategorii I-II	m3	21
55	KNNR 6 0113/03		Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	4
56	KNR AT-03 0202/01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	4
57	KNNR 6 0110/02		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	4
58	KNR 4-05t2 0219/03		Ręczne czyszczenie studzienek i przykanalików	kpl	4
59	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych. Beton C 16/20	szt	4
60	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik z odzysku, ława z betonu C 12/15	m	14
61	KNNR 6 0502/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z odzysku	m2	17