

## Przedmiar

"Przebudowa drogi gminnej ulica Kołobrzaska wraz z drogami przyległymi do Placu Lotników" w m. Świdwin

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 wraz ze sporządzeniem mapy powykonawczej	km	0,56
2	KNR AT-03 0101/02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	564
3	KNR AT-03 0102/03	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału wraz z utylizacją z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	3.440
4	KNR AT-03 0102/04	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału wraz z utylizacją z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	1.770
5	KNR AT-03 0104/01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej wraz z utylizacją o grubości 4cm - istniejąca nawierzchnia chodnika	m2	425
6	KNR AT-03 0105/01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości 12cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km	m2	425
7	KNR AT-03 0104/03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej wraz z utylizacją o grubości 10cm - istniejąca nawierzchnia ulicy	m2	361
8	KNNR 6 0802/08	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	361
9	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	1.148,8
10	KNR AT-03 0107/03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników kamiennych 20x35cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki. Obmiar: 88,0 + 255,5 + 80,5	m	424
11	KNNR 6 0803/07	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - istniejące chodniki	m2	2.648,9
12	KNNR 6 0803/08	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące zjazdy i miejsca postojowe	m2	653,6
13	KNNR 6 0805/06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	543
14	KNNR 6 0805/05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	86,2
15	KNNR 6 0806/08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	917,5
16	KNR 4-04 0203/03	D-01.02.04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30cm na zaprawie cementowej. Obmiar: 25 x 0,25 x 0,15	m3	0,94
17	KNR 4-04 0201/03	D-01.02.04	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości do 30cm na zaprawie cementowej. Obmiar: 25 x 0,21 x 0,5	m3	2,625
18	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w miejsce wybrane i uzgodnione z Inwestorem	m3	395,05
19	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3 km + krawężniki	m3	472,19
20	KNR 4-05t2 0219/03		Ręczne czyszczenie studzienek i przykanalików	kpl	16
21	KNR 2-31 1406/02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych. Beton C 12/15	szt	16
22	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych. Beton C 12/15	szt	28
23	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych. Beton C 12/15	szt	5
24	KNR 2-31 1406/05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. Beton C 12/15	szt	13
<b>II. KORYTO I PODBUDOWY.</b>					
25	KNNR 1 0202/03	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km. Koryto pod konstrukcję miejsc postoju wzdłużnego	m3	75
26	KNNR 1 0202/06	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km. Koryto pod konstrukcję pasa rozdziału i zjazdów	m3	555,7
27	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 2 km	m3	630,7
28	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.732,55
29	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1.162,25
30	KNNR 6 0106/05	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - pas rozdziału, zjazdy publiczne i odbudowa nawierzchni drogi	m2	570,3
31	KNNR 6 0109/02	D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy indywidualne. Beton C 12/15	m2	273,7

**Przedmiar**

"Przebudowa drogi gminnej ulica Kołobrzaska wraz z drogami przyległymi do Placu Lotników" w m. Świdwin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 6 0109/03	D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - miejsca postojowe. Beton C 12/15	m2	888,85
33	KNNR 6 0109/03	D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - grubość 25 cm - pas rozdziału, zjazdy publiczne i odbudowa nawierzchni drogi. Beton C 12/15	m2	570,3
34	KNNR 6 0112/01	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - podbudowa pod nawierzchnię chodników	m2	340
		D-08.01.02	<b>III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>		
35	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki i oporniki. Beton C 12/15. Obmiar: 576,1 mb (krawężnik 15x30 prosty) + 88,9 mb (krawężnik 15x30 łukowy) + 816,1 mb (krawężnik 12x25). Łącznie 1481,1 mb x 0,015 m3/mb	m3	22,22
36	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża. Beton C 12/15. Obmiar: 498,0 mb (krawężnik 15x30 prosty) + 165,0 mb (krawężnik 15x30 łukowy) = 663,0 mb x 0,0525 = 34,81 m3 + (486,0 mb x 0,042 m3/mb obrzeża). Łącznie 55,21 m3	m3	55,21
37	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	9,98
38	KNR 2-31 0404/03		Krawężniki kamienne - granitowe proste wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.102,4
39	KNR 2-31 0404/07		Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m. Obmiar: R0,5 = 0,8 mb; R1 = 11,1 mb; R1,5 = 4,8 mb; R2 = 66,0 mb; R2,5 = 3,9 mb; R3 = 4,7 mb; R4 = 12,6 mb; R5 = 21,7 mb; R6 = 22,5 mb; R7,5 = 47,1 mb; R10 = 10,0 mb	m	205,2
40	KNR 2-31 0404/08		Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m . Obmiar: R13 = 20,4 mb	m	20,4
41	KNR 2-31 0404/05		Krawężniki kamienne wtopione ( opornik) o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	816,1
42	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	468
43	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	486
			<b>IV. NAWIERZCHNIE.</b>		
44	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji	m2	5.559
45	KNNR 6 0108/02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową AC 16 W sposobem mechanicznym	t	28
46	KNNR 6 0308/01	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5.559
47	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji	m2	5.559
48	KNNR 6 0309/01	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo - grysowych SMA 8 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm z użyciem taśm grub. 10 mm na połączeniach działek roboczych i urządzeń obcych.	m2	5.559
49	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm trzelementowej Gredos koloru melanz na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2.137,4
50	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm trzelementowej Gredos koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	690,2
51	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm trzelementowej Gredos koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	782,3
52	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm trzelementowej Gredos koloru czerwonego wydzielająca miejsca postojowe na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	28,5
53	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm trzelementowej Gredos koloru czarnego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	471,8
54	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia na pasie rozdziału z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	361
			<b>V. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU. OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE.</b>		
55	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	208,45
56	KNNR 6 0702/01	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	47
57	KNNR 6 0702/04	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	41
58	KNNR 6 0701/03		Poręcze ochronne sztywne - bariera chodnikowa U-12a typ olsztyński 150 x 150 cm owal z rur o średnicy 42,4 mm biała z czerwonymi pasami w rozstawie co 1,5m	m	55
59	Kalkulacja indywidualna		Montaż wiaty przystankowej dwupanelowej oraz trzypanelowej	szt	2
			<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>		

**Przedmiar**

"Przebudowa drogi gminnej ulica Kolobrzaska wraz z drogami przyległymi do Placu Lotników" w m. Świdwin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubości 10 cm	m3	32
61	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	650
62	KNNR 4 1207/02		Przewieroty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości do 20,0m rurami o średnicy nominalnej 300mm w gruntach kategorii III-IV (*)	m	34