

Przedmiar

Wykonanie nowych nakładek bitumicznych dla ulic: Łąkowej, Kościuszki-Ośrodek Zdrowia oraz wjazd ul. Polna w Barwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ULICA ŁĄKOWA W BARWICACH				
1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału do 4 km (przyjęto 30% powierzchni)	m2	670
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej zjazd (do wymiany) 11 skwerek 11	m m razem m	11 11 22
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki zjazd i skwerek 12*0,06	m3 razem m3	0,72 0,72
4	KNR 2-01 0129/09	Rozbieranie płyt drogowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2 Płyty drogowe 3x1 - 6sztuk 6*3	m2 razem m2	18 18
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - materiał do utylizacji przez Wykonawcę. krawężnik 22*0,15*0,3 ława 22*0,06	m3 m3 razem m3	0,99 1,32 2,31
6	KNR 4-04 1103/04	Transport płyt z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 4 km płyty drogowe 18*0,15	m3 razem m3	2,7 2,7
2. Elementy ulic i regulacja urządzeń obcych				
7	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 0,06m3/m	m	11
8	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	5
9	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3
10	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	1
3. Odtworzenie podbudowy w miejscu rozebranych płyt oraz skwerka				
11	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km płyty drogowe 6 szt 18*0,27 skwerek 19,5*0,37	m3 m3 razem m3	4,86 7,215 12,075
12	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca z piasku, po zagęszczeniu 10cm. płyty 6 szt 18 skwerek 19,5	m2 m2 razem m2	18 19,5 37,5
13	Pozycja scalona	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 20 cm	m2	37,5
13.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm płyty 6 szt 18 skwerek 19,5	m2 m2 razem m2	18 19,5 37,5

Przedmiar

Wykonanie nowych nakładek bitumicznych dla ulic: Łąkowej, Kościuszki-Ośrodek Zdrowia oraz wjazd ul. Polna w Barwiczach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.2	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm plyty 6 szt 18 skwerek 19,5	m2 m2 razem m2	18 19,5 37,5
4. Nawierzchnia bitumiczna				
14	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	2.010
15		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA8 z warstwą ścierną o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.010
15.1	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.010
15.2	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 (do 4 cm)	m2	2.010
II. ULICA KOŚCIUSZKI W BARWICZACH				
1.Roboty rozbiórkowe.				
16	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału do 4 km	m2	740
17	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	72
18	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47
19	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - materiał do utylizacji przez Wykonawcę. Obrzeże 72*0,08*0,3 Ściek korytkowy 47*0,5*0,15	m3 m3 razem m3	1,728 3,525 5,253
2. Elementy ulic i regulacja urządzeń obcych				
20	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	72
21	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
3.Odtworzenie brakującej części nawierzchni				
22	KNNR 6 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	25
23	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	25
24	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm z mieszanki bitumicznej AC16W	m2	25
4. Odbudowanie nawierzchni w miejscu rozebranego ścieku				
25		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 na poszerzeniu gr 20 cm	m2	47
25.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	47
26	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	47
27	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	47
28	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm z mieszanki bitumicznej AC16W	m2	47
5. Nawierzchnia				

Przedmiar

Wykonanie nowych nakładek bitumicznych dla ulic: Łąkowej, Kościuszki-Ośrodek Zdrowia oraz wjazd ul. Polna w Barwicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	6
30	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	740
31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA8 z warstwą ścierną o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	740
31.1	KNR 2-31 0311/05	<i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm</i>	m2	740
31.2	KNR 2-31 0311/06	<i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (do 4 cm)</i>	m2	740
III. WJAZD NA ULICĘ POLNĄ				
1. Roboty rozbiórkowe				
32	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału do 4 km	m2	190
2. Elementy ulic i regulacja urządzeń obcych				
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych w tym wymiana jednego włączu kanałowego	szt	2
34	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
5. Nawierzchnia				
35	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	190
36		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA8 z warstwą ścierną o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	190
36.1	KNR 2-31 0311/05	<i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm</i>	m2	190
36.2	KNR 2-31 0311/06	<i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (do 4 cm)</i>	m2	190