

Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice
Rodzaj robót	Wykonanie nowej nawierzchni jezdni.
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 45233223-8 45233220-7
Lokalizacja	Gorlice ul. Sosnowa.
Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice
Biuro kosztorysowe	"AS-Bud"-Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec

Sporządził mgr inż. Stanisław Szepieniec

Gorlice, Czerwiec 2017 r.

Przedmiar robót

Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
Kod CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 1,1	km	1,1
			razem	1,1
2	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl	1
			razem	1
3	KNR 2-25 0420/01	Budowa płaskich znaków drogowych MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE -OZNAKOWANIE PLACU BUDOWY 10	szt	10
			razem	10
4	KNR 2-25 0420/03	Rozebranie płaskich znaków drogowych 10	szt	10
			razem	10
5	KNR 2-25 0419/02	Budowa słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE -OZNAKOWANIE PLACU BUDOWY 8	szt	8
			razem	8
6	KNR 2-25 0419/05	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 8	szt	8
			razem	8
7	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 7+7+6	m	20
			razem	20
8	KNK 2-06 0314/05	Wypełnienie szczelin szerokości 2cm masą asfaltową między szyną tramwajową a nawierzchnią drogową PRZEZ ANALIGIĘ zalanie szwu porzecznego masą zalewową 20	m	20
			razem	20
2. Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni				
Kod CPV: 45233223-8				
9	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm w miejscach połączeń (początek ,koniec, odcięcia przy rozjazdach) 106,37*6+35*6+68*6+36*6+46*6+297*6	m2	3.530,22
			razem	3.530,22
10	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm 63,63*6+137*6+97*6	m2	1.785,78
			razem	1.785,78
11	KNR 4-01 0108/12 (doplata 6x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- PRZEZ ANALOGIĘ LECZ destruktu na miejsce wskazane przez Zamawiającego 3530,22*0,04*1,2 1785,78*0,07*1,2	m3	169,451
			m3	150,006
			razem	319,457

Przedmiar robót

Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. Jezdnia - warstwa wyrównawcza i wiążąca				
Kod CPV: 45233220-7				
12	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
13	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym - średnio 4 cm		
		0,02*6*24*2,35	t	6,768
		(0,07+0,01)*0,5*6*29*2,35	t	16,356
		(0,05+0,09+0,02+0,01)/4*6*68*2,35	t	40,749
		(0,04+0,02+0,04+0,01)/4*6*35*2,35	t	13,571
		0,01*6*38*2,35	t	5,358
		razem	t	82,802
14	KNNR 6 0108/05 (dopłata 8x)	Wyrównanie istniejącej podbudowy z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km		
		82,802	t	82,802
		razem	t	82,802
15	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
16	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm AC16W		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
17	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		
		609,34	t	609,34
		razem	t	609,34
18	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 26x)	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		
		609,34	t	609,34
		razem	t	609,34
4. Jezdnia - warstwa ścieralna				
Kod CPV: 45233220-7				
19	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC11S		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
21	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową AC11S- za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		6124	m2	6.124
		razem	m2	6.124
22	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		

Przedmiar robót

Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		468,486+156,162	t	624,648
		razem	t	624,648
23	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 26x)	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		
		624,648	t	624,648
		razem	t	624,648
24	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych		
		4	szt	4
		razem	szt	4
25	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
		16	szt	16
		razem	szt	16

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2.	45233223-8	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni
3.	45233220-7	Jezdnia - warstwa wyrównawcza i wiążąca
4.	45233220-7	Jezdnia - warstwa ścieralna

Zastosowane katalogi

Modernizacja ulicy Sosnowej , Gorlice

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNK 2-06	wyd.I 1972	1
2	KNNR 1	wyd.I 2000	1
3	KNNR 6	wyd.I 2000	2
4	KNR 2-25	MGPIB wyd.III 1992	2
5	KNR 2-25	wyd.III 1992	2
6	KNR 2-31	wyd.IV 1995	9
7	KNR 4-01	wyd.III 1999	1
8	KNR AT-03	wyd.I 2000	6