

Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja ulicy Rybickiego , Gorlice
Rodzaj robót	Wykonanie nowej nawierzchni jezdni , wymiana krawężników drogowych
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 45233120-6 45233252-0
Lokalizacja	Gorlice ul. Rybickiego
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 Rybickiego , 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 0,140	km	0,14
razem			km	0,14
2	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1
3	KNR 2-25 0420/01	Budowa płaskich znaków drogowych MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE -OZNAKOWANIE PLACU BUDOWY 6	szt	6
razem			szt	6
4	KNR 2-25 0420/03	Rozebranie płaskich znaków drogowych 6	szt	6
razem			szt	6
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 4	szt	4
razem			szt	4
6	KNR 2-25 0419/05	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 4	szt	4
razem			szt	4
7	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm na początku i końcu ulicy 5,9+6	m	11,9
razem			m	11,9
8	KNK 2-06 0314/05	Wypełnienie szczelin szerokości 2cm masą asfaltową między szyną tramwajową a nawierzchnią drogową 12	m	12
razem			m	12
9	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm- wzdłuż krawężników przewidzianych do wymiany i przy włazach kanałowych i kratkach ściekowych 99,1+39,1+5,8+7,2-4,3+33+3,2+19,5+3,3+38+4,66+39,1	m	287,66
razem			m	287,66
10	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm Skucie nawierzchni wzdłuż krawężników 288*0,15	m2	43,2
razem			m2	43,2
2. Krawężniki drogowe - wymiana				
Kod CPV: 45233120-6				
11	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Prawa strona 33+3,2+19,5+3,3+38+4,66+39,1 Lewa strona 99,1+39,1+5,8+7,2-4,3	m	140,76
razem			m	146,9
razem			m	287,66
12	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 287,66*(0,15*0,30+0,15*0,2)	m3	21,575

Przedmiar robót

Modernizacja ulicy Rybickiego , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	21,575
13	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 288	m	288
		razem	m	288
14	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - POD ŁAWĘ KRAWĘŻNIKA 0,4*0,1*288	m3	11,52
		razem	m3	11,52
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Stojący wyniesienie + 12 cm 249,5	m	249,5
		razem	m	249,5
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej PRZEZ ANALOGIĘ NAJAZDOWE 15X22X100cm stojący najazdowy wyniesienie +6cm -wjazdy na posesje 6,5*2+6+7,5+4,5+3,5 stojący najazdowy wyniesienie +2 cm - chodnik 2,5+1,5	m	34,5
			m	4
		razem	m	38,5
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki- z betonu C15/20 Ława betonowa z betonu C15/20 (0,15*0,4+0,15*0,2)*288	m3	25,92
		razem	m3	25,92
18	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej-uzupełnienie nawierzchni wzdłuż krawężników 288*0,15	m2	43,2
		razem	m2	43,2
		3. Jezdnia - nakładka Kod CPV: 45233252-0		
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 Nawierzchnia drogi 99,1*3,4+32,1*3,45+6*7 Miejsca postojowe 2,5*33+2*0,5*2,5 38*2,4+2,5*0,5*2,4+4*0,5*2,5 12,1*5,75+4,3*0,5*5,75	m2	489,685
			m2	85
			m2	99,2
			m2	81,938
		razem	m2	755,823
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC11S 755,823	m2	755,823
		razem	m2	755,823
21	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową AC11S- za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 755,823	m2	755,823
		razem	m2	755,823
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 57,82*2	t	115,64
		razem	t	115,64
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		

Przedmiar robót

Modernizacja ulicy Rybickiego , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		115,64	t	115,64
		razem	t	115,64
24	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
25	KNR 4-02 0216/01	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego- PRZEZ ANALOGIĘ WPUSTU ŚCIEKOWEGO ŻELIWNEGO ULICZNEGO 650x450mm typ ciężki	kpl	1
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
		7	szt	7
		razem	szt	7
		4. Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki Kod CPV: 45111220-6		
27	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		Krawężniki 287,66*0,15*0,3	m3	12,94
		Beton z ławy 21,58*1,1	m3	23,74
		Gruz betonowy po skuciu nawierzchni 288*0,15*0,12*1,2	m3	6,22
		razem	m3	42,9
28	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 2x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		42,9	m3	42,9
		razem	m3	42,9
29	KNNR 1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km		
		rowki pod krawężnik 288*0,3*0,3	m3	25,92
		razem	m3	25,92
30	KNNR 1 0208/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		25,92	m3	25,92
		razem	m3	25,92

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja ulicy Rybickiego , Gorlice

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2.	45233120-6	Krawężniki drogowe - wymiana
3.	45233252-0	Jezdnia - nakładka
4.	45111220-6	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki

Zastosowane katalogi

Modernizacja ulicy Rybickiego , Gorlice

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNK 2-06	wyd.I 1972	1
2	KNNR 1	wyd.I 2000	3
3	KNNR 6	wyd.I 2000	1
4	KNR 2-25	MGPIB wyd.III 1992	2
5	KNR 2-25	wyd.III 1992	2
6	KNR 2-31	wyd.IV 1995	14
7	KNR 4-01	MGPIB wyd.III 1999	1
8	KNR 4-01	wyd.III 1999	1
9	KNR 4-02	wyd.IV 1996	1
10	KNR AT-03	wyd.I 2000	3