

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ulicy Chopina , Gorlice
Rodzaj robót	Wykonanie nowej nawierzchni.
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 45233120-6 45233252-0 45233221-4
Lokalizacja	Gorlice ul. Chopina
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

Przebudowa ulicy Chopina , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
<b>Kod CPV: 45100000-8</b>				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym  0,170	km	0,17
			razem	0,17
2	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1
3	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE  4	szt	4
			razem	4
4	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków  4	szt	4
			razem	4
5	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE  6	szt	6
			razem	6
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych M = 0,00  6	szt	6
			razem	6
7	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm  Odcięcie- początek + koniec+boczna ulica 5,6+5+5+6	m	21,6
			razem	21,6
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  21,6	m	21,6
			razem	21,6
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)  5,0*25+5,55*135	m2	874,25
			razem	874,25
10	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- PRZEZ ANALOGIĘ LECZ destruktu na miejsce wskazane przez Zamawiającego  874,25*0,04*1,2	m3	41,964
			razem	41,964
<b>2. Krawężniki drogowe - wymiana</b>				
<b>Kod CPV: 45233120-6</b>				
11	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  Prawa strona 35+2+60+6+56 Lewa strona 18,5+2,5+32,2+61	m	159
			razem	273,2
12	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm- wzdłuż krawężników przewidzianych do wymiany		

## Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Chopina , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		273,2	m	273,2
		razem	m	273,2
13	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		273,2*(0,15*0,30+0,15*0,2)	m3	20,49
		razem	m3	20,49
14	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		273,2	m	273,2
		razem	m	273,2
15	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*273,2	m3	10,928
		razem	m3	10,928
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		stojący wyniesienie +12cm 18,5+2,5+32,2+61	m	114,2
		stojący wyniesienie +12cm 35+56	m	91
		razem	m	205,2
17	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej PRZEZ ANALOGIĘ NAJAZDOWE 15X22X100cm		
		stojący najazdowy wyniesienie +6cm - parking 60	m	60
		stojący najazdowy wyniesienie +2 cm - chodnik przy sklepiku 2	m	2
		stojący najazdowy wyniesienie +2 cm do +12cm chodnik na łuku 6	m	6
		razem	m	68
18	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m		
		6	m	6
		razem	m	6
19	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)*273,2	m3	24,588
		razem	m3	24,588
20	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m - z betonu C15/20		
		Ława betonowa z betonu C15/20 na łuku (0,15*0,4+0,15*0,2)*6	m3	0,54
		razem	m3	0,54
		<b>3. Jezdnia - nakładka</b>		
		<b>Kod CPV: 45233252-0</b>		
21	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 5,0*25+5,55*135	m2	874,25
		razem	m2	874,25
22	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC11S		
		874,25	m2	874,25
		razem	m2	874,25
23	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 3x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową AC11S- za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		874,25	m2	874,25

## Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Chopina , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 874,25
24	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  66,88+66,88	t	133,76
			razem	t 133,76
25	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  133,76	t	133,76
			razem	t 133,76
26	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	3
27	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	1
		<b>4. Oznakowanie poziome- przejście dla pieszych</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
28	KNNR 6 0705/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie  Pasy na przejściu dla pieszych 5*0,5*5	m2	12,5
			razem	m2 12,5
		<b>5. Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki</b> <b>Kod CPV: 45111220-6</b>		
29	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km  Krawężniki 273,2*0,15*0,3 Beton z ławy 20,49	m3	12,29
			m3	20,49
			razem	m3 32,78
30	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km  32,78	m3	32,78
			razem	m3 32,78
31	KNNR 1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km  rowki pod krawężnik 273,2*0,3*0,3	m3	24,588
			razem	m3 24,588
32	KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej  24,588	m3	24,588
			razem	m3 24,588

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa ulicy Chopina , Gorlice

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2.	45233120-6	Krawężniki drogowe - wymiana
3.	45233252-0	Jezdnia - nakładka
4.	45233221-4	Oznakowanie poziome- przejście dla pieszych
5.	45111220-6	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki

**Zastosowane katalogi**

Przebudowa ulicy Chopina , 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	2
4	KNR 2-31	wyd.IV 1995	18
5	KNR 4-01	MGPiB wyd.III 1999	1
6	KNR 4-01	wyd.III 1999	2
7	KNR AT-03	wyd.I 2000	4