

Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice
Rodzaj robót	Wykonanie nowej nawierzchni jeźni.
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu
Lokalizacja	Gorlice ul. Łokietka Boczna
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, Październik 2017 r.

mgr inż. Stanisław Szepieniec
38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B
Upr. bud. do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
konstrukcyjno-budowlanymi
Nr upr. GAS 82 114.00100

Przedmiar robót

Remont ulicy Łokietka Boczna , 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 0,110	km	0,11
		razem	km	0,11
2	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl	1
		razem	kpl	1
3	KNR 2-25 0420/01	Budowa płaskich znaków drogowych MATERIAŁ DO ODZYSKU - WSPÓŁCZYNNIK M=0,2 NA ZUŻYCIE -OZNAKOWANIE PLACU BUDOWY 4	szt	4
		razem	szt	4
4	KNR 2-25 0420/03	Rozebranie płaskich znaków drogowych 4	szt	4
		razem	szt	4
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
		2. Odwodnienie liniowe Kod CPV: 45332300-6		
7	KNR 2-31 0401/08 (dopłata 2x)	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe PRZEZ ANALOGIĘ LECZ POD ODWODNIENIE LINIOWE 3,5	m	3,5
		razem	m	3,5
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- pod ławę betonową odwodnienia liniowego 0,7*3,5	m2	2,45
		razem	m2	2,45
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki-POD ODWODNIENIE LINIOWE beton C30/37 Ława z oporem obustronem (0,20*0,45*2+0,24*0,20)*3,5	m3	0,798
		razem	m3	0,798
10	KNR 2-31 0606/01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej- PRZEZ ANALOGIĘ odwodnienie liniowe z koszem osadczym- np. jak system odwodnienia ACO liniowego Multiline V 200 z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock® korytko z polimerbetonu , przykrywa żeliwo sferoidalne klasa obciążenia D-400 Typ 5.0 3,5	m	3,5
		razem	m	3,5
		3. Jezdnia - nakładka Kod CPV: 45233252-0		
11	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI- PRZEZ ANALOGIĘ W ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ		

Przedmiar robót

Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Korytowanie w istniejącej nawierzchni żwirowej 3,5*110	m2	385
		razem	m2	385
12	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - PRZEZ ANALOGIĘ LECZ DO 5 CM 385*0,05	m3	19,25
		razem	m3	19,25
13	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 3,5*110	m2	385
		razem	m2	385
14	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym - średnio 3 cm 385*0,03*2,35	t	27,143
		razem	t	27,143
15	KNNR 6 0108/05 (dopłata 7x)	Wyrównanie istniejącej podbudowy z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 27,143	t	27,143
		razem	t	27,143
16	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 385	m2	385
		razem	m2	385
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC11S 385	m2	385
		razem	m2	385
18	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową AC11S- za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 385	m2	385
		razem	m2	385
19	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 29,453+9,818	t	39,271
		razem	t	39,271
20	KNR 2-31 1502/02 (dopłata 23x)	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 39,271	t	39,271
		razem	t	39,271
21	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	1
		4. Wywóz ziemi i materiałów z rozbiórki Kod CPV: 45111220-6		
22	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV urobek po wykopach 0,8*0,8*3,5	m3	2,24
		razem	m3	2,24
23	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 3x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Przedmiar robót

Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,24	m3	2,24
		razem	m3	2,24
24	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km PRZEZ ANALOGIĘ LECZ ŻWIRU Z KORYTOWANIA		
		385*0,1	m3	38,5
		razem	m3	38,5
25	KNNR 1 0208/02 (dopłata 3x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
			m3	38,5

Spis działów przedmiaru robót

Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2.	45332300-6	Odwodnienie liniowe
3.	45233252-0	Jezdnia - nakładka
4.	45111220-6	Wywóz ziemi i materiałów z rozbiórki

Zestawienie materiałów

Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton C30/37	m3	0,83		
2	Beton zwykły	m3	0,213		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,012		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,055		
5	Emulsja asfaltowa	kg	385		
6	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,124		
7	Kliniec kamienny	t	5,775		
8	Korytko z polimerobetonu 23,5x29x100cm	szt	3,01		
9	Miał kamienny	t	3,465		
10	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta do warstwy ścieralnej AC11S	t	19,635		
11	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta do warstwy ścieralnej AC11S	t	29,453		
12	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard II	t	27,55		
13	Olej opałowy	kg	3,927		
14	Piasek	m3	0,237		
15	Ruszt żeliwny z zamknięciem zatrzaskowym L=50cm klasa obciążenia D-400	szt	7		
16	Skrzynka odpływowa z koszem osadczym 23,5*67*50cm	szt	1,015		
17	Słupki drewniane 7cm	m3	0,012		
18	Słupki z rur stalowych 70mm	szt	0,8		
19	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,78		
20	Tłuczeń kamienny sortowany	t	38,308		
21	Woda	m3	5,234		
22	Znaki drogowe blaszane lub plastikowe	kpl	0,16		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zastosowane katalogi

Remont ulicy Łokietka Boczna , Gorlice

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