
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Kod CPV CPV
-45221111-3
-45111000-8
-45233120-6

Budowa ULICA NAD "ŻYLICĄ" W ŁODYGOWICACH

Inwestor URZĄD GMINY ŁODYGOWICE 34-325 ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDSKIEGO 75

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01				
1.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 25,0 * 1	m2	25,00
		razem	m2	25,00
1.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 3,0 * 25	m2	75,00
		razem	m2	75,00
1.3	KNR 2-33 0712/01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów muru oporowego pod opaskę żelbetową - ręczne skucie nierówności betonu 110,8 * 0,9 + 0,3 * 110,8	m2	132,96
		razem	m2	132,96
1.4	KNR 2-33 0712/02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni 132,96	m2	132,96
		razem	m2	132,96
1.5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko asfalt - beton 25,0 * 0,08 + 132,0 * 0,025	m3	5,30
		razem	m3	5,30
1.6	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 5,3 * 10	m3	53,00
		razem	m3	53,00
2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04				
2.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm przy przepuszczeniu 7,0 * 1,2	m2	8,40
		razem	m2	8,40
2.2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm przy przepuszczeniu 7,0 * 1,2	m2	8,40
		razem	m2	8,40
2.3	KNR 2-31 0114/07	Nwierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm pobocze ulicy przy murze 115,0 * 0,5	m2	57,50
		razem	m2	57,50
3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05				
3.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm ubytki nawierzchni 25,0 + 20,0	m2	45,00
		razem	m2	45,00
3.2	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ubytki w nawierzchni 25,0 + 20,0	m2	45,00
		razem	m2	45,00
3.3	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm ubytki w nawierzchni 25,0 + 20,0	m2	45,00
		razem	m2	45,00
4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11				

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV wykopy przy murze oporowym 112 * 0,5 * 0,7	m3	39,20
			razem	m3
4.2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wykop pod ubezpieczenia z kamienia wykop pod narzut kamienny 20,0 * 1,5 * 1,0 wykop pod wypad przepustu 7,5 * 3,5 * 1	m3	30,00
			m3	26,25
			razem	m3
4.3	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV-zasypanie zagłębień w korycie rzeki zagłębienia w rzece 39,2 + 56,25	m3	95,45
			razem	m3
4.4	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 120 * 0,8 * 1,0	m3	96,00
			razem	m3
4.5	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów-analogia 3 * 8	godz.	24,00
			razem	godz.
5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
5.1	KNR 2-33 0207/06	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm ławy i opaski żelbetowej ława żelbetowa + opaska żelbetowa + kotwy 2,71	t	2,71
			razem	t
5.2	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm ławy i opaski żelbetowej 2,71	t	2,71
			razem	t
5.3		Kalkulacja ind. wiercenie otworów fi 14,0 mm gł. 15 cm obsadzenie kotew na żywicy 669 * 1	szt.	669,00
			razem	szt.
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13				
6.1	KNR 2-33 0204/01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m ława + opaska żelbetowa 116,69 + 55,8	m2	172,49
			razem	m2
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie beton mostowy C25/30 ława + opaska 64,26	m3	64,26
			razem	m3
7. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20				
7.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsyppek cementowo-piaskowych o grubości 5cm wypad przepust 6,5 * 3,4	m2	22,10
			razem	m2
7.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsyppek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 22,1	m2	22,10
			razem	m2

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m 22,1	m2	22,10
			razem	m2
7.4	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego umocnienie brzegów narzut umocnienie korpusu 20,0 * 2,0 * 0,8 umocnienie wypadu 6,0 * 2,0 * 0,5	m3	32,00
			m3	6,00
			razem	m3
7.5		Kal. ind. uzupełnienie ubytków w korpusie muru oporowego 1,0 * 1	elm.	1,00
			razem	elm.

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1.1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	25,00		
1.2	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	75,00		
1.3	KNR 2-33 0712/01 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów muru oporowego pod opaskę żelbetową - ręczne skucie nierówności betonu	m2	132,96		
1.4	KNR 2-33 0712/02 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	132,96		
1.5	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	5,30		
1.6	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	53,00		
2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
2.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	8,40		
2.2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8,40		
2.3	KNR 2-31 0114/07 Nwierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	57,50		
3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05					
3.1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	45,00		
3.2	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	45,00		
3.3	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	45,00		
4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11					
4.1	KNR 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	39,20		
4.2	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wykop pod ubezpieczenia z kamienia	m3	56,25		
4.3	KNR 2-01 0503/02 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV-zasypanie zagłębien w korycie rzeki	m3	95,45		
4.4	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	96,00		
4.5	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów-analogia	godz.	24,00		
5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
5.1	KNR 2-33 0207/06 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm ławy i opaski żelbetowej	t	2,71		
5.2	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm ławy i opaski żelbetowej	t	2,71		
5.3	Kalkulacja ind. wiercenie otworów fi 14,0 mm gł. 15 cm obsadzenie kotew na żywicy	szt.	669,00		
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13					
6.1	KNR 2-33 0204/01 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2	172,49		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie beton mostowy C25/30	m3	64,26		
7. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20					
7.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	22,10		

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
7.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	22,10		
7.3	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	22,10		
7.4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego umocnienie brzegów	m3	38,00		
7.5	Kal. ind. uzupełnienie ubytków w korpusie muru oporowego	elm.	1,00		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

REMONT ULICY NAD " ŻYLICĄ" OD KM 0+150 DO KM 0+350 W ŁODYGOWICACH

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05	
	4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	7. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	