
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W
MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Kod CPV CPV-45111000-8
CPV-45233120-6
CPV
45221111-3 - Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Budowa DROGA GMINNA UL. MICKIEWICZA KM 0+040 W ŁODYGOWICACH

Inwestor GMINA ŁODYGOWICE 34-325 ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDSKIEGO 75

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
REMONT POMOSTU- SKRZYDEŁ - PRZYCZÓŁKÓW-DOJAZDÓW				
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01				
1	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych 7,0 * 0,040 * 2	t	0,56
		razem	t	0,56
2	KNR 2-33 0712/01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne skucie nierówności betonu (6,38 + 1,3 + 1,97 + 6,36 + 1,9) * 1,5 + 6,48 * 6,9	m2	71,58
		razem	m2	71,58
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 9,5 * 5,0 * 2 + 7,5 * 5,0	m2	132,50
		razem	m2	132,50
4	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 132,5 * 7	m2	927,50
		razem	m2	927,50
5	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm 6,0 * 9,5 * 2	m2	114,00
		razem	m2	114,00
6	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm 6 * 9,5 * 2	m2	114,00
		razem	m2	114,00
7	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 132,5 * 0,07 + 9,5 * 2 * 6,0 * 0,15	m3	26,38
		razem	m3	26,38
8	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 26,38 * 5	m3	131,90
		razem	m3	131,90
2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04				
9	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 9,5 * 7,0 * 2	m2	133,00
		razem	m2	133,00
10	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 133,0 * 10	m2	1.330,00
		razem	m2	1.330,00
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,5 * 7,0 * 2	m2	133,00
		razem	m2	133,00
12	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 5 * 133	m2	665,00
		razem	m2	665,00
13	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zęszczeniu 7cm-pobocze 20,0 * 0,5 * 2	m2	20,00
		razem	m2	20,00

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05				
14	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (9,5 + 7,5 + 9,5) * 5,5	m2	145,75
		razem	m2	145,75
15	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (9,5 + 7,5 + 9,5) * 5,5	m2	145,75
		razem	m2	145,75
16	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (9,5 + 7,5 + 9,5) * 5,5	m2	145,75
		razem	m2	145,75
17	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (9,5 + 7,5 + 9,5) * 5,5 * 2	m2	291,50
		razem	m2	291,50
4. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11				
18	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-oczyszczenie przepustu na całej długości-wykopy na wlocie i wylocie oraz wżłóż przyczółków wykop pod opaski (6,38 + 1,3 + 1,97 + 6,36 + 1,9) * 1,0 * 0,5 + 5,0 * 1,5 * 1,0 usuniecie gruntu z pod mostu 5,8 * 6,9 * 0,95 wykop pod mur oporowy 23,8	m3	16,46
			m3	38,02
			m3	23,80
		razem	m3	78,28
19	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV 4,0 * 2,5 + 18,95	m3	28,95
		razem	m3	28,95
5. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
20	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 18 * 19,36 - 0,48 345	szt	348,00
			szt	345,00
		razem	szt	693,00
21	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew 693	szt	693,00
		razem	szt	693,00
22	KNR 2-33 0207/14	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm opaski żelbetowej+ mur oporowy 0,55 + 0,99	t	1,54
		razem	t	1,54
23	KNR 2-33 0208/14	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm opaski żelbetowe 1,54	t	1,54
		razem	t	1,54
24	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami 2,02	t	2,02
		razem	t	2,02
25	KNR 2-33 0405/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami		

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,02	t	2,02
		razem	t	2,02
26	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 14 mm płyty przejściowe 0,289 * 2	t	0,58
		razem	t	0,58
27	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm płyt przejściowych 0,58	t	0,58
		razem	t	0,58
6. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13				
28	KNR 2-33 0203/01	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych-opaska+mur oporowy opaski $(6,38 + 1,3 + 1,97 + 6,36 + 1,9) * 1,0$ opaski $(6,38 + 1,3 + 1,97 + 6,36 + 1,9) * 1,5 + 1,5 * 0,15 * 4 + 1,0 * 0,5 * 4$ mur oporowy $0,45 * 5,3 * 2 + 0,20 * 5,3 + 2,3 * 5,3 * 2 + 0,55 * 0,45 * 2 + 0,4 * 5,3 * 2 + 1,5 * 0,4 * 2 + 2,3 * 0,35 * 2$	m2 m2 m2	17,91 29,77 37,76
		razem	m2	85,44
29	KNR 2-33 0210/03	Betonowanie ścian-opaski-mur oporowy- mostów ramowych przy użyciu pompy na samochodzie C 25/30 5,38 + 3,06 + 1,0 + 14,04	m3	23,48
		razem	m3	23,48
30	KNR 2-33 0402/03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką wsporników i gzymsów i płyty głównej $(0,22 + 0,45 + 0,2 + 0,2 + 0,45 + 0,37) * 7,5 + 0,37 * 0,57 * 2 + 0,35 * 1,65 * 2 + 0,4 * 0,4 * 4$	m2	16,39
		razem	m2	16,39
31	KNR 2-33 0409/05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów i płyty głównej C30/37 13,49	m3	13,49
		razem	m3	13,49
32	KNR 2-33 0402/01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt przejściowych $(5,66 + 2,5 + 2,5) * 0,20 * 2$	m2	4,26
		razem	m2	4,26
33	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie C30/37 2,75 + 2,75 + 1,63 + 1,63	m3	8,76
		razem	m3	8,76
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
34	KNR 2-33 0716/01	Izolacje poziome z papy mostowej SUPER MOST termozgrzewalnej 5,1 * 8,2	m2	41,82
		razem	m2	41,82
8.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19				
35	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych typ BB -2 11,47 * 0,05 + 7,47 * 0,05	t	0,95
		razem	t	0,95
9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20				
36	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm na wlocie 8,0 * 2 na wylocie 8,0 * 2	m2 m2	16,00 16,00
		razem	m2	32,00

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI
ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 32 * 1	m2	32,00
			razem	m2
38	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4 m 32 * 1	m2	32,00
			razem	m2
39		Kal.ind.-Wykonanie uzupełnień mieszanką M-38 stropu płyty mostu+ malowanie 0,3 * 6,9 * 2 + 6,48 * 5,85	m2	42,05
			razem	m2

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
REMONT POMOSTU- SKRZYDEŁ - PRZYCZÓŁKÓW-DOJAZDÓW					
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1	KNR 2-33 0702/03 Demontaż poręczy mostowych	t	0,56		
2	KNR 2-33 0712/01 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne skucie nierówności betonu	m2	71,58		
3	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	132,50		
4	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	927,50		
5	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	114,00		
6	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	114,00		
7	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	26,38		
8	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	131,90		
2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04					
9	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	133,00		
10	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.330,00		
11	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	133,00		
12	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	665,00		
13	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zagęszczeniu 7cm-poboczne	m2	20,00		
3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05					
14	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	145,75		
15	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	145,75		
16	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	145,75		
17	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	291,50		
4. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11					
18	KNR 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV-oczyszczenie przepustu na całej długości-wykopy na wlocie i wylocie oraz wżłuz przyczółków	m3	78,28		
19	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	28,95		
5. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
20	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	693,00		
21	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	693,00		
22	KNR 2-33 0207/14 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm opaski żelbetowej+ mur oporowy	t	1,54		
23	KNR 2-33 0208/14 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm opaski żelbetowe	t	1,54		
24	KNR 2-33 0404/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami	t	2,02		
25	KNR 2-33 0405/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami	t	2,02		

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	KNR 2-33 0207/01 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 14 mm płyty przejściowe	t	0,58		
27	KNR 2-33 0208/01 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm płyt przejściowych	t	0,58		
6. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13					
28	KNR 2-33 0203/01 Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych-opaska+mur oporowy	m2	85,44		
29	KNR 2-33 0210/03 Betonowanie ścian-opaski-mur oporowy- mostów ramowych przy użyciu pompy na samochodzie C 25/30	m3	23,48		
30	KNR 2-33 0402/03 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką wsporników i gzymsów i płyty głównej	m2	16,39		
31	KNR 2-33 0409/05 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów i płyty głównej C30/37	m3	13,49		
32	KNR 2-33 0402/01 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt przejściowych	m2	4,26		
33	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie C30/37	m3	8,76		
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
34	KNR 2-33 0716/01 Izolacje poziome z papy mostowej SUPER MOST termozgrzewalnej	m2	41,82		
8.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19					
35	KNR 2-33 0702/01 Montaż odcinków prostych poręczy mostowych typ BB -2	t	0,95		
9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20					
36	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	32,00		
37	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	32,00		
38	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4 m	m2	32,00		
39	Kal.ind.-Wykonanie uzupełnień mieszanką M-38 stropu płyty mostu+ malowanie	m2	42,05		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

REMONT MOSTU W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W KM 0+040 NA POTOKU" WIESNIK" W MIEJSCOWOSCI ŁODYGOWICE

Nr	Opis robót	Wartość
	REMONT POMOSTU- SKRZYDEŁ - PRZYCZÓLKÓW-DOJAZDÓW	
	1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04	
	3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05	
	4. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11	
	5. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	6. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13	
	7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	8.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys