

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

Obiekt BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA  
NA POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

Kod CPV CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6

Budowa DROGA POWIATOWA NR. 1464 S KM 1+800 MIEJSCOWOŚĆ BIERNA

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

---

---

## BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA NA POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>				
1.1	Kal. ind.	Wykonanie i ustawienie oznakowania wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót 1 * 1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
1.2	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 1,5 * 0,8 * 0,65*2	m3	1,560
		razem	m3	1,560
1.3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km wywóz na wysypisko 1,56* 1	m3	1,560
		razem	m3	1,560
1.4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km 1,56 * 9	m3	14,040
		razem	m3	14,040
<b>2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04</b>				
2.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubosci po zagesczczeniu 20cm 1,25 * 3,0 * 2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
2.2	KNR 2-31 0114/07	Warstwa gorna podbudowy z kruszywa lamanego o grubosci po zagesczczeniu 8cm 1,25 * 3 * 2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>				
3.1	Kal. ind.	Nawierzchnia na pomosci kladki z zywic typ "SIKA"gr. 3 mm 9,2* 1,25	m2	11,500
		razem	m2	11,500
<b>4.CHODNIKI CPV -45233120-6- ROZDZIAŁ 8</b>				
4.1	KNK 2-06 0405/04	Obrzeza betonowe 30x8cm, wypelnienie spoin zaprawa cementowa 3,0*4 + 1,41 * 2	m	14,820
		razem	m	14,820
4.2	KNR 2-31u1 0300/04	Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubosci 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,25 * 3* 2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
<b>5. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>				
5.1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - koparki o pojemnosci lyzki 0,40m3, grunt kategorii III 2,0 * 0,9 * 1,2*2	m3	4,320
		razem	m3	4,320
5.2	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV 2*1,75	m3	3,500
		razem	m3	3,500
<b>6. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>				

## BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA NA POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych  Otwory w płycie celem połączenia z konstrukcją stalowa 10 * 2 * 2	szt	40,000
			razem	szt
6.2	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew-przyspawanie do konstrukcji stalowej  10*2*2	szt	40,000
			razem	szt
6.3	KNR 2-33 0404/12	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-12 mm dla płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi (1,5 * 0,6 * 0,15 * 2) * 0,150 + (0,40* 0,10 * 1,5 * 2) * 0,150 + (9,2 * 1,25 * 0,10) * 0,150	t	0,231
			razem	t
6.4	KNR 2-33 0405/14	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-12mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi 0,231 * 1	t	0,231
			razem	t
<b>7.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>				
7.1	KNR 2-33 0402/01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników 0,6 * 1,5 * 2 + 0,15 * 1,5 * 4 + 0,6 * 0,15 * 4 + 0,1 * 1,5 * 4 + 0,40 * 1,5 * 4 + 0,4 * 0,1 * 4 + 9,2 * 1,25 + 9,2 * 0,1 * 2 + 1,25 * 0,1 * 2	m2	19,810
			razem	m2
7.2	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy B-30 bazalt 9,2* 1,25 * 0,1 + 0,6 * 1,5 * 0,15 * 2 + 0,40 * 1,5 * 0,1 * 2	m3	1,540
			razem	m3
<b>8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 14</b>				
8.1	KNR 2-33 0102/02	Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi -konstrukcja kładki zespawana -pomalowana farbami 3 krotnie-z transportem i montażem 0,0926 * 9,0 * 2 + 0,0262 * 1,1 * 4	t	1,782
			razem	t
<b>9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>				
9.1	KNR 2-33 0713/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 0,50 * 1,5 * 2 + 0,15 * 1,5 * 4 + 0,6 * 1,5 * 2	m2	4,200
			razem	m2
9.2	KNR 2-33 0713/08	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2 4,2* 1	m2	4,200
			razem	m2
9.3	KNR 2-33 0716/01	Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST 0,50* 1,5 * 2	m2	1,500
			razem	m2
<b>10.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19</b>				
10.1	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych 9,0 * 0,00864 + 1,36 * 7 * 0,00595 + 9,0 * 2 * 0,0032 + 7 * 0,0032	t	0,214
			razem	t

## BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA NA POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>					
1.1	Kal. ind. Wykonanie i ustawienie oznakowania wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót	kpl.	1,000		
1.2	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	1,560		
1.3	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	1,560		
1.4	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	14,040		
<b>2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04</b>					
2.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	7,500		
2.2	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	7,500		
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>					
3.1	Kal. ind. Nawierzchnia na pomostie kładki z żywicy typ "SIKA"gr. 3 mm	m2	11,500		
<b>4.CHODNIKI CPV -45233120-6- ROZDZIAŁ 8</b>					
4.1	KNK 2-06 0405/04 Obrzeża betonowe 30x8cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	14,820		
4.2	KNR 2-31u1 0300/04 Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,500		
<b>5. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>					
5.1	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	m3	4,320		
5.2	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	3,500		
<b>6. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>					
6.1	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	40,000		
6.2	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew-przyspawanie do konstrukcji stalowej	szt	40,000		
6.3	KNR 2-33 0404/12 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-12 mm dla płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t	0,231		
6.4	KNR 2-33 0405/14 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-12mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi	t	0,231		
<b>7.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>					
7.1	KNR 2-33 0402/01 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników	m2	19,810		
7.2	KNR 2-33 0409/01 Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy B-30 bazalt	m3	1,540		
<b>8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 14</b>					
8.1	KNR 2-33 0102/02 Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi -konstrukcja kładki zespawana -pomalowana farbami 3 krotnie-z transportem i montażem	t	1,782		
<b>9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>					
9.1	KNR 2-33 0713/03 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	4,200		
9.2	KNR 2-33 0713/08 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2	m2	4,200		
9.3	KNR 2-33 0716/01 Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST	m2	1,500		
<b>10.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19</b>					

BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA NA  
POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
10.1	KNR 2-33 0702/01 Montaż odcinków prostych poręczy mostowych	t	0,214		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR. 1464-S ŁODYGOWICE -BIERNA NA POTOKU "WIESNIK" W KM 1+800 W MIEJSCOWOSCI BIERNA

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.CHODNIKI CPV -45233120-6- ROZDZIAŁ 8	
	5. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	6. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	7.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 14	
	9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>