

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -45233120-6
Budowa	DROGA GMINNA UL. POGODNA WIELKA PUSZCZA
Inwestor	URZĄD GMINY W PORĄBCE 43-353 PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3

--

## REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>		
1.1	Kal. ind.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych 1 * 1	elm.	1,00
		razem	elm.	1,00
1.2	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5% 1 * 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
1.3	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- materiał 5% 1 * 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
1.4	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 % 1 * 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
1.5	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 1 * 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
1.6	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-5%do M 2,0 * 4 + 6	m	14,00
		razem	m	14,00
1.7	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4,0 * 5 * 2	m2	40,00
		razem	m2	40,00
1.8	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 3 * 40	m2	120,00
		razem	m2	120,00
1.9	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm 3,1 * 5,0 + 3,4 * 5,0	m2	32,50
		razem	m2	32,50
1.10	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy 32,5 * 3	m2	97,50
		razem	m2	97,50
1.11	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25 cm 5,0 * 4,5 + 5,0 * 4,5	m2	45,00
		razem	m2	45,00
1.12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 8,0cm pobocza 5 * 0,5 * 4	m2	10,00
		razem	m2	10,00
1.15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm mury oporowe 1,8 * 0,25 * 3,5 * 3 + 4,2 * 0,25 * 4,2 * 2	m3	13,55
		razem	m3	13,55
1.17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko		

## REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,55	m3	13,55
		razem	m3	13,55
1.18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 13,35 * 10	m3	133,50
		razem	m3	133,50
<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 dojazdy do mostu 40,0	m2	40,00
		razem	m2	40,00
2.2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm dojazdy do mostu 32,5	m2	32,50
		razem	m2	32,50
2.3	KNR 2-31 0114/07	Nwierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm dojazdy do mostu 10,0 pobocze	m2	10,00
		razem	m2	10,00
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>				
3.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm dojazdy do mostu 10,0 * 4,5 * 2	m2	90,00
		razem	m2	90,00
3.2	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm dojazdy do mostu 10 * 4,5 * 2	m2	90,00
		razem	m2	90,00
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 dojazdy do mostu 10,0 * 4,5 * 2 * 2	m2	180,00
		razem	m2	180,00
<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>				
4.1	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV przyczółek prawy (4,15 + 3,05 + 3,55) * 1,0 * 1,2 przyczółek lewy (4,25 + 3,15 + 3,25) * 1,0 * 1,2	m3	12,90
		razem	m3	25,68
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 wykopy pod umocnienia 12,0 * 2,0 * 1,5 * 4 przestawienie potoku 120,0 * 8,0 * 1,5	m3	144,00
		razem	m3	1.440,00
4.3	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV za murem oporowym 36,0 * 2,5 * 1,0	m3	90,00
		razem	m3	90,00

## REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNR 2-10 0410/01	Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie 7 * 3,0 * 2	m	42,00
		razem	m	42,00
4.5	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 17,5 * 1,5 * 1,2	m3	31,50
		razem	m3	31,50
4.6	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopu -analogia 6 * 8	godz.	48,00
		razem	godz.	48,00
4.7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))-uzupełnienie brzegów uzupełnienie brzegów gruntem z regulacji koryta 1584	m3	1.584,00
		razem	m3	1.584,00
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>				
5.1	KNR 2-33 0207/06	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków mur oporowy 18,0 * 0,05038 * 2 pale 7 * 0,05 * 2	t	1,81
		razem	t	0,70
			t	2,51
5.2	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków 2,51	t	2,51
		razem	t	2,51
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>				
6.1	KNR 2-33 0204/01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m mur oporowy 18,0 * 2,5 * 2 * 2 + 2,5 * 0,5 * 2 * 2	m2	185,00
		razem	m2	185,00
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie mur oporowy 18,0 * 0,5 * 2,5 * 2	m3	45,00
		razem	m3	45,00
6.3	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie podkładów pod mur oporowy oraz wypełnienie przestrzeni między murem a podmytym przyczółkiem beton C 12/15 mur oporowy 1,0 * 0,1 * 36	m3	3,60
		razem	m3	3,60
<b>7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>				
7.1	KNR 2-33 0713/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 mur oporowy 36 * 2,5	m2	90,00
		razem	m2	90,00
7.2	KNR 2-33 0713/15	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 90,0	m2	90,00
		razem	m2	90,00
<b>8. URZADZENIA DYŁATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18</b>				
8.1		Kal. ind. Wykonanie dyłatacji muru oporowego taśmą TRIKOMER D-320 2 * 2,5	mb	5,00
		razem	mb	5,00

REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA  
W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20</b>		
9.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm  4 * 32	m2	128,00
		razem	m2	128,00
9.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm  128,0	m2	128,00
		razem	m2	128,00
9.3	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m  128,0	m2	128,00
		razem	m2	128,00
9.4	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego narzut kamienny na brzegach i w korycie potoku km 0 + 135 do 0 + 144 9,0 * 1,0 * 3,0 * 2 km 0 + 156,65 do 0 + 164,65 8,0 * 1,0 * 3,0 * 2 km 0 + 164,65 do 0 + 174,65 10,0 * 6,5 * 1,0 + 10, * 3,0 * 1,0 * 2 km 0 + 174,65 do 0 + 194,65 20,0 * 6,5 * 1 + 20,0 * 1,0 * 3,0 * 2 km 0 + 194,65 do km 200,65 5,0 * 6,5 * 1,0 + 5,0 * 3,0 * 1 * 2	m3 m3 m3 m3 m3	54,00 48,00 125,00 250,00 62,50
		razem	m3	539,50
9.5	KNR 2-11 0208/07	Elementy żelbetowe (gurty) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m3 wykonanie gurtów żelbetowych (16,0 * 2 * 0,5 + 1,0 * 1,0 * 2 * 0,5 * 0,5 + 3,75 * 1,0 * 2 * 0,5) * 3	m3	60,75
		razem	m3	60,75

## REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>					
1.1	Kal. ind. Wykonanie pomiarów geodezyjnych	elm.	1,00		
1.2	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5%	szt	8,00		
1.3	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- materiał 5%	szt	10,00		
1.4	KNR 2-31 0703/03 Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 %	szt	10,00		
1.5	KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	8,00		
1.6	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-5%do M	m	14,00		
1.7	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	40,00		
1.8	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	120,00		
1.9	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	32,50		
1.10	KNR 2-31 0804/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy	m2	97,50		
1.11	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25 cm	m2	45,00		
1.12	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 8,0cm pobocza	m2	10,00		
1.15	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	13,55		
1.17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	13,55		
1.18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	133,50		
<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	40,00		
2.2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	32,50		
2.3	KNR 2-31 0114/07 Nawierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	10,00		
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>					
3.1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	90,00		
3.2	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	90,00		
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	m2	180,00		
<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>					
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	25,68		
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	m3	1.584,00		
4.3	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	90,00		
4.4	KNR 2-10 0410/01 Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie	m	42,00		
4.5	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	31,50		

## REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA W WIELKIEJ PUSZCZY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.6	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopu -analogia	godz.	48,00		
4.7	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))-uzupełnienie brzegów	m3	1.584,00		
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>					
5.1	KNR 2-33 0207/06 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	2,51		
5.2	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	2,51		
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>					
6.1	KNR 2-33 0204/01 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2	185,00		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie	m3	45,00		
6.3	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie podkładów pod mur oporowy oraz wypełnienie przestrzeni między murem a podmytym przyczółkiem beton C 12/15	m3	3,60		
<b>7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>					
7.1	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	90,00		
7.2	KNR 2-33 0713/15 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	90,00		
<b>8. URZADZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18</b>					
8.1	Kal. ind. Wykonanie dylatacji muru oporowego taśmą TRIKOMER D-320	mb	5,00		
<b>9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20</b>					
9.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	128,00		
9.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	128,00		
9.3	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	128,00		
9.4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	539,50		
9.5	KNR 2-11 0208/07 Elementy żelbetowe (gurty) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m3	m3	60,75		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

REMONT USZKODZONEGO MOSTU NA POTOKU "WIELKA PUSZCZA" W CIAGU DROGI GMINNEJ UL. POGODNA  
W WIELKIEJ PUSZCZY

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. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	8. URZADZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18	
	9. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	