

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSEŁ KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁA W CIAGU SCIEŻKI PIESZEJ W MIEJSCOWOSCI KOBIERNICE
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -45233120-6
Budowa	DROGA GMINNA W KOBIERNICACH DZIAŁKA 2252/8
Inwestor	URZĄD GMINY W PORĄBCE 43-353 PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁA W CIAGU SCIEŻKI PIESZEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01		
1.1	Kal. ind.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych 1 * 1	elm.	1,00
		razem	elm.	1,00
1.2		Kal.ind. oznakowanie miejsca budowy	elm.	1,00
1.3	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm elementy kładki 17,5 * 0,85	m3	14,88
		razem	m3	14,88
1.4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 14,88	m3	14,88
		razem	m3	14,88
1.5	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 14,88 * 10	m3	148,80
		razem	m3	148,80
		2.PODBUDOWA CHODNIKA +OBRZEŻA BETONOWE -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04		
2.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm dojscie do kładki od strony Kęt 27,7 * 2,8	m2	77,56
		razem	m2	77,56
2.2	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm dojscia do kładki 27,7 * 2,1	m2	58,17
		razem	m2	58,17
2.3	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26,5 * 2 + 2,2	m	55,20
		razem	m	55,20
		3.NAWIERZCHNIE NA KŁADCE I DOJSCIACH-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05		
3.1		Kal. ind.wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego gr. 3,0 cm na kładce dla pieszych kładka 54,9 * 1,8	m2	98,82
		razem	m2	98,82
3.2	KNR 2-31u1 0300/04	Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej dojscie do kładki 28,5 * 2	m2	57,00
		razem	m2	57,00
		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 odkrycie istniejących podpór 5,0 * 11,50	m3	57,50
		razem	m3	57,50

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁA W CIAGU SCIEŻKI PIESEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 2-01 0207/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 2,50m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km-przestawienie koryta rzeki Soły wykonanie drogi tymczasowej dla transportu belek- betonu- kamienia-palownicy przestawienie rzeki wykonanie drogi dojazdowej 150,0 * 25 * 1,2	m3	4.500,00
		razem	m3	4.500,00
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 przyczółkiem 65,0	m3	65,00
		razem	m3	65,00
4.4	KNR 2-10 0410/10	Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii V z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie+ betonowanie + zbrojenie 4 * 6 + 2 * 8	m	40,00
		razem	m	40,00
4.5	KNR 2-01 0419/03	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione balami 50 mm i narzutem kamiennym 18,5 * 1,5 * 1,5 * 2	m3	83,25
		razem	m3	83,25
4.6	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopu -analogia 3 * 8	godz.	24,00
		razem	godz.	24,00
4.7	KNR 2-01 0228/08	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW (150KM) w gruncie kategorii III przestawienie rzeki wyrównanie dna w obrębie kładki - uformowanie skarp brzegu - wykonanie tymczasowego koryta na czas budowy kładki 140 * 80,0 * 0,85	m3	9.520,00
		razem	m3	9.520,00
4.8	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM)) przestawienie rzeki wyrównanie dna w obrębie kładki - uformowanie skarp brzegu - wykonanie tymczasowego koryta na czas budowy kładki 140 * 80,0 * 0,85	m3	9.520,00
		razem	m3	9.520,00
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 podpór słupowych i przyczółków płyta żelbetowa 6,21 filary 2 * 2,11 przyczółek 0,24 ceownik do podwieszenia deskowania 55,0 * 1,35 * 0,0106 skrzydełka 0,13	t	6,21
			t	4,22
			t	0,24
			t	0,79
			t	0,13
		razem	t	11,59
5.2	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków 11,59 * 1	t	11,59
		razem	t	11,59
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13				
6.1	KNR 2-33 0204/01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, filarów owalnych o wysokości do 4m filar owalny (3,7 * 1,0 * 2 + 1,2 * 1,0 * 2 + 5,05 * 2,0 * 2 + 1,2 * 5,05 * 2 + 2,0 * 0,75 * 2 + 1,2 * 0,75 * 2) * 2 przyczółek 2,3 * 2,2 + 1,8 * 2,2 + 0,75 * 2,2 + 0,25 * 2,2 + 0,25 * 0,75 * 2 + 0,25 * 0,25 * 2 + 0,8 * 1,55 * 2 + 0,8 * 0,75 * 2	m2	93,84
			m2	15,40
		razem	m2	109,24
6.2	KNR 2-33 0204/02	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, filarów owalnych - dodatek za każdy następny 1m wysokości powyżej 4m		

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁĄ W CIAGU SCIEŻKI PIESEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		109,24	m2	109,24
		razem	m2	109,24
6.3	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i filarów przy użyciu pompy na samochodzie beton mostowy C30/37 bazaltowy filar + przyczółek 8,95 * 2 + 4,66 * 2 + 3,26 + 0,95	m3	31,43
		razem	m3	31,43
6.4	KNR 2-33 0110/01	Wykonanie rusztowań podwieszonych-do wykonania deskowania płyty żelbetowej 54,9 * 1,5 * 2	m2	164,70
		razem	m2	164,70
6.5	KNR 2-33 0402/03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką wsporników i gzymsów płyty kładki 54,9 * (0,85 + 0,85 + 0,15 + 0,15 + 0,3 + 0,3)	m2	142,74
		razem	m2	142,74
6.6	KNR 2-33 0409/05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów beton mostowy C30/37 bazalt płyta kładki 39,61	m3	39,61
		razem	m3	39,61
6.7	KNR 2-33 0402/03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką skrzydełek 11,25 * 2	m2	22,50
		razem	m2	22,50
6.8	KNR 2-33 0409/05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie skrzydełek beton mostowy C25/30 bazalt 0,43 * 2	m3	0,86
		razem	m3	0,86
6.9		Kal. ind. montaż desek gzymsowych betonowych 100*50*8 55 * 2	szt	110,00
		razem	szt	110,00
6.10	KNR 2-33 0411/06	Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu "T" o rozpiętości 17,5 m wraz z transportem i montażem 1 * 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
6.11	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie podkładu pod elementy żelbetowe przy użyciu pompy na samochodzie 0,25 + 0,9 * 2	m3	2,05
		razem	m3	2,05
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
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 kładka 54,9 * 1,8 przyczółek 12,5 filary 3,7 * 1,0 * 4 + 1,0 * 1,2 * 4	m2	98,82
			m2	12,50
			m2	19,60
		razem	m2	130,92
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 130,92	m2	130,92
		razem	m2	130,92
8. URZADZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18				
8.1		Kal. ind. Wykonanie dylatacji płyty typ SIKADUR 2 * 2,6	mb	5,20
		razem	mb	5,20
9.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19				

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁĄ W CIAGU SCIEŻKI PIESZEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.1	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych 55,8 * 2 * (0,00864 + 0,00377 * 2 + 0,006 * 1,2)	t	2,61
		razem	t	2,61
10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20				
10.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm 2 * 16,5	m2	33,00
		razem	m2	33,00
10.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 33	m2	33,00
		razem	m2	33,00
10.3	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m 33	m2	33,00
		razem	m2	33,00
10.4	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego narzut kamienny przy przyczółkach 30 * 5 * 1,5	m3	225,00
		razem	m3	225,00

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁĄ W CIAGU SCIEŻKI PIESEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1.1	Kal. ind. Wykonanie pomiarów geodezyjnych	elm.	1,00		
1.2	Kal.ind. oznakowanie miejsca budowy	elm.	1,00		
1.3	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	14,88		
1.4	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	14,88		
1.5	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	148,80		
2.PODBUDOWA CHODNIKA +OBRZEŻA BETONOWE -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
2.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	77,56		
2.2	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	58,17		
2.3	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	55,20		
3.NAWIERZCHNIE NA KŁADCE I DOJSCIACH-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05					
3.1	Kal. ind.wykonanie nawierzchni z asfaltu twardolanego gr. 3,0 cm na kładce dla pieszych	m2	98,82		
3.2	KNR 2-31u1 0300/04 Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,00		
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	57,50		
4.2	KNR 2-01 0207/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 2,50m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km-przestawienie koryta rzeki Soły wykonanie drogi tymczasowej dla transportu belek- betonu- kamienia-palownicy	m3	4.500,00		
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	65,00		
4.4	KNR 2-10 0410/10 Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii V z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie+ betonowanie + zbrojenie	m	40,00		
4.5	KNR 2-01 0419/03 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione balami 50 mm i narzutem kamiennym	m3	83,25		
4.6	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopu -analoga	godz.	24,00		
4.7	KNR 2-01 0228/08 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW (150kM) w gruncie kategorii III	m3	9.520,00		
4.8	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m3	9.520,00		
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 podpór słupowych i przyczółków	t	11,59		
5.2	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	11,59		
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13					
6.1	KNR 2-33 0204/01 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, filarów owalnych o wysokości do 4m	m2	109,24		
6.2	KNR 2-33 0204/02 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, filarów owalnych - dodatek za każdy następny 1m wysokości powyżej 4m	m2	109,24		

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁA W CIAGU SCIEŻKI PIESZEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.3	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i filarów przy użyciu pompy na samochodzie beton mostowy C30/37 bazaltowy	m3	31,43		
6.4	KNR 2-33 0110/01 Wykonanie rusztowań podwieszonych-do wykonania deskowania płyty żelbetowej	m2	164,70		
6.5	KNR 2-33 0402/03 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką wsporników i gzymsów płyty kładki	m2	142,74		
6.6	KNR 2-33 0409/05 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów beton mostowy C30/37 bazalt	m3	39,61		
6.7	KNR 2-33 0402/03 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką skrzydełek	m2	22,50		
6.8	KNR 2-33 0409/05 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie skrzydełek beton mostowy C25/30 bazalt	m3	0,86		
6.9	Kal. ind. montaż desek gzymsowych betonowych 100*50*8	szt	110,00		
6.10	KNR 2-33 0411/06 Montaż prefabrykowanych dźwigarów strunobetonowych typu "T" o rozpiętości 17,5 m wraz z transportem i montażem	szt	3,00		
6.11	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie podkładu pod elementy żelbetowe przy użyciu pompy na samochodzie	m3	2,05		
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
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	130,92		
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	130,92		
8. URZĄDZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18					
8.1	Kal. ind. Wykonanie dylatacji płyty typ SIKADUR	mb	5,20		
9.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19					
9.1	KNR 2-33 0702/01 Montaż odcinków prostych poręczy mostowych	t	2,61		
10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20					
10.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	33,00		
10.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	33,00		
10.3	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	33,00		
10.4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	225,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ODBUDOWA USZKODZONEGO PRZĘSŁA W CZASIE POWODZI W 2010 R. ORAZ BUDOWA DWÓCH PRZĘSŁ
KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ SOŁA W CIAGU SCIEŻKI PIESZEJ W MIEJSCOWOŚCI KOBIERNICE

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA CHODNIKA +OBRZEŻA BETONOWE -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	3.NAWIERZCHNIE NA KŁADCE I DOJSCIACH-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.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	