

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6
Budowa	DROGA GMINNA UL. ZARZECZE CZANIEC
Inwestor	URZĄD GMINY W PORĄBCE 43-353 PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>		
1.1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1 * 0,1	km	0,10
		razem	km	0,10
1.2	Kal. ind.	Wykonanie i ustawienie oznakowania robót wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót 1 * 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
1.3	Kal. ind.	Wykonanie tymczasowej kładki pieszo jezdnej na czas prowadzenia robót wraz z rozbiórką po zakończeniu robót 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
1.4	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm 15,0 * 3,5	m2	52,50
		razem	m2	52,50
1.5	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 15,0 * 3,5	m2	52,50
		razem	m2	52,50
1.6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 15,0 * 3	m2	45,00
		razem	m2	45,00
1.7	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 45,0 * 3	m2	135,00
		razem	m2	135,00
1.8	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych murki czołowe przepustu 1,5 * 2	m3	3,00
		razem	m3	3,00
1.9	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm 7,0 * 3	m	21,00
		razem	m	21,00
1.10	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 3,0 + 45,0 * 0,06 + 2 * 3,14 * 0,4 * 0,1 * 21	m3	10,98
		razem	m3	10,98
1.11	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 10,98 * 10	m3	109,80
		razem	m3	109,80
		<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 6 * 4,5 * 2	m2	54,00
		razem	m2	54,00
2.2	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 54,0 * 10	m2	540,00
		razem	m2	540,00

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  54,0	m2	54,00
		razem	m2	54,00
		<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 most 6,7 * 3,5 dojazdu (4,5 + 3,0) * 0,5 * 10,0 * 2	m2	23,45
		razem	m2	75,00
			m2	98,45
3.2	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 98,45	m2	98,45
		razem	m2	98,45
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 98,45	m2	98,45
		razem	m2	98,45
		<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>		
4.1	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 za przyczółkiem 5,5 * 2,5 * 1,5 * 2 wykop na wlocie i wylocie 6,9 * 0,8 * 10,0 * 2	m3	41,25
		razem	m3	110,40
			m3	151,65
4.2	KNR 2-10 0803/05	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1m w gruntach nawodnionych kategorii IV na głębokość do 5m 4 * 1,5	m	6,00
		razem	m	6,00
4.3	KNR 2-10 0808/04	Wypełnienie betonem pod wodą studni z kręgów o średnicy 1,0m 4 * 1,5	m	6,00
		razem	m	6,00
4.4	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 * 1,2 * 2	m3	24,00
		razem	m3	24,00
4.5	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 5,1 * 0,8 * 1 * 2	m3	8,16
		razem	m3	8,16
4.6	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów 2 * 8	godz	16,00
		razem	godz	16,00
4.7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV 151,65	m3	151,65
		razem	m3	151,65
4.8	KNR 2-01 0506/08	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV 28 * 4	m2	112,00
		razem	m2	112,00

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>				
5.1	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych  8 * 1	szt	8,00
		razem	szt	8,00
5.2	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew  8 * 1	szt	8,00
		razem	szt	8,00
5.3	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm scian podpór oraz studni  0,215 * 2 + 0,063 * 4	t	0,68
		razem	t	0,68
5.4	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm scian podpór oraz studni  0,68	t	0,68
		razem	t	0,68
5.7	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników+skrzydełka  0,668 + 0,055 * 4	t	0,89
		razem	t	0,89
5.8	KNR 2-33 0405/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników+skrzydełka  0,89	t	0,89
		razem	t	0,89
5.9	KNR 2-33 0207/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych  0,342	t	0,34
		razem	t	0,34
5.10	KNR 2-33 0208/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych  0,342	t	0,34
		razem	t	0,34
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>				
6.1	KNR 2-33 0203/02	Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m  4 * 1,42 * 4 + 0,8 * 1,42 * 4	m2	27,26
		razem	m2	27,26
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie-B-30  4,55 * 2	m3	9,10
		razem	m3	9,10
6.3	KNR 2-33 0203/06	Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odciążających  4 * 4,2	m2	16,80
		razem	m2	16,80
6.4	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie skrzydełek przy użyciu pompy na samochodzie B-30  0,85 * 4	m3	3,40
		razem	m3	3,40
6.5	KNR 2-33 0402/01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników  0,5 * 6,7 * 2 + 0,55 * 6,7 * 2 + 0,4 * 6,7 * 2 + 0,25 * 6,7 * 2 + 0,25 * 6,7 * 2	m2	26,13

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	26,13
6.6	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy B-30 6,45	m3	6,45
		razem	m3	6,45
6.7	KNR 2-33 0203/01	Deskowanie tradycyjne płyt przejściowych 2,5 * 0,2 * 4 + 0,2 * 3,5 * 2 + 0,42 * 3,5 * 20,25 * 0,3 * 2	m2	21,26
		razem	m2	21,26
6.8	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie- B30 2,5 * 0,2 * 3,5 * 2 + 0,3 * 0,35 * 3,5 * 2	m3	4,24
		razem	m3	4,24
6.9	KNR 2-33 0410/05	Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu Wągrowiec o rozpiętości 6,25 1 * 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
6.10	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie 2 * 0,6	m3	1,20
		razem	m3	1,20
<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 4,0 * 1,95 * 2 + 3,0 * 4	m2	27,60
		razem	m2	27,60
7.2	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 27,6	m2	27,60
		razem	m2	27,60
7.3	KNR 2-33 0716/01	Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST 3,5 * 7,7	m2	26,95
		razem	m2	26,95
<b>8.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16</b>				
8.1	KNR 2-31 0601/05	Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III 2 * 4,5	m	9,00
		razem	m	9,00
<b>9. DYŁATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18</b>				
9.1	KNR 2-33 0701/05	Ułożenie dyłatacji stalowej TYP-SIKADUR KOMBLIFLEKS-analogia 4,5 * 2	m	9,00
		razem	m	9,00
<b>10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19</b>				
10.2	KNR 2-33 0702/04	Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych-poręczce mostowe BB-2 10 * 0,05 * 2	t	1,00
		razem	t	1,00
<b>11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20</b>				
11.2	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm		

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 * 12	m2	48,00
		razem	m2	48,00
11.3	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
11.4	KNR 2-11 0406/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m		
		48	m2	48,00
		razem	m2	48,00
11.5	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego		
		5,1 * 8 * 0,25	m3	10,20
		razem	m3	10,20
11.6	KNR 2-11 0413/05	Zalanie kamienia zaprawą cementową M2		
		10,2	m3	10,20
		razem	m3	10,20
11.7	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m-lub murków oporowych podtrzymujących dojazdy do mostu oraz stożki		
		5 * 1,0 * 0,5 * 3 * 4	m3	30,00
		razem	m3	30,00
11.8	KNR 2-11 1101/01	Transport lądowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu		
		(30,0 + 10,2) * 1,85	t	74,37
		razem	t	74,37

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>					
1.1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,10		
1.2	Kal. ind. Wykonanie i ustawienie oznakowania robót wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
1.3	Kal. ind. Wykonanie tymczasowej kładki pieszo jezdnej na czas prowadzenia robót wraz z rozbiórką po zakończeniu robót	szt	1,00		
1.4	KNR 2-31 0802/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	52,50		
1.5	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	52,50		
1.6	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	45,00		
1.7	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	135,00		
1.8	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	3,00		
1.9	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm	m	21,00		
1.10	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	10,98		
1.11	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	109,80		
<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	54,00		
2.2	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	540,00		
2.3	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	54,00		
<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	98,45		
3.2	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	98,45		
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	98,45		
<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>					
4.1	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	151,65		
4.2	KNR 2-10 0803/05 Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1m w gruntach nawodnionych kategorii IV na głębokość do 5m	m	6,00		
4.3	KNR 2-10 0808/04 Wypełnienie betonem pod wodą studni z kręgów o średnicy 1,0m	m	6,00		
4.4	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	24,00		
4.5	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	8,16		
4.6	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów	godz	16,00		
4.7	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	151,65		
4.8	KNR 2-01 0506/08 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	112,00		
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>					

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5.1	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	8,00		
5.2	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	8,00		
5.3	KNR 2-33 0207/01 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian podpór oraz studni	t	0,68		
5.4	KNR 2-33 0208/01 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian podpór oraz studni	t	0,68		
5.7	KNR 2-33 0404/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników+skrzydełka	t	0,89		
5.8	KNR 2-33 0405/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników+skrzydełka	t	0,89		
5.9	KNR 2-33 0207/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych	t	0,34		
5.10	KNR 2-33 0208/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych	t	0,34		
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>					
6.1	KNR 2-33 0203/02 Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2	27,26		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie-B-30	m3	9,10		
6.3	KNR 2-33 0203/06 Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odciażających	m2	16,80		
6.4	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie skrzydełek przy użyciu pompy na samochodzie B-30	m3	3,40		
6.5	KNR 2-33 0402/01 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników	m2	26,13		
6.6	KNR 2-33 0409/01 Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy B-30	m3	6,45		
6.7	KNR 2-33 0203/01 Deskowanie tradycyjne płyt przejściowych	m2	21,26		
6.8	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie- B30	m3	4,24		
6.9	KNR 2-33 0410/05 Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu Wągrowiec o rozpiętości 6,25	szt	8,00		
6.10	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	1,20		
<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	27,60		
7.2	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	27,60		
7.3	KNR 2-33 0716/01 Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST	m2	26,95		
<b>8.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16</b>					
8.1	KNR 2-31 0601/05 Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	9,00		
<b>9. DYŁATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18</b>					
9.1	KNR 2-33 0701/05 Ułożenie dyłatacji stalowej TYP-SIKADUR KOMBLIFLEKS-analogia	m	9,00		
<b>10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19</b>					
10.2	KNR 2-33 0702/04 Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych-poręczce mostowe BB-2	t	1,00		



REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20</b>				
11.2	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	48,00		
11.3	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	48,00		
11.4	KNR 2-11 0406/01 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m	m2	48,00		
11.5	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	10,20		
11.6	KNR 2-11 0413/05 Zalanie kamienia zaprawą cementową M2	m3	10,20		
11.7	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m-lub murków oporowych podtrzymujących dojazdy do mostu oraz stożki	m3	30,00		
11.8	KNR 2-11 1101/01 Transport lądowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu	t	74,37		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

REMONT MOSTU NA POTOKU "BEZ NAZWY" W CZANCU W CIĄGU DROGI GMINNEJ UL. ZARZECZE  
USZKODZONEGO W WYNIKU POWODZI 2010 R.

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.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16	
	9. DYLATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18	
	10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	