

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.
Kod CPV	CPV, -45246400-7, -45111000-8, -45233120-6
Budowa	DROGA NR S 4481 PORĄBKA- KOZUBNIK UL. MAŁA PUSZCZA
Inwestor	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BIELSKU BIAŁEJ 43-382 BIELSKO BIAŁA UL. REGERA 81

--

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKĄ -KOZUBNIK UL. MAŁA  
PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>		
1.1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm-frezowanie km 1 + 078 - 1 + 093 15,0 * 2,8 km 1 + 104 - 1 + 110 6,0 * 1,5 km 1 + 138 - 1 + 160 22,0 * 2,0 km 1 + 228 - 1 + 252 24,00 * 1,5 km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 1,5 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 km 1 + 317 - 1 + 346 29,0 * 1,0 km 1 + 346 - 1 + 364 18,0 * 1,2 km 1 + 364 - 1 + 390 26,0 * 0,8 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,00 9,00 44,00 36,00 42,00 40,50 29,00 21,60 20,80 284,90
1.2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 284,9 * 5 razem	m2 m2	1.424,50 1.424,50
1.3	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 2,8 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 razem	m2 m2 m2	78,40 40,50 118,90
1.4	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25 cm 118,9 * 1 razem	m2 m2	118,90 118,90
1.5	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych betonowych km 1 + 025 - km 1 + 120 95,0 * 1 razem	m m	95,00 95,00
1.6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 284,0 * 0,08 + 95,0 * 0,2 * 0,12 + 45 * 0,18 * 0,18 * 1,3 razem	m3 m3	26,90 26,90
1.7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 26,9 * 10 razem	m3 m3	269,00 269,00
		<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 km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 2,8 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 razem	m2 m2 m2	78,40 40,50 118,90
2.2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 2,8 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 razem	m2 m2 m2	78,40 40,50 118,90

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA  
PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 2-31 0114/07	Nawierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12,0 cm  pobocze km 1 + 000 - 1 + 390 390,0 * 0,5 km 1 + 000 - 1 + 390 390,0 * 0,75	m2 m2 razem	195,00 292,50 487,50
<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  km 1 + 078 - 1 + 093 15,0 * 2,8 km 1 + 104 - 1 + 110 6,0 * 1,5 km 1 + 138 - 1 + 160 22,0 * 2,0 km 1 + 228 - 1 + 252 24,00 * 1,5 km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 2,8 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 km 1 + 317 - 1 + 346 29,0 * 1,0 km 1 + 346 - 1 + 364 18,0 * 1,2 km 1 + 364 - 1 + 390 26,0 * 0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	42,00 9,00 44,00 36,00 78,40 40,50 29,00 21,60 20,80 321,30
3.2	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 321,3 * 1	m2 razem	321,30 321,30
3.3	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z w-a ścierną afaltową o gr. po zagęszczeniu 3cm-wraz ze skropieniem asfaltem między warstwami km 1 + 078 - 1 + 093 15,0 * 2,8 km 1 + 104 - 1 + 110 6,0 * 1,5 km 1 + 138 - 1 + 160 22,0 * 2,0 km 1 + 228 - 1 + 252 24,00 * 1,5 km 1 + 262 - 1 + 290 28,0 * 2,8 km 1 + 290 - 1 + 317 27,0 * 1,5 km 1 + 317 - 1 + 346 29,0 * 1,0 km 1 + 346 - 1 + 364 18,0 * 1,2 km 1 + 364 - 1 + 390 26,0 * 0,8 km 1 + 000 - 1 + 400 400,0 * 5,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	42,00 9,00 44,00 36,00 78,40 40,50 29,00 21,60 20,80 2.240,00 2.561,30
3.4	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 321,3 * 2 km1 + 000 - 1 + 400 400,0 * 5,6	m2 m2 razem	642,60 2.240,00 2.882,60
<b>4. ROBOTY ZIEMNE-CPV -452331120-6-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 i IV od km 1 + 000 do km 1 + 086 korpus + potok 86,0 * 1,5 * 1,85 + 86,0 * 3,0 * 0,45 od km 1 + 086 do km 1 + 138 korpus + potok 52,0 * 1,65 * 1,35 + 52,0 * 3,0 * 0,55	m3 m3 razem	354,75 201,63 556,38

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA  
PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III-IV za budowlami siatkowo kamiennymi (86 + 52) * 1,2 * 2,1	m3	347,76
		razem	m3	347,76
4.4	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopu -analogia 2 * 8	godz.	16,00
		razem	godz.	16,00
4.5	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 i dna potoku uzupełnienie brzegów i dna gruntem z regulacji koryta 556,38 - 347,76	m3	208,62
		razem	m3	208,62
<b>5. BARIERY ENERGOCHŁONNE -CPV 45233120-6 ROZDZIAŁ</b>				
5.1	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg km 1 + 020 - 1 + 120 1 * 100	m	100,00
		razem	m	100,00
5.2	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg 4,0 + 0,5	m	4,50
		razem	m	4,50
<b>6.OPASKI BRZEGOWE-CPV 45246400-7 ROZDZIAŁ 20</b>				
6.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm od km 1 + 086 do km 1 + 138 52,0 * 2,0	m2	104,00
		razem	m2	104,00
6.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 104 * 1	m2	104,00
		razem	m2	104,00
6.3	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m 104 * 1	m2	104,00
		razem	m2	104,00
6.4	KNR 2-11 0507/02	Wykonanie wyściółki z faszyny o grubości warstwy 25cm (Rodzaj faszyny leśna) od km 1 + 027 do km 1 + 113 86,0 * 2,0 od km 1 + 113 do km 1 + 165 52,0 * 2,0	m m	172,00 104,00
		razem	m	276,00
6.5	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m od km 1 + 000 do km 1 + 086 86,0 * 1,5 * 0,5 + 86,0 * 1,0 * 0,5 od km 1 + 086 do km 1 + 138 52,0 * 1,5 * 0,5 + 52,0 * 1,0 * 0,5 gurty 5,0 * 1,0 * 1,0 * 4	m3 m3 m3	107,50 65,00 20,00
		razem	m3	192,50

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>					
1.1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm-frezowanie	m2	284,90		
1.2	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.424,50		
1.3	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	118,90		
1.4	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25 cm	m2	118,90		
1.5	KNR 2-31 0818/01 Rozebranie poręczy ochronnych betonowych	m	95,00		
1.6	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	26,90		
1.7	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	269,00		
<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	118,90		
2.2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	118,90		
2.3	KNR 2-31 0114/07 Nwierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12,0 cm	m2	487,50		
<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	321,30		
3.2	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	321,30		
3.3	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z w-a ścierną afaltową o gr. po zagęszczeniu 3cm-wraz ze skropieniem asfaltem między warstwami	m2	2.561,30		
3.4	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	2.882,60		
<b>4. ROBOTY ZIEMNE-CPV -452331120-6-ROZDZIAŁ 11</b>					
4.1	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 i IV	m3	556,38		
4.2	KNR 2-01 0503/02 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III-IV	m3	347,76		
4.4	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopu -analogia	godz.	16,00		
4.5	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 i dna potoku	m3	208,62		
<b>5. BARIERY ENERGOCHŁONNE -CPV 45233120-6 ROZDZIAŁ</b>					
5.1	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	100,00		
5.2	KNR 2-31 0704/05 Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	4,50		
<b>6.OPASKI BRZEGOWE-CPV 45246400-7 ROZDZIAŁ 20</b>					
6.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	104,00		
6.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	104,00		
6.3	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	104,00		
6.4	KNR 2-11 0507/02 Wykonanie wyściółki z faszyny o grubości warstwy 25cm (Rodzaj faszyny leśna)	m	276,00		

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA  
PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI 2010 R.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.5	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	192,50		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S OD KM 1+000 DO KM 1+400 PORĄBKA -KOZUBNIK UL. MAŁA  
PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY-USZKODZONEJ W CZASIE 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. ROBOTY ZIEMNE-CPV -452331120-6-ROZDZIAŁ 11	
	5. BARIERY ENERGOCHŁONNE -CPV 45233120-6 ROZDZIAŁ	
	6.OPASKI BRZEGOWE-CPV 45246400-7 ROZDZIAŁ 20	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	