

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6
Budowa	DROGA POWIATOWA 4467 S BESTWINKA -BESTWINA
Inwestor	POWIATOWY ZARZAD DRÓG W BIELSKU BIAŁEJ 43-382 BIELSKO BIAŁA UL. REGERA 81

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01		
1	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5% 1*8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
2	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- materiał 5% 1*10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
3	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 % 1*10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
4	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 1*8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
5	Kal. ind.	Wykonanie projektu oznakowania objazdów na czas prowadzenia robót 1*1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
6	Kal. ind.	Oznakowanie objazdów utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót oraz rozebranie oznakowania po zakończeniu robót 1*1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
7	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4,2*14,0	m2	58,800
		razem	m2	58,800
8	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 58,8*5	m2	294,000
		razem	m2	294,000
9	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm 14,0*4,2	m2	58,800
		razem	m2	58,800
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 58,8 * 5	m2	294,000
		razem	m2	294,000
11	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z pospółki o grubości 35 cm 4,2*7,0	m2	29,400
		razem	m2	29,400
12	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 1,25*1,5*2,3+4,3+0,5*1,25+0,5*2,2*1,25	m3	10,613
		razem	m3	10,613

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,35*0,25*1,85+1,5*1,8*0,25	m3	1,299
		razem	m3	1,299
14	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm 12,0*1	m	12,000
		razem	m	12,000
15	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 58,8 * 0,08+1,299+12,0*0,15	m3	7,803
		razem	m3	7,803
16	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 7,803*9	m3	70,227
		razem	m3	70,227
		2.PODBUDOWA-CPV45233120-6-ROZDZIAŁ 04		
1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 7*5,8	m2	40,600
		razem	m2	40,600
2	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 40,6* 10	m2	406,000
		razem	m2	406,000
3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5,8*14,0	m2	81,200
		razem	m2	81,200
4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 5,8*14,0	m2	81,200
		razem	m2	81,200
		3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05		
1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 4,2*14,0	m2	58,800
		razem	m2	58,800
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 14,0 * 4,2*4	m2	235,200
		razem	m2	235,200
3	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 30,0*4,2+14,0*4,2	m2	184,800
		razem	m2	184,800
4	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		184,0*1	m2	184,000
		razem	m2	184,000
		4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11		
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 12,8 * 2,5 * 2,3 +2,5*3,0*0,85*2	m3	86,350
		razem	m3	86,350
2	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV 12,8*1,2*1,2+2,5*12,8*1,25	m3	58,432
		razem	m3	58,432
3	KNR 2-01 0501/02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV-uzupełnienie korpusu drogowego i skarp 14,0 * 1,8 * 2,35 * 2	m3	118,440
		razem	m3	118,440
		5.ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12		
1	KNR 2-33 0207/06	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm -ścianek czołowych przepustu 0,448	t	0,448
		razem	t	0,448
2	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm -ścianek czołowych przepustu 0,447	t	0,447
		razem	t	0,447
		6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13		
1	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie beton podkładowy C12/15 bez deskowania przy użyciu pompy na samochodzie 12,0*1,5*0,2+1,15*2	m3	5,900
		razem	m3	5,900
2	KNR 2-33 0203/01	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych 2,5*0,15*2*2+2,8*0,15*2*2+12,0*0,2*2	m2	7,980
		razem	m2	7,980
3	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych-C25/30-mostowy bez zbrojenia 1,9*2+0,9+1,0	m3	5,700
		razem	m3	5,700
4	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100 cm-VIPRO II klasa-żelbetowa 12,5*1	m	12,500
		razem	m	12,500
		7. IZOLACJE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 15		
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 2*3,14*0,65*12,5+2,4*2,1*2	m2	61,105
		razem	m2	61,105

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNR 2-33 0713/07	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 61,105		
			m2	61,105
		razem	m2	61,105
		8.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19		
1	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 20+20		
			m	40,000
		razem	m	40,000
		8. INNE ROBOTY -CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20		
1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm-warstwa ochronna rury analogia 12,5*1,5*3		
			m2	56,250
		razem	m2	56,250
2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 56,25*2		
			m2	112,500
		razem	m2	112,500
3	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie cieku z namułu o grubości 90 cm z wyprofilowaniem skarp-analogia 15+15+10		
			m	40,000
		razem	m	40,000

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5%	szt	8,000		
2	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2-materiał 5%	szt	10,000		
3	KNR 2-31 0703/03 Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 %	szt	10,000		
4	KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	8,000		
5	Kal. ind. Wykonanie projektu oznakowania objazdów na czas prowadzenia robót	szt.	1,000		
6	Kal. ind. Oznakowanie objazdów utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót oraz rozebranie oznakowania po zakończeniu robót	kpl.	1,000		
7	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	58,800		
8	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	294,000		
9	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	58,800		
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	294,000		
11	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z pospółki o grubości 35 cm	m2	29,400		
12	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	10,613		
13	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,299		
14	KNR 2-31 0816/02 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	12,000		
15	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	7,803		
16	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	70,227		
2.PODBUDOWA-CPV45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	40,600		
2	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	406,000		
3	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	81,200		
4	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	81,200		
3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05					
1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	58,800		
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	235,200		

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	184,800		
4	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	184,000		
4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11					
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	86,350		
2	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	58,432		
3	KNR 2-01 0501/02 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV-uzupełnienie korpusu drogowego i skarp	m3	118,440		
5.ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
1	KNR 2-33 0207/06 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm -scianek czołowych przepustu	t	0,448		
2	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm -scianek czołowych przepustu	t	0,447		
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13					
1	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie beton podkładowy C12/15 bez deskowania przy użyciu pompy na samochodzie	m3	5,900		
2	KNR 2-33 0203/01 Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych	m2	7,980		
3	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych-C25/30-mostowy bez zbrojenia	m3	5,700		
4	KNR 2-33 0601/02 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100 cm-VIPRO II klasa-żelbetowa	m	12,500		
7. IZOLACJE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
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	61,105		
2	KNR 2-33 0713/07 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	61,105		
8.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19					
1	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	40,000		
8. INNE ROBOTY -CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20					
1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm-warstwa ochronna rury analogia	m2	56,250		
2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	112,500		
3	KNR 2-31 1403/06 Oczyszczanie cieku z namułu o grubości 90 cm z wyprofilowaniem skarp-analogia	m	40,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ODBUDOWA KORPUSU DROGOWEGO WRAZ Z REMONTEM PRZEPUSTU ORAZ SYSTEMU
ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ NR. 4467 S BESTWINKA -BESTWINA

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA-CPV45233120-6-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.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	8. INNE ROBOTY -CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	