

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Gmina Bukowsko

Koszty zakupu

Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,408
2	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 wraz z załadunkiem i transportem na odl. do 5km (materiał inwestora)	m2	735,000
		km. 0+170 - 0+415 245*3	m2	735,000
		razem	m2	735,000
3	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	111,00
5	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z kostki betonowej	m2	151,50
		101*1,5	m2	151,50
		razem	m2	151,50
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka	szt	2,00
7	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z załadunkiem i transportem destruktu na odległość do 5km	m2	680,00
		170*4	m2	680,00
		razem	m2	680,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp -	m	100,00
10	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	100,00
11	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	100,00
12	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu syckiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	50,00
13	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją	m2	1.715,00
		0+170 - 0+415 245*7	m2	1.715,00
		razem	m2	1.715,00
14	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 62 (dla 52cm) - wraz z utylizacją	m2	1.715,00
15	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik	m2	151,50
		101*1,5	m2	151,50
		razem	m2	151,50
3. ODWODNIENIE				
16	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	15,000
		30*0,5	m3	15,000
		razem	m3	15,000
17	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	30,000
18	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	30,00
19	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2	10,00
4. PODBUDOWY				
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.885,00
		0+170 - 0+415 droga 245*7+170	m2	165,00
		chodnik strona lewa 110*1,5	m2	2.050,00
		razem	m2	2.050,00

Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik 110*1,5	m2	165,00
			razem m2	165,00
22	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik	m2	165,00
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	165,00
24	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m droga km. 0+170 - 0+415 245*7+170	m2	1.885,00
			razem m2	1.885,00
25	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	1.885,00
26	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - droga	m2	1.885,00
27	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - droga	m2	1.885,00
28	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 680*0,02*2,45	t	33,320
			razem t	33,320
29	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	100,00
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm km. 0+170 - 0+415 245*6 170	m2	1.470,00
			m2	170,00
			razem m2	1.640,00
31	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	1.640,00
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	100,00
33	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - zjazdy	m2	100,00
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 110*0,065	m3	7,15
			razem m3	7,15
35	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 110	m	110,00
			razem m	110,00
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 114*0,03	m3	3,42
			razem m3	3,42
37	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114	m	114,00
			razem m	114,00
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - pobocza na drodze (300+401)*0,75	m2	525,75
			razem m2	525,75
		5. NAWIERZCHNIE		
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.275,200

Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
40	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 0+108 - 0+415 307*3,60 170	m2	1.105,20	
			m2	170,00	
			razem	m2	1.275,20
41	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm)	m2	1.275,20	
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	454,000	
43	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm km. 0+007 - 0+108 101*4+50	m2	454,00	
			razem	m2	454,00
44	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.598,000	
45	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 0+007 - 0+415 408*3,50+170	m2	1.598,00	
			razem	m2	1.598,00
46	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.598,00	
47	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	100,00	
48	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) - zjazdy	m2	100,00	
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podyspce cementowo-piaskowej- chodnik 101*1,5	m2	151,50	
			razem	m2	151,50
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
51	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,00	
52	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00	
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
53	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,408	

Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,408		
2	KNR 2-25 0408/05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 wraz z załadunkiem i transportem na odl. do 5km (materiał inwestora) km. 0+170 - 0+415 245*3 = 735,000m2	m2	735,000		
3	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00		
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	111,00		
5	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z kostki betonowej 101*1,5 = 151,50m2	m2	151,50		
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka	szt	2,00		
7	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z załadunkiem i transportem destruktu na odległość do 5km 170*4 = 680,00m2	m2	680,00		
2. ROBOTY ZIEMNE						
9	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp -	m	100,00		
10	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	100,00		
11	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	100,00		
12	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	50,00		
13	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją 0+170 - 0+415 245*7 = 1.715,00m2	m2	1.715,00		
14	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 62 (dla 52cm) - wraz z utylizacją	m2	1.715,00		
15	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik 101*1,5 = 151,50m2	m2	151,50		
3. ODWODNIENIE						
16	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 30*0,5 = 15,000m3	m3	15,000		
17	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	30,000		
18	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	30,00		
19	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2	10,00		
4. PODBUDOWY						
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 0+170 - 0+415 droga 245*7+170 = 1.885,00m2 chodnik strona lewa 110*1,5 = 165,00m2	m2	2.050,00		
21	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik 110*1,5 = 165,00m2	m2	165,00		
22	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik	m2	165,00		
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	165,00		
24	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m droga km. 0+170 - 0+415 245*7+170 = 1.885,00m2	m2	1.885,00		
25	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - droga	m2	1.885,00		
26	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - droga	m2	1.885,00		
27	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) - droga	m2	1.885,00		
28	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 680*0,02*2,45 = 33,320t	t	33,320		

Remont drogi gminnej dz. nr ewid. 1015,1017 w m. Pobiedno i 13,15 w m. Prusiek o długości 0,408km

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdu	m2	100,00		
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm km. 0+170 - 0+415 $245*6 = 1.470,00m^2$ 170 = 170,00m2	m2	1.640,00		
31	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	1.640,00		
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdu	m2	100,00		
33	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - zjazdu	m2	100,00		
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $110*0,065 = 7,15m^3$	m3	7,15		
35	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 110 = 110,00m	m	110,00		
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże $114*0,03 = 3,42m^3$	m3	3,42		
37	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 114 = 114,00m	m	114,00		
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - pobocza na drodze $(300+401)*0,75 = 525,75m^2$	m2	525,75		
		5. NAWIERZCHNIE				
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.275,200		
40	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 0+108 - 0+415 $307*3,60 = 1.105,20m^2$ 170 = 170,00m2	m2	1.275,20		
41	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm)	m2	1.275,20		
42	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	454,000		
43	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm km. 0+007 - 0+108 $101*4+50 = 454,00m^2$	m2	454,00		
44	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.598,000		
45	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 0+007 - 0+415 $408*3,50+170 = 1.598,00m^2$	m2	1.598,00		
46	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.598,00		
47	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdu	m2	100,00		
48	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2cm) - zjazdu	m2	100,00		
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik $101*1,5 = 151,50m^2$	m2	151,50		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
51	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,00		
52	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
53	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,408		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				