

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Kosztorys ofertowy

Obiekt      Przebudowa drogi gminnej Nr 117274R o długości 0,375km w Bukowsku  
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 - Bukowsko 290 38-505 Bukowsko

Koszty zakupu

---

Przebudowa drogi gminnej Nr 117274R o długości 0,375km w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
2		Rozbiórka nawierzchni żwirowych na zjazdach wraz z utylizacją destruktu	km	0,375
3		Rozbiórka nawierzchni bitumicznych na zjazdach wraz z utylizacją destruktu	m2	200,00
4		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją destruktu	m2	200,00
5		Rozbiórka rur przy zjazdach z utylizacją destruktu	m3	3,00
6	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	110,00
7	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - rozebranie kostki betonowej	m	190,000
8	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - na obiekcie mostowym	m2	220,000
9	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	20,000
10	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z demontażem słupka	m	190,00
11	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	szt	4,00
12	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 8cm -	m2	670,00
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>	m2	1.500,00
13	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp		
			m	100,00
14	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	350,00
15	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	120,00
16	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	120,00
17	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik	m2	250,00
18	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm - do 25cm (dla 15cm) - wraz z utylizacją - chodnik	m2	250,00
19	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją	m2	2.500,00
20	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 40 (dla 30cm) - wraz z utylizacją	m2	2.500,00
21	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wykop pod umocnienia przy obiekcie 20*1,5	m3	30,000
		razem	m3	30,000
22	KNR 2-01 0507/03	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynierskich - przy obiekcie 20*12	m2	240,000
		razem	m2	240,000
23	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	15,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 117274R o długości 0,375km w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. ODWODNIENIE				
24		Rów kryty fi 500 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka ) - kalkulacja indywidualna	m	80,00
25		Rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka ( wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	200,00
26		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką wykonane metodą podwiertu	m	60,00
27		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką wykonane metodą podwiertu - wymiana istniejącego przykanalika pod drogą wraz z wykopem obsypką, zasypką , wymianą konstrukcji nawierzchni	m	35,00
28		Studzienki połączeniowe 1500 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	25,00
29	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm wraz z rozbiórka nawierzchni, z wykopem i zasypką i odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni i wpustami typu ciężkiego - pełna wymiana 2 wpustów istniejących na drodze	szt.	2,00
30	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm wraz z rozbiórka nawierzchni, z wykopem i zasypką i odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni i wpustami typu ciężkiego	szt.	18,00
31	KNR 2-18 0625/02	studzienka wlotowa śr. 1200mm wraz z wykopem, obsypką i zasypką	szt.	1,00
32	KNR 2-11 0401/09	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym podwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego - przy obiekcie 3,5*10*0,5	m3	17,500
33	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	17,500
		skarpy 4*1*0,5*3*5	m3	30,000
		4*5*2*0,3	m3	12,000
		przyczółki 2*(3*1*0,5*5+4*0,5*0,5*7)	m3	29,000
		razem	m3	71,000
4. PODBUDOWY				
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2500+200+250	m2	2.950,00
35	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową 670*0,03*2,5	t	50,25
36	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	t	50,25
37	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2.500,00
38	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2.500,00
39	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	200,00
40	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.100,00
41	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 5 cm)	m2	2.100,00
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	200,00
43	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	200,00
44	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 9cm - pobocza		

Przebudowa drogi gminnej Nr 117274R o długości 0,375km w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		275	m2	275,00
		razem	m2	275,00
		<b>5. Elementy ulic</b>		
45	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże  90*0,03	m3	2,70
		razem	m3	2,70
46	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	90,00
47	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik	m2	250,00
48	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm do 10cm) - chodnik	m2	250,00
49	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  170*0,065	m3	11,05
		razem	m3	11,05
50	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	170,00
51	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	250,00
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>		
52	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.500,000
53	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.500,00
54	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 1 cm)	m2	1.500,00
55	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.500,000
56	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.500,00
57	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	1.500,00
58	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	670,000
59	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	670,00
60	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	670,00
61	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	250,00
62	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	200,00
63	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 2 cm) - zjazdy	m2	200,00
		<b>7. UMOCNIENTA SKARP I DNA ROWU</b>		
64	KNR 2-31 0402/02	Ława z kruszywa łamanego pod ścieki gr. 15cm  450*0,6*0,15	m3	40,50
		razem	m3	40,50
65	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- drogowy		

Przebudowa drogi gminnej Nr 117274R o długości 0,375km w Bukowsku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-31 0402/02	Ława z kruszywa łamanego pod ścieki gr. 10cm - pod płyty JOMB  450*0,10	m	450,00
		razem	m3	45,00
67	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m3	45,00
		<b>6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	m2	450,00
68	KNR 2-31 0701/03	barieroporęcz mostowa BSP 160B wraz z wykonaniem nowych belek podporęczowych zbrojonych o wymiarach 0,20x0,60m		
			m	20,00
69	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - poręcze U-11a	m	10,00
70	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			szt	4,00
71	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			szt	4,00
72	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - ZNAK AKTYWNY Z CZUJNIKIEM RUCHU I OŚWIECZENIEM MIGAJĄCYM NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH		
			szt	2,00
73	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - malowanie przejścia dla pieszych  6*4*0,5	m2	12,00
		razem	m2	12,00
		<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
74	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)		
			km	0,375