

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Górna o długości 0,272mb
Inwestor Gmina Czarna, Czarna Górna 74, 38-710 Czarna

Koszty zakupu

Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Góra o długości 0,272mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,27
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z utylizacją destruktu	ha	0,01
3	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm - zjazdy	m	24,00
4	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 5cm 271*3	m2	813,00
			razem m2	813,00
5	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm droga	m2	813,00
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - rowy odwadniające	m3	350,00
8	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	120,00
9	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sykiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	120,00
3. ODWODNIENIE				
10	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 24*0,3	m3	7,20
			razem m3	7,20
11	KNR 2-31 0605/07	Rury pe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	24,00
12	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	8,00
13	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm - rury hdpe wraz z wykopem, obsypką, podsypką i zasypką km. 0+000 16 km. 0+135 8	m	16,00
			m	8,00
			razem m	24,00
14	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
15	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	30,00
3. PODBUDOWY				
16	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 271*6+200	m2	1.826,00
			razem m2	1.826,00
17	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 10cm)	m2	1.826,00
18	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - zjazdy	m2	300,00
19	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) - zjazdy	m2	300,00
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.826,00

Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Góra o długości 0,272mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdy	m2	300,00
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.826,00
23	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - droga	m2	1.826,00
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.826,00
25	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12cm)	m2	1.826,00
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	300,00
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 15cm) - zjazdy	m2	300,00
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocze 271*2*0,75 razem	m2 m2	406,50 406,50
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 1cm) - pobocze	m2	406,50
30	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	50,00
31	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszką mineralno-asfaltową	t	50,000
5. NAWIERZCHNIA				
32	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.130,00
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga 1010 skrzyżowanie 120 razem	m2 m2 m2	1.010,00 120,00 1.130,00
34	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 1cm)	m2	1.130,00
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.130,00
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.130,00
37	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 1cm)	m2	1.130,00
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,00
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	300,00
40	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	300,00
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
41	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*2*12 razem	m m	48,00 48,00

Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Góra o długości 0,272mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00
43	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,00
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE		
44	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (inventaryzacja powykonawcza)	km	0,27

Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Góra na długości 0,272mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,27		
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z utylizacją destruktu	ha	0,01		
3	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm - zjazdy	m	24,00		
4	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 5cm $271 * 3 = 813,00m^2$	m2	813,00		
5	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm droga	m2	813,00		
6	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3,00		
2. ROBOTY ZIEMNE						
7	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - rowy odwadniające	m3	350,00		
8	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi	m3	120,00		
9	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojedznymi statycznymi 4-6t	m3	120,00		
3. ODWODNIENIE						
10	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $24 * 0,3 = 7,20m^3$	m3	7,20		
11	KNR 2-31 0605/07	Rury pe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	24,00		
12	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	8,00		
13	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm - rury hdpe wraz z wykopem, obsypką, podsypką i zasypką km. 0+000 16 = 16,00m km. 0+135 8 = 8,00m	m	24,00		
14	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00		
15	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	30,00		
3. POBUDOWY						
16	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV $271 * 6 + 200 = 1.826,00m^2$	m2	1.826,00		
17	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dla 10cm)	m2	1.826,00		
18	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - zjazdy	m2	300,00		
19	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 20cm) - zjazdy	m2	300,00		
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.826,00		
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazdy	m2	300,00		
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.826,00		
23	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5cm) - droga	m2	1.826,00		
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.826,00		
25	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 12cm)	m2	1.826,00		
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy	m2	300,00		
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 15cm) - zjazdy	m2	300,00		
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocze $271 * 2 * 0,75 = 406,50m^2$	m2	406,50		
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 1cm) - pobocze	m2	406,50		
30	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	50,00		

Przebudowa drogi gminnej nr na dz. 532, 531/7 w m. Czarna Góra o długości 0,272mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 2-31 0108/01	Wyrównanie ręczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	50,000		
		5. NAWIERZCHNIA				
32	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.130,00		
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm droga 1010 = 1.010,00m2 skrzyżowanie 120 = 120,00m2	m2	1.130,00		
34	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 1cm)	m2	1.130,00		
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.130,00		
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.130,00		
37	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 1cm)	m2	1.130,00		
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,00		
39	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	300,00		
40	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	300,00		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
41	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg 2*2*12 = 48,00m	m	48,00		
42	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00		
43	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,00		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE				
44	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,27		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				