
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr G130455R w km. 0+763 - 1+617 w m. Klimkówka
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 Rymanów
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierii Drogowej Sanok s.c.
Poziom cen	ceny rynkowe
Koszty zakupu	

Sanok lipiec 2020r

Przebudowa drogi gminnej nr G130455R w km. 0+763 - 1+617 w m. Klimkówka

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	0,854
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,50
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wraz z utylizacją	m2	4.270,00
		854*5	m2	4.270,00
		razem	m2	4.270,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	900,00
5	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	350,00
6	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	350,00
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją	m2	5.978,00
		854*7	m2	5.978,00
		razem	m2	5.978,00
8	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 50 (dla 40cm) - wraz z utylizacją	m2	5.978,00
3. ODWODNIENIE				
9	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	13,500
		6+7,5	m	13,500
		razem	m	13,500
10	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm	m	11,00
		11	m	11,00
		razem	m	11,00
11	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	12,000
		6*2	m3	12,000
		razem	m3	12,000
		Rów kryty fi 300 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	190,00
		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	55,00
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	5,00
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	10,00
		Studzienki połączeniowe 800 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	8,00
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	5,00
16	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	700,00
17	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	1.030,00
18	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów	m2	60,00
		3*2*10	m2	60,00
		razem	m2	60,00
4. PODBUDOWY				

Przebudowa drogi gminnej nr G130455R w km. 0+763 - 1+617 w m. Klimkówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6.151,00
20	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	6.151,00
21	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	5.651,00
		droga 854*6,5+100	m2	500,00
		zjazdu 500	m2	6.151,00
22	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	6.151,00
23	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	6.151,00
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	5.224,00
		droga 854*6+100	m2	500,00
		zjazdu 500	m2	5.724,00
25	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	5.724,00
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
32	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg		
		0+770 16+8	m	24,000
		0+998 16+16	m	32,000
		1+069 16+16	m	32,000
		razem	m	88,000
33	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,00
34	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,00
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,854

Przebudowa drogi gminnej nr G130455R w km. 0+763 - 1+617 w m. Klimkówka

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	0,854		
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,50		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wraz z utylizacją $854*5 = 4.270,00m^2$	m2	4.270,00		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	900,00		
5	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	350,00		
6	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	350,00		
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją $854*7 = 5.978,00m^2$	m2	5.978,00		
8	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 50 (dla 40cm) - wraz z utylizacją	m2	5.978,00		
		3. ODWODNIENIE				
9	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm $6+7,5 = 13,500m$	m	13,500		
10	KNR 2-33 0601/02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm $11 = 11,00m$	m	11,00		
11	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych $6*2 = 12,000m^3$	m3	12,000		
		Rów kryty fi 300 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	190,00		
		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	55,00		
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	5,00		
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	10,00		
		Studzienki połączeniowe 800 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	8,00		
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	5,00		
16	KNR 2-11 0411/01	Ścieki z elementów prefabrykowanych na podsypce z pospółki gr. 15 cm - ściek drogowy	m	700,00		
17	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	1.030,00		
18	KNR 2-01 0512/02	Elementy brukowe- umocnienie skarp wylotów przepustów $3*2*10 = 60,00m^2$	m2	60,00		
		4. PODBUDOWY				
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6.151,00		
20	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	6.151,00		
21	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm droga $854*6,5+100 = 5.651,00m^2$ zjazdu $500 = 500,00m^2$	m2	6.151,00		
22	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	6.151,00		
23	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	6.151,00		
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm droga $854*6+100 = 5.224,00m^2$ zjazdu $500 = 500,00m^2$	m2	5.724,00		
25	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	5.724,00		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
32	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg $0+770 \quad 16+8 = 24,000m$	m	88,000		

Przebudowa drogi gminnej nr G130455R w km. 0+763 - 1+617 w m. Klimkówka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		0+998 16+16 = 32,000m 1+069 16+16 = 32,000m				
33	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,00		
34	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	4,00		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,854		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				