
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	Komorniki, dz. nr ewid. 255, 281, gm. Mokrsko
Inwestor	Gmina Mokrsko, Mokrsko 231, 98-345 Mokrsko
Biuro kosztorysowe	F.H.U. "TOMIN" Tomasz Stasiak, ul. Jana Matejki 10, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego i ilościowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

Wieluń 28.01.2020r.

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,19024
Rozbiórki istniejącej nawierzchni				
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia o grubości 20cm - wywóz urobku na odl. do 10km	m2	720,00
3	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm - wywóz poza teren budowy na odl. do 10km	m	13,00
Zdjęcie warstwy humusu				
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm za pomocą spycharki. Odwóz humusu na odległość do 10km.	m2	350,00
Roboty ziemne				
5	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 10km	m3	266,34
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.030,00
Nasypy				
7	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)). PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASYPÓW	m3	154,00
Wzmocnienie podłoża				
8	KNNR 6 0111/02	Stabilizacja gruntu cementem 5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm, wykonywana z dowozu	m2	1.030,00
Krawężniki				
9	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	325,50
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 325,50*0,075	m3	24,41
		razem	m3	24,41
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	325,50
Obrzeża				
12	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6,00
Podbudowa				
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	1.025,00
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	1.025,00
15	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.025,00
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.025,00
Warstwa wiążąca				
17	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.014,00
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.014,00
19	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC11W, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.014,00
Nawierzchnia - warstwa ścieralna				

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.014,00
21	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.014,00
Chodniki				
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	20,00
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	20,00
Pobocza				
24	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie (warstwa mrozoochronna)	m2	27,00
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	27,00
Odwodnienie				
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa C25/30 o wym. 0,4/0,64m z oporem o wym. 0,2/0,2 dla odwodnienia liniowego	m3	1,30
27	KNR 2-31 0606/04	Ściek odwodnienia liniowego klasy D z rusztem żeliwnym na podsypce cementowo-piaskowej z dwoma zabezpieczeniami śrubowymi i zatrząskowymi	m	4,00
28	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00
Oznakowanie				
29	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00
30	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	2,00
Roboty inne				
31		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
32	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	4,00

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,19024		
Rozbiórki istniejącej nawierzchni					
2	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznią o grubości 20cm - wywóz urobku na odl. do 10km	m2	720,00		
3	KNR 2-31 0816/02 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm - wywóz poza teren budowy na odl. do 10km	m	13,00		
Zdjęcie warstwy humusu					
4	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm za pomocą spycharki. Odwóz humusu na odległość do 10km.	m2	350,00		
Roboty ziemne					
5	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 10km	m3	266,34		
6	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.030,00		
Nasypy					
7	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)). PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASYPÓW	m3	154,00		
Wzmocnienie podłoża					
8	KNR 6 0111/02 Stabilizacja gruntu cementem 5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm, wykonywana z dowozu	m2	1.030,00		
Krawężniki					
9	KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	325,50		
10	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	24,41		
11	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	325,50		
Obrzeża					
12	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6,00		
Podbudowa					
13	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	1.025,00		
14	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	1.025,00		
15	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.025,00		
16	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.025,00		
Warstwa wiążąca					
17	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.014,00		
18	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.014,00		
19	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC11W, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.014,00		
Nawierzchnia - warstwa ścieralna					
20	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.014,00		
21	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.014,00		
Chodniki					
22	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	20,00		
23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	20,00		
Pobocza					
24	KNR 2-31 0106/03 Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie (warstwa mrozoochronna)	m2	27,00		
25	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo pochodzenia magmowego	m2	27,00		
Odwodnienie					
26	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa C25/30 o wym. 0,4/0,64m z oporem o wym. 0,2/0,2 dla odwodnienia liniowego	m3	1,30		
27	KNR 2-31 0606/04 Ściek odwodnienia liniowego klasy D z rusztem żeliwnym na podsypce cementowo-piaskowej z dwoma zabezpieczeniami śrubowymi i zatraskowymi	m	4,00		
28	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00		
Oznakowanie					
29	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00		
30	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	2,00		
Roboty inne					

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
32	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty pomiarowe	
	Rozbiórki istniejącej nawierzchni	
	Zdjęcie warstwy humusu	
	Roboty ziemne	
	Nasypy	
	Wzmocnienie podłoża	
	Krawężniki	
	Obrzeża	
	Podbudowa	
	Warstwa wiążąca	
	Nawierzchnia - warstwa ścieralna	
	Chodniki	
	Pobocza	
	Odwodnienie	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	