
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa drogi gminnej w Bieniędzicach
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	Bieniędzice, gm. Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	F.H.U. "TOMIN", os. Stare Sady 48/13, 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 09.06.2017r.

Budowa drogi gminnej w Bieniądżicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,536
		Roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1.815,00
3	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kat . I-II (UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego przy wymianie gruntu)	m ³	2.890,50
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów żłgętkami; grunty typki kat. I-III	m ³	2.890,50
		Roboty przygotowawcze		
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	8,00
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dowiązanie do drogi gminnej	m ²	4,00
7	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 7)	m ²	4,00
8	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	4,00
9	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m ²	4,00
10	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - dotyczy nawierzchni żużlowej z kawałkami materiałów ceramicznych	m ²	4,00
11	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy (Krotność= 5)	m ²	4,00
12	KNR 4-04 1103/01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą	m ³	845,70
13	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	845,70
		Krawężniki		
14	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (krawężnik 15x30)	m	4,00
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/16 4*0,075	m ³	0,30
		razem	m ³	0,30
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00
		Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów		
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3.398,50
18	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanek 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	3.398,50
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)	m ²	3.398,50
20	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - podbudowa KŁSM	m ²	3.398,50

Budowa drogi gminnej w Bieniądżicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem. Analogia: Skropienie warstwy podbudowy	m2	3.398,50
22	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	3.130,60
23	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 3)	m2	3.130,60
24	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.130,60
25	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem. Analogia: Skropienie warstwy podbudowy	m2	3.130,60
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z warstwą ścierną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.077,00
27	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z warstwą ścierną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	3.077,00
Oznakowanie pionowe				
28	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3,00
29	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 (A-7, D-1)	szt	3,00
30	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przecigiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m. Analogia: Balustrada rozebranie i ułożenie - wykorzystanie istniejącej bariery.	m	17,00
Roboty owarzyszące				
31		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
32	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,00
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,00
34	KNR 5-10 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych osrednicy do 110mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	16,00
35	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm. Analogia: Wykonanie umocnienia poboczy gr. 15cm z kruszywa łamanego.	m3	138,00

Budowa drogi gminnej w Bieniądżicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,536		
	Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0206/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji	m ³	1.815,00		
3	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m spycharkami w gruncie kat. I-II (UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego przy wymianie gruntu)	m ³	2.890,50		
4	KNR 2-01 0236/03 Złęgę i żwirni i żwirów złęgę i żwirów; grunty typki i kłt. I-III	m ³	2.890,50		
	Roboty przygotowawcze				
5	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	8,00		
6	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dowiązanie do drogi gminnej	m ²	4,00		
7	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 7)	m ²	4,00		
8	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	4,00		
9	KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m ²	4,00		
10	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - dotyczy nawierzchni żużlowej z kawałkami materiałów ceramicznych	m ²	4,00		
11	KNR 2-31 0804/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy (Krotność= 5)	m ²	4,00		
12	KNR 4-04 1103/01 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą	m ³	845,70		
13	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	845,70		
	Krawężniki				
14	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (krawężnik 15x30)	m	4,00		
15	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/16	m ³	0,30		
16	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00		
	Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów				
17	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3.398,50		
18	KNR 2-31 0114/07 Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	3.398,50		
19	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)	m ²	3.398,50		
20	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej - podbudowa KŁSM	m ²	3.398,50		
21	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem. Analogia: Skropienie warstwy podbudowy	m ²	3.398,50		
22	KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	3.130,60		
23	KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 3)	m ²	3.130,60		
24	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	3.130,60		
25	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem. Analogia: Skropienie warstwy podbudowy	m ²	3.130,60		
26	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z warstwą ścieralną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	3.077,00		
27	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z warstwą ścieralną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m ²	3.077,00		
	Oznakowanie pionowe				
28	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3,00		
29	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² (A-7, D-1)	szt	3,00		
30	KNR 2-31 0701/03 Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m. Analogia: Balustrada rozebranie i ułożenie - wykorzystanie istniejącej bariery.	m	17,00		
	Roboty owarzyszające				
31	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		

Budowa drogi gminnej w Bieniądzicach

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,00		
33	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,00		
34	KNR 5-10 0303/02 Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych osrednicy do 110mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	16,00		
35	KNR 2-31 0107/02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm. Analogia: Wykonanie umocnienia poboczy gr. 15cm z kruszywa łamanego.	m3	138,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa drogi gminnej w Bieniądzicach

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Roboty przygotowawcze	
	Krawężniki	
	Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów	
	Oznakowanie pionowe	
	Roboty owarzyszące	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	