
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu - budowa kanalizacji deszczowej
Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa ul. 18 Stycznia w Wieluniu
Inwestor Gmina Wieluń
Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 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 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 29.06.2018r.

Budowa drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu - budowa kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ziemne		
1	KNR-W 2-01 0113/08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,15
2	KNR-W 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - przekopy próbne	m3	15,00
3	KNR-W 2-01 0201/11	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	481,386
4	KNR-W 2-01 0201/11	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - poszerzenie na studnie 2*2*2*5	m3	40,000
		razem	m3	40,000
5	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) 481,386+40+15	m3	536,386
		razem	m3	536,386
6		Opłata wysypiskowa. Kalkulacja własna.	m3	536,386
7	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm (151,5+4)*1,5*0,2	m3	46,650
		razem	m3	46,650
8	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - ekstrapolacja (obsypka) (151,5+4)*1,5*0,3	m3	69,975
		razem	m3	69,975
9	KNR 2-01 0510/01 + KNR 2-01 0510/02	Analogia. Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10km.	m2	
9.1	KNR 4-04 1103/04	Transport piasku samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	407,834
9.2	KNR 4-04 1103/05	Transport piasku samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	407,834
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	407,834
11	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II - wskaźnik zagęszczenia Is=0,98	m3	407,834
12	KNR-W 2-01 0314/02	Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką 151,5*2,2*2	m2	666,600
		razem	m2	666,600
13	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
14	KNR-W 2-18 0901/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
		Roboty montażowe		
15	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączone na wcisk o śr. zewn. 315*9,2mm ze ścianką litą jednorodną.	m	151,50
16	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200*5,9mm łączone na wcisk	m	4
17	KNR-W 2-18 0706/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	2
18	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1

Budowa drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu - budowa kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 0109/02	Podbudowy betonowe gr. 15cm pod studnie 1,5*1,5*0,15*5	m2	1,688
		razem	m2	1,688
20	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	5
21	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-2
22	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
		Pozostałe koszty		
23		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy. Kalkulacja własna	kpl	1,00
24		Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbioru końcowe. Kalkulacja własna	kpl	1,00
25		Zabezpieczenie terenu budowy. Kalkulacja własna	kpl	1,00
26		Badania zagęszczenia gruntu. Kalkulacja własna	kpl	1,00
27		Koszty związane z zajęciem pasa drogowego. Kalkulacja własna	kpl	1,00

Budowa drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu - budowa kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 0113/08 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,15		
2	KNR-W 2-01 0301/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - przekopy próbne	m3	15,00		
3	KNR-W 2-01 0201/11 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	481,386		
4	KNR-W 2-01 0201/11 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - poszerzenie na studnie	m3	40,000		
5	KNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10)	m3	536,386		
6	Opłata wysypiskowa. Kalkulacja własna.	m3	536,386		
7	KNR-W 2-18 0511/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	46,650		
8	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m3	69,975		
9	KNR 2-01 0510/01 + KNR 2-01 0510/02 Analogia. Transport piasku samochodem samowyladowczym odległość 10km.	m2			
9.1	KNR 4-04 1103/04 Transport piasku samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	407,834		
9.2	KNR 4-04 1103/05 Transport piasku samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	407,834		
10	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	407,834		
11	KNR-W 2-01 0228/03 Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II - wskaźnik zagęszczenia Is=0,98	m3	407,834		
12	KNR-W 2-01 0314/02 Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką	m2	666,600		
13	KNR-W 2-18 0901/01 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2		
14	KNR-W 2-18 0901/06 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2		
	Roboty montażowe				
15	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC-U SN8 łączone na wcisk o śr. zewn. 315*9,2mm ze ścianką litą jednorodną.	m	151,50		
16	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200*5,9mm łączone na wcisk	m	4		
17	KNR-W 2-18 0706/04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	2		
18	KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1		
19	KNR 6 0109/02 Podbudowy betonowe gr. 15cm pod studnie	m2	1,688		
20	KNR-W 2-18 0513/01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	5		
21	KNR-W 2-18 0513/02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-2		
22	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4		
	Pozostałe koszty				
23	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy. Kalkulacja własna	kpl	1,00		
24	Koszty odbioru kanałów w stanie odkrytym i odbioru końcowe. Kalkulacja własna	kpl	1,00		
25	Zabezpieczenie terenu budowy. Kalkulacja własna	kpl	1,00		
26	Badania zagęszczenia gruntu. Kalkulacja własna	kpl	1,00		
27	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego. Kalkulacja własna	kpl	1,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu - budowa kanalizacji deszczowej

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ziemne	
	Roboty montażowe	
	Pozostałe koszty	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	