
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego dla osady Ostrów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr dz. 3108/5, obr. 0032 Smolniki, gm. Ława, pow. ławski oraz dz. nr 158/8, 157/23, 1, obr. 0011
Radomno, gm. Nowe Miasto Lubawskie - Gmina, pow. nowomiejski
INWESTOR : Nadleśnictwo Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, Smolniki 30
POZIOM CEN :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz. U. nr 202 poz.2072.
 2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz. U. nr 130 poz. 1389
- Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
 4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich „Kp” i zysku „Z” przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
 5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
 6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót:

Zakres kosztorysu obejmuje roboty związane z budową przyłącza wodociągowego dla osady Ostrów

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac, a także do utylizacji odpadów.

Szczegółowy zakres robót opisuje przedmiar robót

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłącze wodociągowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koszt obsługi geodezyjnej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	kpl	1,000		
d.1	0119-02 analogia					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	273,360		
d.1	0217-06					
3	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²	477,600		
d.1	0108-01					
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	5,760		
d.1	0317-0201					
5	KNR 2-31	Bloki oporowe betonowe	szt	1,000		
d.1	0403-05 analogia					
6	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną oraz płytami bet. pod i na studzienkę zasuw	szt.	1,000		
d.1	0304-03					
7	KNNR 11	Wpięcie do istn. rurociągu - trójnik na istniejącym rurociągu DN100/80 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	kpl.	1,000		
d.1	0306-01					
8	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną oraz płytami bet. pod i na studzienkę zasuw	szt.	1,000		
d.1	0304-02					
9	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 160mm	m	2,000		
d.1	0113-02					
10	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2.5 m - studnia kompletna	szt.	1,000		
d.1	0301-11 0301-12					
11	KNNR 11	Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego z podłączeniem kompletu oprzyrządowania - przejścia szczelne przez studnię, 2 tuleje kołnierzone, 2 zasuwki kołnierzone z kółkiem do zamykania, wodomierz DN80 ultradźwiękowy, łącznik amortyzacyjny DN80, zawór antyskażeniowy, komplet kołnierzy oraz podpórek	szt.	1,000		
d.1	0205-02 kalk. własna					
12	KNNR 4	Przezierny sterowany maszyną do wierceń. Przejście pod dnem Jeziora należy wykonać w rurze osłonowej 160x9,5 PE100-RC SDR17. Dla wprowadzenia przewodu w rurę przewiertną zastosować płóty systemu Integra. Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową i zakończyć manszetami rurami	m	212,000		
d.1	1206-06					
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) - fi90x5,4 PE100-RC SDR17	m	295,000		
d.1	0109-03					
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) - fi63x3,8 PE100-RC SDR17	m	13,000		
d.1	0109-01					
15	S-215 0700-	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych	m	308,000		
d.1	02					
16	KNR 2-28	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym wraz z ręcznym zagęszczeniem podbijakiem drewnianym	m ³	19,200		
d.1	0501-09					
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	96,000		
d.1	0219-01					
18	KNR 2-19	Słupki znacznikowe - oznakowanie słupkami znacznikowymi po obu brzegach jeziora w miejscu przejścia pod dnem Jeziora Radomno przyłącza sieci wodociągowej dn90 w rurze osłonowej dn160	kpl.	2,000		
d.1	0134-02 analogia					
19	KNNR 11	Nawiertka wodociągowa 90/63	kpl.	1,000		
d.1	0306-01					
20	KNR 2-31	Bloki oporowe betonowe	szt	1,000		
d.1	0403-05 analogia					
21	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 63 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną oraz płytami bet. pod i na studzienkę zasuw	szt.	1,000		
d.1	0304-02					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną oraz płytami bet. pod i na studzienkę zasuw	szt.	1,000		
23 d.1	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm wraz z tabliczkami	szt.	1,000		
24 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	246,310		
25 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (Js=0,95)	m ³	246,310		
26 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wprowadzenie przyłącza do budynku	szt.	1,000		
27 d.1	KNR-W 2-15 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.	1,000		
28 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - uzupełnienie po przebiaciach instalacyjnych	szt.	1,000		
29 d.1	KNR-W 2-15 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
30 d.1	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000		
31 d.1	kalk. własna	Podłączenie nowego przyłącza do istniejącej instalacji wodnej wraz z kompletem materiałów	kpl.	1,000		
32 d.1	KNR 2-18 0803-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	kpl	1,000		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: