

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja deszczowa w drodze gminnej ulicy Spokojnej w miejscowości Mórka
ADRES INWESTYCJI : gm. Śrem m. Mórka
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Pl.20 Października 1
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-28

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-28

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Sieć kanalizacji deszczowej				
1.1		Wytyczenie trasy				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa rurociągu w terenie równinnym	km	0.598 = 0.60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty ziemne				
2 d.1.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	597.80*1.52* 1.1 = 999.52		
3 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	999.52		
4 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	840.54		
5 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z piasku przywiezionego	m ³	999.52- 39.23- 538.02*0.15- 269.01 = 610.58		
6 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	610.58		
7 d.1.2	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - pełna wymiana gruntu	m ³	610.58		
8 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km Krotność = 8	m ³	610.58		
9 d.1.2	KNR 2-01 0317-0201 analogia	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-przekopy próbne w rejonie gaziociagu	m ³	6.00+6.00 = 12.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty montażowe				
10 d.1.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²	538.02		
11 d.1.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m ³	269.01		
12 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	349.70		
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	248.10		
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (wraz wykonaniem i zaczo- powaniem odejść z 10 studni do proj. wpustów ulicznych)	stud.	16.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przykanaliki wraz z wpustami ulicznymi				
2.1		Roboty ziemne				
15 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	5.10*1.33* 1.1+2.64 = 10.10		
16 d.2.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³	5.10*1.33* 1.1+2.64 = 10.10		
17 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	5.10*1.33* 1.1+2.64 = 10.10		
18 d.2.1	KNR 2-01 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu	m ³	10.10-0.16- 5.61*0.15- 2.81-0.51 = 5.78		
19 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	5.78		
20 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	5.78		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty montażowe				
21 d.2.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	5.10*1.1 = 5.61		
22 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m ³	5.10*0.5*1.1 = 2.81		
23 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5.10		
24 d.2.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Próby szczelności rurociągów				
25 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 250 mm	odc. -1 prób.	1.00		
26 d.2.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Wyloty do rowu melioracyjnego				
27 d.2.4	Kalkulacja włas- na	Wylot prefabrykowany żelbetonowy z wylotem fi 315 mm	szt	1.00		
28 d.2.4	Kalkulacja włas- na	Umocnienie wylotu do rowu melioracyjnego płytami betono- wymi ażurowymi 1-wylot po 35 m2	m ²	35.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Czyszczenie rowu				
29 d.2.5	KNR 2-11 0926c-01	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 30 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.4 m	m	300.00		
30 d.2.5	KNR 2-01 0507- 02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²	900.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Inwentaryzacja				
31 d.2.6	Analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonacza z wniesieniem do zasobów PODGiG	kpl.	1.00		
32 d.2.6	Analiza własna	Nadzór techniczny PGNiG	kpl.	1.00		
33 d.2.6	Analiza własna	Inspekcja TV sieci	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: