

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
 45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
 ADRES INWESTYCJI : Kielno ul. Szkolna
 INWESTOR : Gmina Szemud
 ADRES INWESTORA : UL. KARTUSKA 13, 84-217 SZEMUD

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2018r.

Stawka roboczogodziny :
 aktualne : I kw 2018, aktualne

NARZUTY

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

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

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania
 Kwiecień 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty sanitarne						
3	Roboty ziemne						
4	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 46.8/1000	km km	0.047	
				RAZEM	0.047
2		Roboty sanitarne			
2	KSNR 11 d.2 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 169.0	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
3	KSNR 11 d.2 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 125 mm 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
4	KSNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 2.0+2.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KSNR 11 d.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KSNR 11 d.2 0304-03	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KSNR 11 d.2 0304-04	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KSNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki typu NWZ 160/50 1+1+1	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-18 d.2 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. 150 mm 2	prob. prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty ziemne			
12	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (25+2+5)*2.0	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
13	KNR AT-06 d.3 0105-04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t/ transport kostki brukowej na miejsce wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO/ do 3 km 6.0	t t	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (5+5+2)*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 2-31 d.3 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (5.0+5.0+2.0)*1.2	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
16	KNR 2-01 d.3 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III (169.0+2.0+5.5+2.0+7.5)*1.6*1.2	m ³ m ³	357.120	
				RAZEM	357.120
17	KNR 11 d.3 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Krotność = 2 (169.0+2.0+5.5+2.0+7.5)*0.3*1.2	m ³ m ³	66.960	
				RAZEM	66.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II 66.96*1.6	t t	 107.136	 107.136
				RAZEM	107.136
19 d.3	KSNR 1 0210-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 357.12-66.96	m ³ m ³	 290.160	 290.160
				RAZEM	290.160
20 d.3	KNR 2-01 0129-04	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. ponad 1 m2 /uzupełnienie nawieżchni bitumicznej płytami YOMB/ 14.0	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
4		Roboty wykończeniowe			
21 d.4	analogia	Pomiar geodezyjny powykonawczy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1 04	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.047		
2		Roboty sanitarne				
2 d.2 03	KSNR 11 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m	169.000		
3 d.2 02	KSNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 125 mm	m	5.500		
4 d.2 01	KSNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	4.000		
5 d.2 01	KSNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m	7.500		
6 d.2 03	KSNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	2.000		
7 d.2 04	KSNR 11 0304-04	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.	2.000		
8 d.2 02	KSNR 11 0306-02	Nawiertki typu NWZ 160/50	kpl.	3.000		
9 d.2 02	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. 150 mm	prob.	2.000		
10 d.2 01	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	prob.	1.000		
11 d.2 01	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.200m	2.000		
3		Roboty ziemne				
12 d.3 01	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	64.000		
13 d.3 0105-04	KNR AT-06 0105-04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t/ transport kostki brukowej na miejsce wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO/ do 3 km	t	6.000		
14 d.3 0101-02	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	24.000		
15 d.3 01 0803-02	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	14.400		
16 d.3 06	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	357.120		
17 d.3 05	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Krotność = 2	m ³	66.960		
18 d.3 0104-02	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładówką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	107.136		
19 d.3 03	KSNR 1 0210-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	290.160		
20 d.3 04	KNR 2-01 0129-04	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. ponad 1 m ² /uzupełnienie nawierzchni bitumicznej płytami YOMB/	m ²	14.000		
4		Roboty wykończeniowe				
21 d.4 analogia		Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: