

EASYKOP Robert Wizner

Ul. Starokościelna 12, 63-750 Sulmierzyce

Tel. 604 097 159, NIP 621-160-25-49, REGON 302213765

KOSZTORYS PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej w Konarzewie ul.
Szczerkowska "- etap 1 ,dz. 153 od punktu Z3 +140mb
NAZWA INWESTORA: Gmina Zduny ul. Rynek 2, 63-760 Zduny
BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Robert Wizner

DATA OPRACOWANIA: 07/2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 0/100 zł	
WYKONAWCA:	INWESTOR:

Data opracowania

07/2024

Data zatwierdzenia

Obmiar					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Budowa sieci wodociągowej w m. Konarzew ul. Szczerkowska dz. nr 153			
1.1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów w terenie równinnym	m		
		140 + 2	m	142,000	
				RAZEM	142,000
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		poz.1 * 1,2 * 0,9	m3	153,360	
				RAZEM	153,360
3 d.1.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3		
		poz.1 * 0,2 * 0,9	m3	25,560	
				RAZEM	25,560
4 d.1.1. 1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		poz.1 * 2 * 1,8	m2	511,200	
				RAZEM	511,200
5 d.1.1. 1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	178,920	
				RAZEM	178,920
6 d.1.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.5	m3	178,920	
				RAZEM	178,920
1.1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
7 d.1.1. 2	KNR-W 2- 18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8 d.1.1. 2	KNR-W 2- 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1. 2	KNR-W 2- 18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złąc z.		
		12	złąc z.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.1. 2	KNR-W 2- 18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1. 2	KNR 2-18 0109-04	Rurociągi o śr.zewn. 160 mm - rura osłonowa	m		
		4	m	4,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
12 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - Trójkąt red PEHD 110/90/110mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm- 110mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - łuk segmentowy 110mm PEHD 90st	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1. 2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie hydrantów zasuw na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - łącznik RK 100mm żeliwny na istniejącej sieci wodociągowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PE(AVK) śr. 100	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1. 2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m		
		poz. 1	m	142,000	
				RAZEM	142,000
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej do 160 mm	200 m -1 prób		
		(poz.8 + poz.7) / 200	200 m -1 prób	0,710	
				RAZEM	0,710
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm	odc. 200 m		
		(poz.8 + poz.7) / 200	odc. 200 m	0,710	
				RAZEM	0,710

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1. 2	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200 m		
		(poz.8 + poz.7) / 200	odc. 200 m	0,710	
				RAZEM	0,710

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Budowa sieci wodociągowej w m. Konarzew ul. Szczerkowska dz. nr 153				
1.1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów w terenie równinnym	m	142,000	0,00	0,00
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	153,360	0,00	0,00
3 d.1.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	25,560	0,00	0,00
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	511,200	0,00	0,00
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	178,920	0,00	0,00
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	178,920	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
1.1.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
7 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m	140,000	0,00	0,00
8 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m	2,000	0,00	0,00
9 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz	12,000	0,00	0,00
10 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz	2,000	0,00	0,00
11 d.1.1.2	KNR 2-18 0109-04	Rurociągi o śr.zewn. 160 mm - rura osłonowa	m	4,00	0,00	0,00
12 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - Trójnik red PEHD 110/90/110mm	szt	1,000	0,00	0,00
13 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm- 110mm	szt	1,000	0,00	0,00
14 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - łuk segmentowy 110mm PEHD 90st	szt	2,000	0,00	0,00
15 d.1.1.2	KNR-W 2- 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1,000	0,00	0,00
16 d.1.1.2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie hydrantów zasuw na słupku betonowym	kpl.	2,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - łącznik RK 100mm żeliwny na istniejącej sieci wodociągowej	szt	3,000	0,00	0,00
18 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PE(AVK) śr. 100	kpl.	2,000	0,00	0,00
19 d.1.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	142,000	0,00	0,00
20 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej do 160 mm	200 m -1 prób.	0,710	0,00	0,00
21 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 110 mm	odc. 200 m	0,710	0,00	0,00
22 d.1.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200 m	0,710	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIAĞOWA						0,00
Razem dział: Budowa sieci wodociągowej w m. Konarzew ul. Szczerkowska dz. nr 153						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00