

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka sieci wodociągowej w Trzcianie					
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym 0.190	km km	0.190	
				RAZEM	0.190
2	KNR AT-11 d.1 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" 285	m ³ m ³	285.000	
				RAZEM	285.000
3	KNR AT-11 d.1 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ 285	m ³ m ³	285.000	
				RAZEM	285.000
4	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 1 d.1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr. kat. I-III 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
8	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie włączenia do istniejącej sieci PVC90 za pomocą wbudowanego trójnika 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
10	KNNR 11 d.2 0305-03	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 140 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 11 d.2 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm - rury osłonowe pod gazem 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest "Budowa odcinka sieci wodociągowej w Trzcianie "

Przewiduje się wykonanie:

Sieć wodociągowa PE90mm	mb 190	
Zasuwy sekcyjne 80mm	szt.	2
Hydranty nadziemne 80mm	szt.	2

Dot.:

"Budowa odcinka sieci wodociągowej w Trzcianie "

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys Inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowych (Dz. U. 130 poz 1389 z dnia 8.06.2004)
2. Przy kalkulacji na wykonawstwo robót budowlanych przyjęto średnie ceny jednostkowe robót w IV kw. 2017 r. na terenie województwa podkarpackiego.
3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi :KNNR
4. Niniejsze opracowanie kosztorysowe obejmuje swym zakresie roboty :
Sieć wodociągowa PE90mm mb 190
Zasuwy sekcyjne 80mm szt. 2
Hydranty nadziemne 80mm szt. 2

5. Kosztorys został opracowany w formie kalkulacji uproszczonej

6. Wartość kosztorysu podano w wysokości netto i brutto

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

1. Ceny jednostkowe robót zostały skalkulowane według zasad kalkulacji szczegółowej.
2. Symbolika, jednostki miary i nazewnictwo w każdej pozycji robót zostały podane odpowiednio do właściwych tabel poszczególnych KNNR.
3. Symbol klasyfikacyjny roboty podany w każdej tablicy cenowej, uwzględnia numerację rozdziału, tablicy i kolumny właściwego KNR.
4. W kalkulacjach szczegółowych cen jednostkowych robót przyjęto rynkowe ceny robót w IV kw. 2017 r. na terenie województwa podkarpackiego.