

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Sieć wodociągowa. 2. ETAP.

Lokalizacja: Os. Ignatki, ul. Hryniewicka + 11.

Zamawiający: Gmina Juchnowiec Kościelny, Ul. Lipowa 10 16-061 Juchnowiec Kościelny

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

## Charakterystyka obiektu

Sieć wodociągowa o łącznej długości ~ 2940,6 m.

W tym ~1092 m wodociągu 160PE, ok. 1590 m wodociągu 110PE i ~ 258 m 90PE.

---

## KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Wodociąg z PE. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
1. KNNR 1 0113-01 [SST-WA. 1.-10.] HUMUS - 30 cm, ZMAGAZYNOWANIE NA HAŁDACH. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	2403,54		
2. KNNR 1 0113-02 [SST-KS. 1.-10.] HUMUS - DOPŁATA za 15 cm. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy Krotność = 3	m2	2403,54		
3. KNNR 6 0801-02 [SST-WA. 1.-10.] ZDJĘCIE SPYCHARKĄ NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ, i ZMAGAZYNOWANIE NA HAŁDACH. ANALOGIA. Rozebranie podbudowy z kruszywa, gruntu stabil., betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	m2	270,00		
4. KNR 2-01 0607-01 2018_1 BISTYP ROBOTY INWE [SST-WA. 1.-10.] Igłofiltr wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt.	295,00		
5. Kalkulacja własna własna [SST-WA. 1.-10.] TYMCZASOWY PRZEWÓD TŁOCZNY ELASTYCZNY NA TŁOCZENIU POMPY ODWODNIAJĄCEJ. Wielorazowe zastosowanie, szacunkowo 5x.	m	100,00		
6. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [SST-WA. 1.-10.] ODWODNIENIE WYKOPU - pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowym spalinowym.	m-g	176,44		
7. KNR AT-11 0102-08 [SST-WA. 1.-10.] Wykopy NA ODKŁAD i NA SAMOCHÓD, o gł. do 4,0 m , szer. do 2,0 m w gruncie kat. III-IV w umocnieniu typu box.	m3	4336,52		
8. Kalkulacja własna własna [SST-WA. 1.-10.] ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH KABLI RO 2-dzielna #58/50 PEHD.	m	26,00		
9. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [SST-WA. 1.-10.] ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH WODOCIĄGÓW i GAZOCIĄGÓW. Podwieszenie na drewnianej półce.	szt	13,00		
10. KNNR 4 1009-11 [SST-WA. 1.-10.] RO 250 PEHD NA PRZEWODZIE 160PE wraz z PRZEWODEM. NAKŁADY DOSTOSOWANO. Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 250mm	m	16,00		
11. KNNR 11 0302-03 [SST-WA. 1.-10.] WODOCIĄG 160 PE 100RC PN10 W GOTOWYM WYKOPIE z KOMPLETEM KSZTAŁTEK, PRÓBĄ CIŚNIENIOWĄ, PŁUKANIEM I DEZYNFEKCJĄ. POZ.KATALOG.DOSTOSOWANO. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 160mm	m	1076,20		
12. KNNR 11 0302-02 [SST-WA. 1.-10.] WODOCIĄG 110 PE 100 RC w GOTOWYM WYKOPIE. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania.	m	1590,10		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Średnica zewnętrzna rury 110mm				
13. KNNR 11 0302-01 [SST-WA. 1.-10.] WODOCIĄG DN90 PE100 RC PN10 DO WODY w GOTOWYM WYKOPIE z kształtkami żeliwnymi i PE. SIECIOWY. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 90mm	m	258,30		
14. KNNR 11 0302-01 [SST-WA. 1.-10.] WODOCIĄG DN90 PE100 RC PN10 DO WODY w GOTOWYM WYKOPIE z kształtkami żeliwnymi i PE. PODEJŚCIA DO HP. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 90mm	m	26,50		
15. KNNR 4 1105-04 [SST-WA. 1.-10.] ZASUWY WODOCIĄGOWE PODZIEMNE w GOTOWYM WYKOPIE. dn150. Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 150 mm	kpl	11,00		
16. KNNR 4 1112-02 Kalkulacja własna [SST-WA. 1.-10.] ZASUWA J.W. LECZ #100. Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach z PVC i PE	kpl	17,00		
17. KNNR 4W 1111-03 [SST-WA. 1.-10.] ZASUWY WODOCIĄGOWE PODZIEMNE w GOTOWYM WYKOPIE. dn80. Zasuwa żel. kołnierzowa #80, PN10, w gotowym wykopie, przy hydrantach Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE.	1 kpl	27,00		
18. KNNR 4 1119-01 [SST-WA. 1.-10.] HYDRANTY PPOŻ. PODZIEMNY Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant podziemny o średnicy 80mm	kpl	4,00		
19. KNNR 4 1119-03 [SST-WA. 1.-10.] HYDRANTY PPOŻ. NADZIEMNY Hydrant żeliwny nadziemny o średnicy 80 mm, na kolanie stopowym kołnierzowym.	1 kpl	20,00		
20. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [SST-WA. 1.-10.] INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA PIERWSZY Hm. RYCZAŁT.	kpl	1,00		
21. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [SST-WA. 1.-10.] INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA KAŻDY NASTĘPNY ROZPOCZĘTY Hm. RYCZAŁT.	kpl	30,00		
22. KNR 2-19 0219-01 [SST-WA. 1.-10.] TAŚMA LOKALIZACYJNA TRASY WODOCIĄGU. NIEBIESKA z METALOWYMI ŚCIEŻKAMI. Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	3234,66		
23. KNR AT-11 0109-0801 [SST-WA. 1.-10.] ZASYPKA WODOCIĄGU GRUNTEM RODZIMYM - UROBKIEM, z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODLASIE koparka 1,20 m3	m3	3469,22		
24. KNR AT-11 0109-0801 [SST-WA. 1.-10.] ZASYPKA NAD NADSYPKĄ GRUNTEM z ZAKUPU z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODLASIE koparka 1,20 m3	m3	867,30		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
25. KNNR 6 0202-05 [SST-WA. 1.-10.] ODBUDOWA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ. MATERIAŁ z ODZYSKU I Z WYKOPU. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm	m2	270,00		
26. KNNR 6 0202-06 [SST-WA. 1.-10.] NAWIERZCHNIA ŻWIROWA NA POWIERZCHNI ZDJĘTEGO HUMUSU. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 20 cm	m2	2403,54		
27. KNNR 6 0202-07 [SST-WA. 1.-10.] NAWIERZCHNIA ŻWIROWA NA POWIERZCHNI ZDJĘTEGO HUMUSU. Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm	m2	2403,54		
28. KNR 2-19 0134-03 [SST-WA. 1.-10.] OZNAKOWANIE ZASUW słupkami betonowymi. ANALOGIA. Oznakowanie trasy gazociągu. Oznakowanie na słupku betonowym	1 kpl	54,00		
Razem wartość elementu nr 1				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Wodociąg z PE.	45111200-0	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu