

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Kanalizacja sanitarna.

Lokalizacja: Ul. Łąkowa i ul. Trawiasta w Juchnowiec Dolny

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

45231300-8      Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Uwagi

## Kalkulacja uproszczona

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Sieć KS. Wykonanie wykopów. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [SST-KS. 1.-10.]				
1. KNNR 1 0113-0100 [SST-KS. 1.-10.] HUMUS - 30 cm, ZMAGAZYNOWANIE NA HAŁDACH. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	50,00		
2. KNNR 1 0113-0200 [SST-KS. 1.-10.] HUMUS - DOPLATA za 15 cm. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy Krotność = 3	m2	50,00		
3. KNNR 6 0801-02 [SST-KS. 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	402,00		
4. KNR AT-11 0102-08 [SST-KS. 1.-10.] Wykopy liniowe, 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	1115,50		
5. KNR AT-11 0108-02 [SST-KS. 1.-10.] ODWÓZKA i ZAGOSPODAROWANIE UROBKU do 5 km.. POZ. KATALOGOWĄ DOSTOSOWANO Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz po terenie lub drogach gruntowych koparka 0,60 m3, grunt kat III. Krotność = 5	m3	849,73		
6. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.] ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH KABLI RO 2-dzielna #58/50 PEHD.	m	2,00		
7. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.] ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH WODOCIĄGÓW i GAZOCIĄGÓW. Podwieszenie na drewnianej półce.	szt	1,00		
8. KNR 2-01 0607--01 [SST-KS. 1.-10.] Igłofiltr wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt.	730,00		
9. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.] TYMCZASOWY PRZEWÓD TŁOCZNY ELASTYCZNY NA TŁOCZENIU POMPY ODWODNIAJĄCEJ. Wielorazowe zastosowanie, szacunkowo 5x.	m	100,00		
10. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.] ODWODNIENIE WYKOPU - pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowym spalinowym.	m-g	350,21		
11. KNR 2-05 0210-0100 [SST-KS. 1.-10.] KŁADKI dla PIESZYCH. Kładki dla pieszych [nad wykopem, drewniane tymczasowe, skręcane śrubami stal., montaż + demontaż. Nakłady adaptowane]	1 szt	1,00		
Razem wartość elementu nr 1				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<p>Element nr 2. Sieć KS. Roboty instalacyjno-montażowe. Zasyпка wykopów. [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [SST-KS. 1.-10.]</p>				
<p>12. BCI.11.3.2.015 [SST-KS. 1.-10.] REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200/3,5 klasa D400. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=3,50m</p>	szt.	1,00		
<p>13. BCI.11.3.2.014 REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200/3,0 klasa D400. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=3,0m</p>	szt.	2,00		
<p>14. BCI.11.3.2.013 [SST-KS. 1.-10.] REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200/2,5 klasa D400. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=2,50m</p>	szt.	2,00		
<p>15. BCI.11.3.2.012 [SST-KS. 1.-10.] REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200/2,0 klasa D400. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=2,0m</p>	szt.	1,00		
<p>16. BCI.11.3.2.011 REWIZYJNA STUDNIA WŁAZOWA fi1200/1,5 klasa D400. Studnie z prefabrykowanych elementów, z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończoną kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm studnie o śr. 1200 mm, H=1,50m</p>	szt.	1,00		
<p>17. BCI.11.4.1.021 [SST-KS. 1.-10.] INSPEKCYJNA STUDNIA KANALIZACYJNA, SZTUCZNE TWORZYWO DN425, ZWIĘCZENIE klasa D400. Studzienka inspekcyjna połączeniowa, z PP firmy „Wavin”, śr. 425 mm i głęb. 3,0 m. St. składa się z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej stożka betonowego, włazu żeliwnego. St. inspekcyjne połączeniowe z dopływem prawym lub lewym o średnicy 200 mm</p>	szt.	7,00		
<p>18. KNNR 4 1411-01 [SST-KS. 1.-10.] Podsypka 10cm z zagęszczaniem mechanicznym pod</p>	m3	33,80		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<p>kanaly i studzienki, grunt kat. I-II Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich.</p> <p>Dla kol. 01-04</p> <p>1.Wyrównanie dna wykopu. 2.Zarzucenie materiału do wykopu. 3.Rozłożenie podsypki, ubicie i wyrównanie wg niwelety.</p>				
<p>19. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>KOMPLETNA POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW P1-Łyski z KOMORĄ ZASUW</p>	kpl	1,00		
<p>20. KNNR 11 0502-0201 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>KANAŁ DN200x5,9 PCV LITE KLASA S, SN8 w GOTOWYM WYKOPIE + PRÓBA SZCZELNOŚCI</p> <p>Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Rury z PVC, kielichowe o średnicy nominalnej 200mm, z transportem wody</p>	m	356,40		
<p>21. KNNR 1 0214-0102 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>OBSYPKA+NADSYPKA z ZAGĘSZCZENIEM GRUNTEM z WYKOPU.</p> <p>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 110kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II [nakłady adaptowane]</p>	m3	165,10		
<p>22. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>ODBIÓR KANAŁÓW W ZAKRESIE SPADKÓW I ODKSZTAŁCENIE METODĄ KAMEROWANIA</p>	m	356,40		
<p>23. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA PIERWSZY Hm. RYCZAŁT.</p>	kpl	1,00		
<p>24. Kalkulacja własna [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA - ZA KAŻDY NASTĘPNY ROZPOCZĘTY Hm. RYCZAŁT.</p>	kpl	3,00		
<p>25. KNR AT-11 0109-0801 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>ZASYPKA NAD NADSYPKĄ GRUNTEM RODZIMYM - UROBKIM, z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI.</p> <p>Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODŁASIE koparka 1,20 m3</p>	m3	259,17		
<p>26. KNR AT-11 0109-02 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>ZASYPKA WYKOPÓW GRUNTEM z ZAKUPU (wymiana gruntu) w SZALUNKU PŁYTOWYM.</p> <p>Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODŁASIE koparka 0,60 m3</p>	m3	863,90		
<p>27. KNNR 6 0202-0500 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>ODBUDOWA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ. MATERIAŁ z ODZYSKU I Z WYKOPU.</p> <p>Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm</p>	m2	402,00		
<p>28. KNNR 1 0218-0100 [SST-KS. 1.-10.]</p> <p>ODBUDOWA ZDJĘTEJ WARSTWY HUMUSU.</p> <p>ANALOGIA.</p> <p>Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. I-II spycharką gąsienicową o mocy 74kW</p>	m3	15,00		
Razem wartość elementu nr 2				

---

---

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Sieć KS. Wykonanie wykopów.	45111200-0	
2. Sieć KS. Roboty instalacyjno-montażowe. Zasyпка wykopów.	45231300-8	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu