

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego
Branża sanitarna - przebudowa sieci wodociągowej

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego						
Przebudowa sieci wodociągowej						
1		Kod CPV 45100000-8 - Roboty Przygotowawcze				
1	STWiOR D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów i przykanalików deszczowych	km	0,234		
2	STWiOR D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (warstwy wierzchniej) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	112,000		
3	STWiOR D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (warstwy wierzchniej) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	112,000		
4	STWiOR D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (warstwy wierzchniej) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem łazdkami	m2	28,000		
5	STWiOR D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (warstwy wierzchniej) bez darni z przewozem łazdkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	28,000		
6	STWiOR D.01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy (wraz z dokumentacją powykonawczą)	szt	1,000		
2		Kod CPV 45231300-8 - Roboty Ziemne				
7	STWiOR D.02.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	468,000		
8	STWiOR D.02.01.02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	117,000		
9	STWiOR D.03.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m2	1 170,000		
10	STWiOR D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	234,000		
11	STWiOR D.03.01.01	Obsypka piaskiem dowiezionym	m3	140,000		
12	STWiOR D.03.01.01	Zasypka piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu	m3	421,000		
13	STWiOR D.03.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-IV	m3	468,000		
14	STWiOR D.03.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	117,000		
3		Kod CPV 45231300-8 - Roboty Montażowe Wodociąg				
15	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - Węzeł W1	kpl.	1,000		
16	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - Węzeł W3 - W12	kpl.	1,000		
17	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - Węzeł W11	kpl.	1,000		
18	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - (HP1 i HP2)	kpl.	2,000		

19	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - kształtki węzeł W2, W6, W7, W9, W10	kpl.	5,000		
20	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - węzeł W4.1	kpl.	1,000		
21	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - węzeł W5, W10.2	kpl.	2,000		
22	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe o śr. 300 mm - W10.1	kpl.	1,000		
23	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kotnierzowe o śr. 300 mm - W11	m	132,000		
24	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe - rury żeliwne o śr. nominalnej 300 mm	m	225,000		
25	STWiOR D.02.01.01	Sieci wodociągowe - rury żeliwne o śr. nominalnej 150 mm	m	9,000		
26	STWiOR D.02.01.01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	5,000		
27	STWiOR D.02.01.01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 300 mm	prob.	2,000		
28	STWiOR D.02.01.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 300 mm	odc.200m	2,000		
29	STWiOR D.02.01.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 300 mm	odc.200m	2,000		
30	STWiOR D.02.01.01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą metalizowaną	m	234,000		
31	STWiOR D.02.01.01	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku betonowym	kpl.	2,000		
32	STWiOR D.02.01.01	Demontaż istniejącego wodociągu DN 300mm	szt.	8,000		
33	STWiOR D.02.01.01	Wypełnienie i odciecie rur - ZAMULENIE ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU	m3	15,000		
34	STWiOR D.02.01.01	Rury ochronne stalowe o śr. nom. 530x7,0 mm w miejscu skrzyżowania z siecią ciepłowniczą	m	6,000		
4		Kod CPV 45231300-8 Odwodnienie wykopu				
35	STWiOR D.03.01.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	24,000		
36	STWiOR D.03.01.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 50-65 mm	m	120,000		
37	STWiOR D.03.01.01	Studzienki potłoczeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 600-800 mm	szt.	2,000		
38	STWiOR D.03.01.01	pompowanie wody z drenażu pompa o nap. elektrycznym	mg	120,000		
		RAZEM koszty netto				