

### kosztorys ofertowy Wieszczeta przyłącza

Numer	Opis	Jedno stka	Ilość	Krotność	Cena jedn.	Wartość
	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W SOŁECTWIE WIESZCZETA - GMINA JASZENICA</b>					
1	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV - 45100000-8) S - 01.00.00</b>					
2	<b>Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych (CPV- 45100000-8) S - 01.01.01</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	2,43	1		
3	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (CPV - 45112210-0) S - 01.01.03</b>					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	4335,00	1		
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do gr 20cm	m2	4335,00	1		
4	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10-m, kategoria gruntu I-III Rozplantowanie ziemi urodzajnej	m3	867,00	1		
5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przewozem łazkami humusu z darnią	m2	1800,00	1		
6	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II	m3	270,00	1		
7	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	30,00	1		
8	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych - rozebranie	m2	132,00	1		
4	<b>II. ROBOTY ZIEMNE (CPV - 45111200-0) S -</b>					
9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III Wykopy mechaniczne 50%	m3	1018,88	1		
10	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV. Wykopy ręczne 50 %	m3	1018,88	1		
11	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-V	m2	5821,44	1		
12	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV. Zasypywanie ręczne 50 %	m3	618,61	1		
13	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV zasypywanie mechaniczna 50%	m3	618,61	1		
14	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	618,61	1		

15	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód do 5-t. Odwóz nadmiaru gruntu.	m3	800,55	1		
16	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t. Odwóz gruntu na odl. 5km.	m3	800,55	4		
5	<b>III. ROBOTY WODOCIĄGOWE MONTAŻOWE (CPV - 45231300-8) S - 03.00.00</b>					
17	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Podsypka piaskowa pod rury o gr 20 cm.	m3	291,11	1		
18	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Obsypka rur.	m3	436,66	1		
19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-40-x 2,4 SDR 17 zgrzewane elektrooporowo	m	2269,90	1		
20	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-40-x 3,7 SDR 11 zgrzewane elektrooporowo	m	156,00	1		
21	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką ze stali nierdzewnej	m	2425,90	1		
22	Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości do 15-cm, rurociąg Fi-32-50-mm	szt	85,00	1		
23	Kolano elektrooporowe 90 PE100 Dz40	szt	17,00	1		
24	Kolano elektrooporowe 45 PE100 Dz40	szt	5,00	1		
25	Kolano 30 PE100 Dz40	szt	3,00	1		
26	Mufa elektrooporowa PE 100 Dz 40	szt	323,00	1		
27	Analogia/Podejście dopływowe, pod wodomierze skrzydełkowe - obustronne, Fi-20-mm (2 zawory kulowe Dn32, złączka redukcyjna 1 1/4", konsola wodomierzowa, zawór antyskażeniowy Dz32, złączka z gwintem Dn32)	kpl	136,00	1		
28	Analogia/Studzienka wodomierzowa, Fi-500-mm wg rys szczegółowego	szt	106,00	1		
29	Reduktory ciśnienia Dn40	szt	8,00	1		
30	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m2	80,00	1		
31	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 110-mm	odcinek	1,00	1		
32	Nakłady dodatkowe za każde 10m rurociągu ponad 200/500-m dla dezynfekcji i płukania przewodów, Dn 50-mm	10 mb	243,00	2		
33	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm	próba	1,00	12		
34	KALKULACJA INDYWIDUALNA - obsługa geodezyjna	kpl	1,00	1		
6	<b>IV. PRZEJŚCIA KANALIZACJI PRZEZ PRZESZKODY (CPV - 45231300-8) S - 04.00.00</b>					
7	<b>Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu (CPV - 45231300-8) S - 04.01.02</b>					
35	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	1,00	1		

36	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	1,00	1		
37	Zabezpieczenie nad wykopem kabli - rury ochronne dwudzielne o śr. 110 mm	m	2,50	1		
38	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	15,00	1		
39	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0-m	kpl	15,00	1		
40	Rury stalowe o złączach spawanych, Fi-88,9/4,0-mm	m	6,00	1		
8	<b>V. INNE ROBOTY (CPV - 45233142-6) S - 05.00.00</b>					
9	<b>Odbudowa nawierzchni dróg i ogrodzeń (CPV - 45233142-6) S - 05.01.01</b>					
41	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z kształtowników walcowanych	m2	132,00	1		
42	Zeszyt 5 1994 r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm, podsypka grubości 5-cm	m2	30,00	1		