

CTBK Ekotechnika Sp. z o.o.
Warszawa, ul. Srebrna 16
Data opracowania: 2009-04-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

WODOCIĄG ZASILAJACY OCZYSZCZALNIĘ

Adres inwestycji: Stany Gmina Bojanów

Zamawiający: Urząd Gminy Bojanów, 37-433 Bojanów, ul.Parkowa 5

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

45231112-3 Instalacja rurociągów

Przedmiar robót

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Wodociąg zasilający oczyszczaniu w drodze dojazdowej				
Element nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45231110-9]				
1. KNNR-1 0210-03 0 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV.	m3	751,7400		
2. KNNR 1 0315-04 0 Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	1206,0000		
3. KNNR 4 1411-04 0 Podsypka i obsypka rurociągów z materiałów sypkich, z zagęszczeniem 98% wg. skali Proctora.	m3	176,8800		
4. KNR-2-19 0219-01 0 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą sygnalizacyjną z tworzywa sztucznego z wkładką metalową.	m	402,0000		
5. KNNR 1 0214-04 0 Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	574,8600		
6. KNNR 1 0202-07 0 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IIztransp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (nadmiar wykopów)	m3	176,8800		
7. KNNR 1 0529-0100 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów - montaż	1 kpl	1,0000		
8. KNNR 1 0529-0600 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszę rurociągów i kanałów - demontaż	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Rurociągi i armatura [CPV: 45231112-3 Instalacja rurociągów]				
9. KNNR 4 1009-0400 Rurociągi z rur polietylenowych PE100. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm	1 m	402,0000		
10. KNNR 4 1010-0401 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. Rury polietylenowe o średnicy 110 mm, przy użyciu agregatu prądowórczego	1 złącze	48,0000		
11. KNNR 4 1012-0200 Montaż kształtek ciśn.PE, PEHD o łącz. zgrzewano-kołn. (tuleje kołn.na luźny kołnierz). Tuleja kołnierzowa o średn. zewn. 140 mm	1 szt	11,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
12. KNNR 4 1023-0300 Łuki segmentowe z PE o średnicy zewn. 110 mm.	1 szt	11,0000		
13. KNNR 4 1430-0100 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ . Bloki oporowe typu IB i IC.	1 m ³	1,5500		
14. KNNR 4 1611-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm	200 m	2,0100		
15. KNNR 4 1606-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm	200	2,0100		
16. KNNR 4 1608-0100 Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm	200	2,0100		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. Studnia wodomierzowa W13 [CPV: 45231110-9]				
17. KNNR 4 1413-0501 Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm, o głębokości do 3,0 m, pierścienie odciążające żelbet., przejścia szczelne dla rurociągu śr.110mm.	1 studnia	1,0000		
18. Kalkulacja indywidualna Armatura studni wodomierzowej, zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, kształtki Dz110mm.	1 kpl	1,0000		
19. KNR 7-04 0601-0200 Przepływomierze wskaźnikowe o masie do 0,10 t, śr. 110mm	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

WODOCIĄG ZASILAJĄCY OCZYSZCZALNIĘ

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Wodociąg zasilający oczyszczanie w drodzejazdowej		
1.1. Roboty ziemne	45231110-9	
1.2. Rurociągi i armatura	45231112-3	
1.3. Studnia wodomierzowa W13	45231110-9	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu
