

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV : 45111200 - 0 – *roboty ziemne*

45232150 - 8 – *roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody*

Budowa : ***Sieć wodociągowa na osiedlu domków
jednorodzinnych w m. Jastrzęb – etap I.***

Rodzaj robót : *sanitarne*

Inwestor: *Gmina Jastrzęb, Pl. Niepodległości 5, 26-502 Jastrzęb*

Data opracowania : *marzec 2012 r.*

Sieć wodociągowa w m. Jastrzęb etap I
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			CPV 45111200-0 - roboty ziemne		
1	KNNR 0001 0210-0300		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III-IV Obmiar: 806,40	806,40	m3
2	KNNR 0001 0307-0400		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV Obmiar: 80,64	80,64	m3
3	KNNR 0001 0313-0800		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi stal. wraz z rozbiórką ścian wykopów głęb. do 3,0 m w gruntach suchych kat. III, IV. dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości Obmiar: 967,68	967,68	m2
4	KNNR 0001 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III, z przetrzaniem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Obmiar: 80,64	80,64	m3
5	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II Obmiar: 806,40	806,40	m3
6	KNNR 0001 0206-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. do 5t, na 1km, grunt I, III Obmiar: 35,84	35,84	m3
7	KNNR 0001 0218-0100		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu I, II Obmiar: 1 344,00	1 344,00	m2
8	Analiza własna		Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową Obmiar: 40,00	40,00	r-g
2			CPV 45232150-8 roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody		
1	KNR 0218 0501-0100		Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich Obmiar: 358,40	358,40	m2
2	KNR 0218 0901-0100		Podłączenia rurociągu do sieci wodociągowych, trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 110 mm Obmiar: 1,00	1,00	szt.
3	KNNR 0004 1008-0300		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Obmiar: 448,00	448,00	m
4	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 100 mm. Trójniki 100X100X100 mm Obmiar: 3,00	3,00	szt.

Sieć wodociągowa w m. Jastrzęb etap I
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5	KNR 0218 0114-0300		Kołnierze zaślepiające o średnicy 100 mm Obmiar: 3,00	3,00	szt.
6	KNNR 0004 1022-0300		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk, kolano PVC śr. 110 mm. Obmiar: 3,00	3,00	szt.
7	KNR 0228 0309-0300		Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o średnicy nominalnej zasuwki 100 mm Obmiar: 1,00	1,00	szt.
8	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe, nadziemne o średnicy 80 mm Obmiar: 2,00	2,00	kpl
9	KNNR 0011 0306-0100		Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 110/40 mm Obmiar: 47,00	47,00	kpl
10	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Obmiar: 2,00	2,00	próba
11	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar: 2,00	2,00	200 m
12	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar: 2,00	2,00	200 m
13	KNNR 0004 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - budowle i elementy betonowe. Obmiar: 1,86	1,86	m ³
14	KNR 0219 0134-0300		Oznakowanie trasy sieci na słupku betonowym . Obmiar: 4,00	4,00	kpl
15	KNNR 0004 1206-0200		Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długość przewiertu do 20 m, rurami o średnicy nominalnej 200 mm w gruntach kategorii III-IV Obmiar: 26,00 Mnożniki: R = 0,5000	26,00	m
16	KNR 0219 0122-0200		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 200 mm pierścieniami CSEM Obmiar: 4,00	4,00	szt.
17	KNNR 0005 0705-0200		Układanie rur osłonowych typ AROT o średnicy 110 mm Obmiar: 1,00	1,00	m

Sieć wodociągowa w m. Jastrzęb etap I
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
18	Analiza własna		Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) Obmiar: 1,00	1,00	kpl