

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV : 45111000-8 – roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 – roboty w zakresie wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa : Sieć wodociągowa w m. Jastrzębia

Rodzaj robót : sanitarne

Inwestor: Gmina Jastrzębia, 26-631 Jastrzębia 110

Podstawa opracowania : KNR, KNNR

Data opracowania : grudzień 2017 r.

Kosztorys Inwestorski sieci wodociągowej w m. Jastrzębia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
I			Roboty ziemne - 45111000-8		
1	KNNR 0001 0210-0301	ST-8.5.3	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii III-IV Przedmiar: 1 572,00	1 572,00	m3
2	KNNR 0001 0316-0300	ST-8.5.3	Ażurowe umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, głębokość wykopu do 3,0 m Przedmiar: 786,00	786,00	m2
3	KNNR 0001 0307-0200	ST-8.5.3	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV Przedmiar: 31,80	31,80	m3
4	Analiza własna	ST-8.5.3	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową Przedmiar: 24,00	24,00	godz.
5	KNNR 0001 0318-0100	ST-8.5.3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III Przedmiar: 31,80	31,80	m3
6	KNNR 0001 0214-0200	ST-8.5.3.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt III, IV Przedmiar: 1 572,00	1 572,00	m3
7	KNNR 0001 0218-0100	ST-8.5.3	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu I, II Przedmiar: 262,60	262,60	m3
8	KNNR 0006 1301-0100	ST-8.3.2	Profilowanie naprawianych dróg gruntowych Przedmiar: 2 626,00	2 626,00	m2
II			Roboty montażowe - 45231300-8		
9	KNNR 0218 0501-0100	ST-8.5.4	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich Przedmiar: 698,00	698,00	m2
10	KNNR 0218 0803-0300	ST-8.5.5	Analogia włączenie wodociągu w istniejącą sieć z rur PCV o średnicy 110 mm trójnik żeliwny kołnierkowy 100x100 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
11	KNNR 0004 1008-0300	ST-8.5.5	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Przedmiar: 875,00	875,00	m
12	KNNR 0228 0304-0300	ST-8.5.5	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową, średnica zewnętrzna rury 110 mm kolano 90 st. Przedmiar: 8,00	8,00	szt.
13	KNNR 0004 1112-0200	ST-8.2.5	Zasuwki typu E kołnierkowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 100 mm z miękkim zamknięciem	1,00	kpl

Kosztorys Inwestorski sieci wodociągowej w m. Jastrzębia
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 1.00		
14	KNNR 0004 1119-0300	ST-8.2.5	Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm z samoczynnym odwodnieniem, zabezpieczeniem w przypadku złamania oraz podwójnym zamknięciem Przedmiar: 6,00	6,00	kpl
15	KNNR 0004 1014-0300	ST-8.5.5	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 100 mm trójnik 100/80 mm Przedmiar: 6.00	6,00	szt.
16	KNNR 0004 1408-0100	ST-8.2.6	Układanie ręczne mieszanki betonowej w blokach oporowych - Przedmiar: 1.24 Krotność: 0.8	1,24	m3
17	KNNRu 0219 0219-0100	ST-8.5.5	Oznakowanie trasy taśmą lokalizacyjną z wkładką metalową łączoną na zaciski Przedmiar: 875.00	875,00	m
18	KNNR 0004 1408-0100	ST-8.2.6	Układanie ręczne mieszanki betonowej (zabruki skrzynek zasuw i hydrantów). Przedmiar: 0.36	0,36	m3
19	KNNR 0004 1606-0100	St-8.6.22	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o średnicy do 110 mm Przedmiar: 3.00	3,00	próba
20	KNNR 0004 1611-0100	ST-8.6.22	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 2.00	2,00	200 m
21	KNNR 0004 1612-0100	ST-8.6.22	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 2.00	2,00	200 m
22	KNNR 0219 0134-0300	ST-8.5.5	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym . Przedmiar: 7.00	7,00	kpl
23	KNNR 0228 0402-0600	ST-8.2.3	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych, dł. przewiertu do 20 m, przewiert rurami o średnicy nominalnej 200 mm w gruntach kategorii III do IV Przedmiar: 18,00	18,00	m
24	KNNR 0219 0122-0200	ST-8.2.4	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 200 mm . Przedmiar: 2.00	2,00	szt.