

Przedmiar robót. Sieć wodociągowa w m. Jastrzęb ul. Sportowa

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
I			Sieć wodociągowa roboty ziemne i montażowe		
1	KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Przedmiar: 0,37	0,37	km
2	KNNR 0001 0210-0301		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3,w gruncie kategorii III-IV Przedmiar: 564,20	564,20	m3
3	KNNR 0001 0305-0300		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m,ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m,w gruntach kategorii IV Przedmiar: 14,17	14,17	m3
4	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV Przedmiar: 706,68	706,68	m2
5	KNNR 0001 0201-0600, 0208-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi,poj.łyżki 0,40m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 2 km,w gruncie kat. III, IV Przedmiar: 19,68	19,68	m3
6	KNNR 0001 0603-0100		Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową Przedmiar: 6,00	6,00	m-g
7	KNNR 0001 0318-0300		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III Przedmiar: 14,17	14,17	m3
8	KNNR 0001 0214-0400		Zасыpanie wykopów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm,grunt kat. I, II Przedmiar: 564,20	564,20	m3
9	KNNRw 0001 0218-0200		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km,kategoria gruntu III, IV Przedmiar: 742,00	742,00	m2
10	KNR 0218 0901-0100		Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej, czwórnik wbudowany do istniejących rurociągów PVC o średnicy 110 mm czwórnik żel.kołn. 100/100/100 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
11	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich Przedmiar: 246,40	246,40	m2
12	KNNR 0011 0301-0200		Instalacja rurociągów PVC o średnicy zewnętrzza rury 110 mm ,ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową Przedmiar: 371,00	371,00	m
13	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 100 mm, zwężka 100/80 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.

Przedmiar robót. Sieć wodociągowa w m. Jastrzęb ul. Sportowa

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
14	KNR 0219 0102-0100		Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową Przedmiar: 371,00	371,00	m
15	KNRw 0218 0212-0200		Zasuwki typu E kołnierzone z obudową montowane na rurociągach PVC i PE o średnicy 100mm Przedmiar: 1,00	1,00	kpl
16	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe, nadziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 4,00	4,00	kpl
17	KNR 0218 0802-0201		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur pcw o średnicy nominalnej 100 mm Przedmiar: 1,00	1,00	próba
18	KNR 0218 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych Przedmiar: 1,85	1,85	200 m
19	KNRw 0218 0708-0100		Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 371,00	371,00	m
20	KNNR 0004 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - budowle i elementy betonowe. Przedmiar: 0,52	0,52	m ³
21	KNR 0228 0315-0200		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym Przedmiar: 5,00	5,00	kpl
22	KNNR 0004 1206-0200		Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długość przewiertu do 20 m, rurami o średnicy nominalnej 200 mm w gruntach kategorii III-IV Przedmiar: 13,00	13,00	m
23	KNR 0219 0122-0200		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 200 mm . Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
24	KNR 0510 0303-0200		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 110,0 mm na kable eNN w wykopie Przedmiar: 6,00	6,00	m