

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV : 45111000 - 8 – roboty ziemne

45231300 - 8 – roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Budowa : Sieć wodociągowa w m. Kruszyna, gm. Jedlińsk

Rodzaj robót : sanitarne

Inwestor: Gmina Jedlińsk, 26-660 Jedlińsk, ul. Warecka 19

Podstawa opracowania : KNR, KNNR

Data opracowania : wrzesień 2018 r.

Kosztorys inwestorski Sieć wodociągowa w m. Kruszyna gm Jedlińsk
Przedmiar-Obmiar

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: 0,24	0,24	km
2	KNNR 0001 0210-0301		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3,w gruncie kategorii III-IV Przedmiar: 442,26	442,26	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: 12,24	12,24	m3
4	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV Przedmiar: 245,70	245,70	m2
5	KNNR 0001 0201-0600, 0208-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi,poj.łyżki 0,40m3,z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t,na odległość do 2 km,w gruncie kat. III, IV Przedmiar: 43,68	43,68	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: 12,24	12,24	m3
8	KNNR 0001 0214-0400		Zасыpanie wykopów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie ubijkami warstwy łuznej grub.35 cm,grunt kat. I, II Przedmiar: 442,26	442,26	m3
9	KNR 0218 0901-0100		Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej, trójniki wbudowane do istniejących rurociągów PVC o średnicy 110 mm trójnik żel.koń. 100/100 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
10	KNR 0218 0501-0300		Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich Przedmiar: 218,40	218,40	m2
11	KNNR 0011 0301-0200		Instalacja rurociągów PVC o średnicy zewnętrzza rury 110 mm ,ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową Przedmiar: 273,00	273,00	m
12	KNNR 0004 1008-0200		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90 mm Przedmiar: 4,00	4,00	m
13	KNR 0219 0102-0100		Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową Przedmiar: 277,00	277,00	m

Kosztorys inwestorski Sieć wodociągowa w m. Kruszyna gm Jedlińsk
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
14	KNRw 0218 0212-0200		Zasuwki typu E kołnierzowe z obudową montowane na rurociągach PVC o średnicy 100mm Przedmiar: 1,00	1,00	kpl
15	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 2,00	2,00	kpl
16	KNR 0218 0802-0201		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur pcw o średnicy nominalnej 100 mm Przedmiar: 1,00	1,00	próba
17	KNR 0218 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych Przedmiar: 1,40	1,40	200 m
18	KNRw 0218 0708-0100		Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 277,00	277,00	m
19	KNNR 0004 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - budowie i elementy betonowe. Przedmiar: 0,42	0,42	m3
20	KNR 0228 0315-0200		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym Przedmiar: 3,00	3,00	kpl
21	KNR 0231 0114-0100		Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 273,00	273,00	m2
22	KNNR 0006 1302-0200		Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namułu 20 cm Przedmiar: 273,00	273,00	m