

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV : 45111000 - 8 – roboty ziemne

45232410 - 9 – roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

**Budowa : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości
Jedlanka gm. Jedlińsk.**

Rodzaj robót : sanitarne

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

Podstawa opracowania : KNR, KNNR

Data opracowania : kwiecień 2015 r.

KKoszty inwestorski -Sieć kanalizacyjna z przyłączami w m. Jedlanka, gm. Jedlińsk
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1			Kolektory - roboty ziemne		
1	KNR 0201 0218-0300		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 1 778,400	1 778,400	m3
2	KNR 0201 0212-0500		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,40m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach - grunt kat. I, III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 137,310	137,310	m3
3	KNR 0201 0317-0500		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb.3,0m szer. 0,8-1,5m kat. 3-4 Przedmiar: 177,840	177,840	m3
4	KNR 0201 0323-0200		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórka, przy głębokości wykopu do 3,0 m - grunt kat. III, IV Przedmiar: 2 964,000	2 964,000	m2
5	KNR 0201 0607-0500		Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt z obsybką do głębokości 6,0 m. Przedmiar: 180,000	180,000	szt.
6	KNR 0201 0616-0200		Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe o średnicy 150-200 mm. Przedmiar: 160,000	160,000	m
7	Analiza własna		Pompowanie wody z wykopu pompami przy odwodnieniu igłofiltrami Przedmiar: 486,000	486,000	m-g
8	KNR 0201 0320-0400		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii I, II . Przedmiar: 177,840	177,840	m3
9	KNR 0201 0230-0100		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 1 778,400	1 778,400	m3
10	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 177,840	177,840	m3
11	KNR 0201 0233-0200		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 1 482,000	1 482,000	m2
2			Kolektory grawitacyjne - roboty montażowe		
12	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich Przedmiar: 444,600	444,600	m2
13	KNR 0218 0501-0200		Obsypka rur piaskiem gr. 15 cm	444,600	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 444,600		
14	KNRw 0218 0408-0300		Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk Przedmiar: 494,000	494,000	m
15	KNR 0218 0804-0200		Próba szczelności kanałów rurkowych o średnicy nominalnej 200 mm dowóz wody samochodem beczkowszem 4 t Przedmiar: 494,000	494,000	m
16	KNR 0228 0409-0100		Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciażającym 1150 mm i włazem żeliwnym 40 ton, głębokości 2,0 m - 5 szt, 2,5 m - 4 szt, 3,0 m - 6 szt, 3,50 m - 2 szt. Przedmiar: 17,000	17,000	szt.
17	KNNR 0004 1417-0101		Studzienki kanalizacyjne PRO 400 PP-B SN 8 dwuscienne 400 mm, zwieńczenie żeliwne właz 40 ton Przedmiar: 7,000	7,000	szt.
18	KNR 0218 0409-0200		Przewiertny maszyną do wierceń poziomych wp 30/60 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 323 mm w kategoriach gruntu 3-4 Przedmiar: 18,000	18,000	m
19	KNR 0219 0122-0400		Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 300 mm. Przedmiar: 2,000	2,000	szt.
3			Rozbiórka i odbudowa nawierzchni		
20	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar: 300,000	300,000	m2
4			Przykanaliki - roboty ziemne		
21	KNR 0201 0218-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 292,500	292,500	m3
22	KNR 0201 0317-0500		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb.3,0m szer. 0,8-1,5m kat. 3-4 Przedmiar: 29,250	29,250	m3
23	KNR 0201 0323-0200		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu do 3,0 m - grunt kat. III, IV Przedmiar: 195,000	195,000	m2
24	KNR 0201 0320-0400		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii I, II . Przedmiar: 29,250	29,250	m3
25	KNR 0201 0230-0100		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) Przedmiar:	292,500	m3

KKosztorys inwestorski -Sieć kanalizacyjna z przyłączami w m. Jedlanka, gm. Jedlińsk
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			292,500		
26	KNR 0201 0233-0200		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km.grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Przedmiar: 390,000	390,000	m2
5			Przykanaliki kanalizacyjne roboty montażowe		
27	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich Przedmiar: 156,000	156,000	m2
28	KNRw 0218 0408-0200		Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk Przedmiar: 195,000	195,000	m
29	KNR 0218 0804-0100		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t Przedmiar: 195,000	195,000	m
30	KNRw 0218 0517-0200		Studzienki kanalizacyjne PRO PP-B o średnicy 400 mm, gł. do 1,5 m. dwuścienne SN 8 Przedmiar: 13,000	13,000	szt.
31	KNR 0219 0119-0300		Rury ochronne o średnicy nominalnej 250 mm. Przedmiar: 96,000	96,000	m