
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami-roboty kanaliza

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

BUDOWA:

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Karsin dz. nr 454/3; 200/1; 202/2; 204/2; 206; 202/16; 191/3; 190/2; 202/23; 202/24; 189; 202/20; 202/22; 202/6; 202/7; 202/9; 202/10; 202/11; 202/12; 191/1; 190/1; 202/19; 202/28 obręb Karsin gm. Karsin

Sanitarna

Karsin

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Karsin

Długa 222

83-440 Karsin

KOSZTORYSANT:

Usługi Projektowe "AquaCad" Krzysztof Seweryn

Długa 60

83-440 Karsin

Kosztorys sporządził: mgr inż. Krzysztof Seweryn

Mnożniki:

R = 0,7000

M = 0,7000

S = 0,7000

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			KANALIZACJA GRAWITACYJNA PVC DN200mm - SIEĆ		
1.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym.(wytyczenie+pomiar powykonawczy+mapa powykonawcza)	0,3060	km
			Obmiar: 0,3060		
1.2	KNR 0201 0215-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	856,8000	m3
			Obmiar: 856,8000		
1.3	KNR 0201 0322-0200		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV	459,0000	m2
			Obmiar: 459,0000		
1.4	KNR 0201 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 1,6-2,5m kat. 3-4	367,2000	m3
			Obmiar: 367,2000		
1.5	KSNR 0011 -020-0200		Wykonanie rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 200 mm z kształtkami	306,0000	m
			Obmiar: 306,0000		
1.6	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	930,2400	m3
			Obmiar: 930,2400		
1.7	KNR 0201 0221-0400		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	35,0000	m3
			Obmiar: 35,0000		
1.10	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	17,0000	m3
			Obmiar: 17,0000		
1.11	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	17,0000	m3
			Obmiar: 17,0000		
2			KANALIZACJA GRAWITACYJNA PVC DN160mm - PRZYŁĄCZA		
2.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym.	0,0840	km
			Obmiar: 0,0840		
2.2	KNR 0201 0322-0200		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV	126,0000	m2
			Obmiar: 126,0000		
2.3	KNR 0201 0317-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0m szer. 0,8-1,5m kat.3-4	168,0000	m3
			Obmiar: 168,0000		
2.4	KSNR 0011 -010-0100		Wykonanie rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 160 mm z kształtkami	84,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 84,0000		
2.5	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	120,9600	m3
			Obmiar: 120,9600		
2.6	KNR 0201 0221-0400		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	22,4000	m3
			Obmiar: 22,4000		
2.8	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	13,5800	m3
			Obmiar: 13,5800		
2.9	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	13,5800	m3
			Obmiar: 13,5800		
2.11	KNR 0218 0609-0100		Obetonowanie terenu wokół studni rewizyjnych	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0000		