
Przyłącze wodociągowe i przykanalik sanitarny do budynku mieszkalnego

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:

Przyłącze wodociągowe i przykanalik sanitarny do budynku mieszkalnego w Czersku, ul. Derdowskiego 51, 52a

Czersk dz. nr 2042/6; 2042/12; 2042/3; 2029/4 obręb Czersk

Sanitarna

Czersk

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Andrzej Pióro

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Notatka:

Ceny producentów z I kwartał 15 rok (BISTYP)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			KANALIZACJA GRAWITACYJNA PVC DN160mm I TŁOCZNA PE DN40mm - PRZYŁĄCZA		
1.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym. Obmiar: 0,1180	0,1180	km
1.2	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 Obmiar: 177,0000	177,0000	m2
1.3	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 Obmiar: 236,0000	236,0000	m3
1.4	KSNR 0011 -010-0100		Wykonanie rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 160mm Obmiar: 39,5000	39,5000	m
1.5	KSNR 0011 -010-0100		Wykonanie rurociągów kanalizacyjnych z rur PE 100 SDR 11 o średnicy nominalnej 40 mm z kształtkami Obmiar: 79,0000	79,0000	m
1.6	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 169,9200	169,9200	m3
1.7	KNR 0201 0221-0400		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Obmiar: 9,6000	9,6000	m3
1.8	KSNR 0011 -010-0100		Montaż studzienek kanalizacyjnych o średnicy 200 mm z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, głębokość 2,0 m Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
1.9	Analiza własna: KSNR 0011 0406-0100		Przepompownie przydomowe typ Presskan (kpl. z zasuwą dn32) Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
1.10	KNR 0228 0315-0100		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku (zasuwy) Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
1.11	KNR 0218 0609-0100		Obetonowanie terenu wokół zasuw Obmiar: 0,1000	0,1000	m3
1.12	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 4,6000	4,6000	m3
1.13	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Obmiar: 4,6000	4,6000	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE		
2.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa wodociągu w terenie równinnym. Obmiar: 0,0890	0,0890	km
2.2	KNR 0201 0215-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Obmiar: 249,2000	249,2000	m3
2.3	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 Obmiar: 106,8000	106,8000	m3
2.4	KNNR 0011 0307-0100		Wykonanie przyłączy wodociągowych z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 50 mm wraz z taśmą metalizowaną układaną nad przyłączem i kształtkami Obmiar: 22,0000	22,0000	m
2.5	KNNR 0011 0307-0100		Wykonanie przyłączy wodociągowych z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40 mm wraz z taśmą metalizowaną układaną nad przyłączem i kształtkami Obmiar: 67,0000	67,0000	m
2.6	KNNR 0011 0306-0100		Nawiertki NWZ/PE DN110/40 z zasuwą DN32 Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.7	KNR 0228 0315-0100		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku (zasuwy) Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
2.8	KNR 0218 0609-0100		Obetonowanie terenu wokół zasuw Obmiar: 0,1000	0,1000	m3
2.9	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 231,4600	231,4600	m3
2.10	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym-pomiar powykonawczy wraz z mapą powykonawczą Obmiar: 0,0500	0,0500	km