
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi kanalizacji sanitarnej przy ul. Bazantowej, Nad Strugą, Gajowej (dz. nr 417, 380, 379, 367, 366, 399, 368, 361) w m. Lubicz Górny gm. Lubicz - II Etap

Investor Gmina Lubicz, ul. Toruńska 21, 87-162 Lubicz

Sporządził Witold Maciejewski

Lubicz, kwiecień, 2019r.

PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN
Witold Maciejewski
ul. Mjr. Sucharskiego 3. 87-400 Golub-Dobrzyń
tel. (056) 683-57-91, kom. 0 603-682-661
NIP: 878-128-08-65, Regon 870286451

Witold Maciejewski
uprawnienia w specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
G.P.I. 7342/184/93/94

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi kanalizacji sanitarnej przy ul. Bazantowej, Nad Strugą, Gajowej (dz. nr 417, 380, 379, 367, 366, 399, 368, 361) w m. Lubicz Górny gm. Lubicz - II Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0220/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1.20m ³ , grunt kat.III	m ³	1.575.900
2	KNR 2-01 0317/06	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-1.5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3.0m grunt kat. V-VI	m ³	393.970
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m ²	3.206.480
4	KNR 2-01 0326/08	Umocnienie ścian wykopów pod studnie kanalizacyjne (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi stalowymi - wykopy o głębokości do 3m, w gruntach suchych kat. III-IV	m ²	424.620
5	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.0km - koparki o pojemności łyżki 0.60m ³ , grunt kat.III	m ³	51.230
6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m ³	51.230
		2. ZASYPIANIE WYKOPÓW		
7	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat I-III na odległość do 10m	m ³	1.651.370
8	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m ³	267.200
		3. ROBOTY MONTAŻOWE		
9	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	498.500
10	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	169.500
11	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	498.500
12	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm	m	169.500
13	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	12.000
14	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0.5m różnicy głębokości studni	m głęb	-2.500

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami bocznymi kanalizacji sanitarnej przy ul. Bazantowej, Nad Strugą, Gajowej (dz. nr 417, 380, 379, 367, 366, 399, 368, 361) w m. Lubicz Górny gm. Lubicz - II Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-18 0712/10	Dwukrotna izolacja zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych. o średnicy 1200mm	m	30.250
16	KNR 2-18w 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe. o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3.000
17	KNR 2-18W 0421/03	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej. jednokielichowe łączone na wcisk. o średnicy zewnętrznej 200mm - trójnik 200/160 mm	szt	10.000
18	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej. jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - korek 160 mm	szt	27.000
19	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej. jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - korek 200 mm	szt	3.000
20	KI	Obsługa geodezyjna	kpl	1.000
21	KI	Kamerowanie kanalizacji grawitacyjnej	kpl	1.000
22	KNR 2-18 0409/01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP30/60 o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 225mm. w gruncie kategorii I-II	m	13.000
23	KNR 2-18 0409/01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP30/60 o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 160mm. w gruncie kategorii I-II	m	12.000
24	KNR 2-18 0409/01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP30/60 o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 160mm. w gruncie kategorii I-II	m	11.000
25	KNR 2-18 0409/01	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP30/60 o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 160mm. w gruncie kategorii I-II	m	9.500
26	Kalkulacja indywidualna	Kaskada zewnętrzna przy studni kanalizacyjnej S19		1.000