
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR UZUPEŁNIAJĄCY

Obiekt Budowa kolektora deszczowego w ul. Akacjowej , Modrzewiowej, Topolowej, Jarzębinowej w ramach zadania:, Budowa dróg gminnych: nr 010134C - ul. Akacjowa, nr 010138C - ul. Jarzębinowa, nr 010144C - ul. Modrzewiowa, nr 010154C - ul. Topolowa, w miejscowości Raciąż wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego oraz przebudową i zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej Netia S. A." - ETAP I

Rodzaj robót Roboty branży sanitarnej

Branża Sanitarna

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Lokalizacja Ul. Akacjowa, ul. Jarzębinowa, ul. Modrzewiowa, ul. Topolowa
ul. Wczasowa, m. Raciąż, Gmina Tuchola
powiat tucholski
województwo kujawsko-pomorskie

Zamawiający Gmina Tuchola, Plac Zamkowy 1, 89-500 Tuchola

Inwestor Gmina Tuchola

Biuro kosztorysowe SD PROJEKT Sławomir Dąbrowski

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
--------------------	---

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa kolektora deszczowego w ul. Akacjowej, Modrzewiowej, Topolowej, Jarzębinowej w ramach zadania: „Budowa dróg gminnych: nr 010134C - ul. Akacjowa, nr 010138C - ul. Jarzębinowa, nr 010144C - ul. Modrzewiowa, nr 010154C - ul. Topolowa, w miejscowości Raciąż wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego oraz przebudową i zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej Netia S. A.” - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Kanalizacja deszczowa w ulicy Topolowej D5:D18 studnie z przejściami dla przykanalików do przyszłej rozbudowy				
I Kolektor kanalizacji deszczowej				
1.1 roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,14
2	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 2,2*140,51	m ³	309,122
		razem	m ³	309,122
3	KNR 2-01 0322/01 analiza własna	Pełne umocnienie palami szalunkowymi pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką (np. szalunek przestawny)	m ²	673,2
4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	309,122
5	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	309,122
6	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m ³	3,6
1.2 roboty montażowe				
7	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PP o średnicy zewnętrznej 300mm SN 8 łączone na wcisk	m	140,51
8	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości do 3m	studnię	2
9	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-3
10	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110mm w wykopie w gruncie kategorii I-IV	m	3
11	KNR 4-05t2 0101/01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,25m i 0,3 m wraz z monitoringiem powykonawczym CCTV	m	140,51
12	KNR-W 2-18 0706/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1
II Kanalizacja deszczowa w ulicy Modrzewiowej D5:D7 -15m i D23:D25 - 18m				
I Kolektor kanalizacji deszczowej				
1.1 roboty ziemne				
13	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,033
14	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ 33*1,8	m ³	59,4
		razem	m ³	59,4
15	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	118,8
16	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	59,4
17	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	59,4
18	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m ³	1
1.2 roboty montażowe				
19	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PP o średnicy zewnętrznej 300mm SN 8 łączone na wcisk	m	15
20	KNR-W 2-18 0109/12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 280mm	m	18
21	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	1
22	KNKRB 5 0614/03	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 110mm w wykopie w gruncie kategorii I-IV	m	3

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa kolektora deszczowego w ul. Akacyjowej, Modrzewiowej, Topolowej, Jarzębinowej w ramach zadania: „Budowa dróg gminnych: nr 010134C - ul. Akacyjowa, nr 010138C - ul. Jarzębinowa, nr 010144C - ul. Modrzewiowa, nr 010154C - ul. Topolowa, w miejscowości Raciąż wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz kanału technologicznego oraz przebudową i zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej Netia S. A.” - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-05t2 0101/01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,25m i 0,3 m wraz z monitoringiem powykonawczym CCTV	m	15
24	KNR-W 2-18 0706/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1
III Przebudowa przyłącza wody i kanalizacji w kolizji z kolektorem deszczowym - Topolowa				
I przyłącze kanalizacji sanitarnej				
1.1 roboty ziemne				
25	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	24
26	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	48
27	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	24
28	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	24
29	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m ³	3
1.2 roboty montażowe				
30	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	12
31	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4
2 przyłącze wodociągowe				
2.1 roboty ziemne				
32	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	24
33	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	48
34	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	48
35	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	24
36	KNR 2-01 0312/01 - analiza własna	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II - przekopy kontrolne	m ³	3
2.2 roboty montażowe				
37	KNR-W 2-18 0109/01 analiza własna	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	12
38	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm	złącze	2
39	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1