

Przedmiar robót

Budowa kolektorów kanalizacji deszczowej w ulicach Sambora, Jana Tucholczyka i Jacka Pruszcza w miejscowości Tuchola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Budowa kolektora kanalizacji deszczowej w ul. Sambora, Tucholczyka i Jacka Pruszcza w miejscowości Tuchola				
A. Kanalizacja deszczowa w ul. Sambora				
1. Roboty ziemne - kolektor sanitarny grawitacyjny				
1	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m3	261,99
2	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	m2	436,65
3	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	245,25
4	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	245,25
5	KNR 2-01 0212/07	Transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odległość do 1km - odwóz nadmairu urobku	m3	16,74
2. Roboty montażowe - kolektor sanitarny grawitacyjny				
6	KNR 9-20 0103/03	Rurociągi grawitacyjne z rur PP DN/ID 250mm, łączone kielichowo długości 3m	m	153
7	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4
8	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-12,8
B. Kanalizacja deszczowa w ul. Jana Tucholczyka				
1. Roboty ziemne - kolektor sanitarny grawitacyjny				
9	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m3	298,37
10	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	m2	497,28
11	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	283,01
12	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	283,01
13	KNR 2-01 0212/07	Transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odległość do 1km - odwóz nadmairu urobku	m3	15,36
2. Roboty montażowe - kolektor sanitarny grawitacyjny				
14	KNR 9-20 0103/03	Rurociągi grawitacyjne z rur PP DN/ID 250mm, łączone kielichowo długości 3m	m	144
15	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3
16	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-7,96
C. Kanalizacja deszczowa w ul. Jacka Pruszcza				
1. Roboty ziemne - kolektor sanitarny grawitacyjny				
17	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m3	338,47
18	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	m2	564,12
19	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów koparko - ładowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	317,86
20	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	317,86

Przedmiar robót

Budowa kolektorów kanalizacji deszczowej w ulicach Sambora, Jana Tucholczyka i Jacka Pruszcza w miejscowości Tuchola

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-01 0212/07	Transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odległość do 1km - odwóz nadmairu urobku	m ³	20,61
2. Roboty montażowe - kolektor sanitarny grawitacyjny				
22	KNR 9-20 0103/03	Rurociągi grawitacyjne z rur PP DN/ID 250mm, łączone kielichowo długości 3m	m	138,5
23	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4
24	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-6,76

mgr inż. Radosław Ryl

upr. budl. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: KUP/0141/OWOS/08
14. ewid.: KUP/0105/PE3/15