

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa ul. Tęczowej - ETAP II w Skórzewie gm. Dopiewo

**Obiekt :** Budowa sieci kanalizacji deszczowej

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej**

Kod CPV : 45330000-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

**Inwestor :** Gmina Dopiewo

Adres : ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

Opracował : Agnieszka Bosacka

Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 01.10.2021

Data : 01.10.2021

Inwestor :

Wykonawca :

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej**

Budowa : Budowa ul. Tęczowej - ETAP II w Skórzewie gm. Dopiewo

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji deszczowej

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 29.10.2021

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

**A 45330000-9 Roboty przygotowawcze**

Numer specyfikacji : D-01.03.07

**B 45330000-9 Roboty ziemne**

Numer specyfikacji : D-01.03.07

**C 45330000-9 Instalacje wodno-kanalizacyjne**

Numer specyfikacji : D-01.03.07

--- Koniec wydruku ---

## Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Budowa : Budowa ul. Tęczowej - ETAP II w Skórzewie gm. Dopiewo

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji deszczowej

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 29.10.2021

Str. 1

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>D-01.03.07</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	D-01.03.07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,311	km
<b>B</b>	<b>D-01.03.07</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	D-01.03.07	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	540,000	m3
3	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność 2	1 080,000	m3
4	D-01.03.07	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	135,000	m3
5	D-01.03.07	KNR 201-0211-06-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj. łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.IV /spycharka gąs.100 KM/	135,000	m3
6	D-01.03.07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10, krotność 2	270,000	m3
7	D-01.03.07	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	1 001,000	m2
8	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	84,000	m3
9	D-01.03.07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	199,000	m3
10	D-01.03.07	218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	365,000	m3
<b>C</b>	<b>D-01.03.07</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>		
11	D-01.03.07	ZAŁ.1 - KNNR 004-1308-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	28,500	m
12	D-01.03.07	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	66,500	m
13	D-01.03.07	KNNR 004-1307-05-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż kanałów z rur polietylenowych typu PP, o średnicy nominalnej: 600 mm /rury o długości 6 m/	35,500	m
14		ZAŁ.1 - KNNR 004-1008-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm	172,500	m
15	D-01.03.07	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	0,570	próba

## Budowa sieci kanalizacji deszczowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 29.10.2021

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	D-01.03.07	KNR 218-0706-07-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 600 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.</b>	0,710	próba
17	D-01.03.07	KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.</b>	1,330	próba
18		KNR 218-0706-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.</b>	3,450	próba
19	D-01.03.07	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm</b>	1,000	studnia
20		ZAŁ.1 - KNNR 011-0405-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym o głęb.do 5,0 m3, przy średnicy kręgów: 1200 mm i głębokości studni 2,0 m</b>	3,000	studnia
21		ZAŁ.1 - KNNR 011-0405-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym o głęb.do 5,0 m, przy średnicy kręgów: 1500 mm i głębokości studni 2,0 m ( studnia rozprężna )</b>	1,000	studnia
22	D-01.03.07	KNR 218-0529-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Osadzenie w studzienkach i komorach: włączów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg</b>	5,000	szt
23	D-01.03.07	KNR 218-0517-01-03 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: wpustem ulicznym /kinieta z PE/</b>	8,000	szt
24		<b>Przepompownia wód deszczowych z kręgów betonowych Dn 2000 mm o wydajności Q = 60 l/s H= 6,8 m wraz z szafą sterowniczą</b>	1,000	szt.

--- Koniec wydruku ---