

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach

Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji deszczowej

Inwestor : Gmina Komorniki

Adres : ul.Stawna 1 62-052 Kormorniki

Wykonawca : NBProjekt Krzysztof Szczepaniak

Opracował : Agnieszka Bosacka

Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 01.09.2024

Data : 01.09.2024

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji deszczowej

Budowa : Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach
Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 02.10.2024

Str. 1

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

A 45232130-2 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D - 01.03.07

B 45232130-2 Roboty ziemne

Numer specyfikacji : D - 01.03.07

C 45232130-2 Instalacje wodno-kanalizacyjne

Numer specyfikacji : D - 01.03.07

--- Koniec wydruku ---

Sieć kanalizacji deszczowej

Budowa : Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach
Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 02.10.2024

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A D - 01.03.07 Roboty przygotowawcze				
1	D - 01.03.07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,400	km
B D - 01.03.07 Roboty ziemne				
2	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 krotność - 2	1 751,000	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 samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t-krotność 2	1 751,000	m3
4	D - 01.03.07	KNR 201-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III-krotność 2	309,000	m3
5	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 samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t-krotność-2	309,000	m3
6	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	1 394,000	m2
7	D - 01.03.07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	122,000	m2
8	D - 01.03.07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	271,000	m2
9	D - 01.03.07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	790,000	m2
10	D - 01.03.07	KNR 201-0235-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	1 183,000	m3
11		KNNR 010-2402-06-00 [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Przygotowanie i wzmocnienie wykopu pod drenaż geowłókniną na zakład 0,5 m	1 967,000	m2
C D - 01.03.07 Instalacje wodno-kanalizacyjne				
12	D - 01.03.07	KNR 201-0611-06-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, wykonany z rur kamionkowych perforowanych, o średnicy nominalnej 300 mm (analogia dla rur tworzywowych)	371,000	m
13	D - 01.03.07	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	29,000	m
14	D - 01.03.07	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa 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.	0,580	próba

Sieć kanalizacji deszczowej

C. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 02.10.2024

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	D - 01.03.07	KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa 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.	7,420	próba
16	D - 01.03.07	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu i wpustem deszczowym ulicznym krawężnikowym	6,000	szt
17	D - 01.03.07	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu i wpustem deszczowym ulicznym podkrawężnikowym	7,000	szt
18	D - 01.03.07	KSNR 004-1412-01-00 WACETOB Warszawa Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, przy średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni 3,0 m Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka	2,000	studz.
19	D - 01.03.07	KNR 201-0621-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 600 mm, w gruncie kat.III	9,000	szt
20	D - 01.03.07	KNR 215-0227-05-00 WACETOB Warszawa Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu: ciężkiego	11,000	szt
21	D - 01.03.07	KNR 228-0510-05-02 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 300/200 mm - trójniki	1,000	szt
22	D - 01.03.07	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
23	D - 01.03.07	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
24	D - 01.03.07	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
25	D - 01.03.07	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000	kpl
26	D - 01.03.07	KNR 201-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m w rozstawie 1,0 m	10,000	szt
27	D - 01.03.07	kalkulacja włas Odwodnienie liniowe z rusztem z polimerobetonu korytka o szer. 30 cm kl.D400 wraz z montażem	3,000	m