

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa ul. Struga w Kole**

Obiekt : **Sieć kanalizacji deszczowej**

**Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Struga w Kole**

Kod CPV : 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Inwestor : **Gmina Miejska Koło**

Adres : ul. Stary Rynek 1 62-600 Koło

Jednostka autorska : MS Biuro Michał Sroka

Opracował : Agnieszka Bosacka

Sprawdził : Agnieszka Rak

Data : 22.01.2022

Data : 22.01.2022

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Struga w Kole

Budowa : Budowa ul. Struga w Kole  
Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 23.01.2022

Str. 1

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

---

**A 45232130-2 Roboty ziemne**

Numer specyfikacji : D1-01-03-07

---

-----

---

**B 45232130-2 Instalacje wodno-kanalizacyjne**

Numer specyfikacji : D1-01-03-07

---

-----

---

--- Koniec wydruku ---

## Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Struga w Kole

Budowa : Budowa ul. Struga w Kole  
Obiekt : Sieć kanalizacji deszczowej

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 23.01.2022

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D1-01-03-07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,068	km
<b>A</b>	<b>D1-01-03-07</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	D1-01-03-07	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	89,600	m3
3	D1-01-03-07	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	89,600	m3
4	D1-01-03-07	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	89,600	m3
5	D1-01-03-07	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 haldach, 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/	22,400	m3
6	D1-01-03-07	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	22,400	m3
7	D1-01-03-07	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	224,000	m2
8	D1-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm podsypka	14,000	m3
9	D1-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	30,000	m3
10	D1-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	64,000	m3
11	D1-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej	0,470	m3
<b>B</b>	<b>D1-01-03-07</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>		
12	D1-01-03-07	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm przykanaliki	30,000	m
13	D1-01-03-07	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	68,000	m
14	D1-01-03-07	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.	0,600	próba

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Struga w Kole

B. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Data: 23.01.2022

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	D1-01-03-07	ZAŁ.1 - KNNR 004-1610-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych</b>	1,360	próba
16	D1-01-03-07	KSNR 004-1417-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem</b>	6,000	kpl
17	D1-01-03-07	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm</b>	3,000	studnia
18	D1-01-03-07	KNR 201-0621-05-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 1500 mm, w gruncie kat.III</b>	1,000	szt
19	D1-01-03-07	KNR 218-0613-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm</b>	3,000	szt
20	D1-01-03-07	ZAŁ.1 - KNNR 004-1429-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg</b>	3,000	szt
21		kalk. własna <b>Montaż kompletnego odwodnienia liniowego na wjazdach</b>	3,500	m

--- Koniec wydruku ---