

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu branża sanitarna

**Obiekt :** Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu.

**Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu. branża sanitarna**

Kod CPV : 45232130-2, Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

**Inwestor :** Gmina Miejska Wągrowiec

Jednostka umowna : Obiekt

Liczba jednostek umownych : 1,000

Jednostka autorska : Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Erdbau" Janusz Kamiński ul. Przemysłowa 20 62-100  
Wągrowiec

Opracował : mgr inż Janusz Kamiński

Data : 2025-02-07

Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu. branża sanitarna

Budowa : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu branża sanitarna

Obiekt : Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu.

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

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

**1 Budowa i podłączenie wpustów deszczowych.**

**2 Budowa sieci**

**3 Budowa sieci wodociągowej**

--- Koniec wydruku ---

Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu. branża sanitarna

Budowa : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu branża sanitarna

Obiekt : Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu.

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Budowa i podłączenie wpustów deszczowych.</b>		<b>Obiekt</b>
1	KNNR 1 111-1 <b>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>0.04 =</div> <div>0,04</div> <div>Razem =</div> <div>0,04</div> </div>	0,04	km
2	KNNR 1 210-3 <b>Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : STB-02.02	114,00	m3
3	KNNR 1 214-2 <b>Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : STB-02.02	105,00	m3
4	KNNR 4 1308-2 <b>Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 160 mm w wykopach skarpowych na gł. do 6,0 m, normalnej wilgotności</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>5 + 5 + 5 + 5 + 2 + 5 + 3 + 5 + 3 + 4 + 3 + 5 + 3 + 4 =</div> <div>57,00</div> <div>Razem =</div> <div>57,00</div> </div>	57,00	m
5	KNNR 6 802-4 <b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>57 * 1 =</div> <div>57,00</div> <div>Razem =</div> <div>57,00</div> </div>	57,00	m2
6	KNNR 6 802-2 <b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>57 =</div> <div>57,00</div> <div>Razem =</div> <div>57,00</div> </div>	57,00	m2
7	KNNR 6 204-2 <b>Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>57 =</div> <div>57,00</div> <div>Razem =</div> <div>57,00</div> </div>	57,00	m2
8	KNR 2-18 501-1 <b>Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>57 =</div> <div>57,00</div> <div>Razem =</div> <div>57,00</div> </div>	57,00	m2
9	KNNR 4 1424-2 <b>Budowa/wymiana studzienek ściekowych ulicznych betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu i kratą żeliwną</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>14 =</div> <div>14,00</div> <div>Razem =</div> <div>14,00</div> </div>	14,00	szt
10	KNNR 4 1429-2 <b>Osadzenie/wymiana włazów żeliwnych o ciężarze do 130 kg kl. D (40 t) - zestaw naprawczy z betonową płytą odciążającą</b> Numer specyfikacji : STB-02.02 <div> <div>8 =</div> <div>8,00</div> <div>Razem =</div> <div>8,00</div> </div>	8,00	szt
<b>2</b>	<b>Budowa sieci</b>		
11	KNNR 1 111-1 <b>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym</b> Numer specyfikacji : STB-02.02	0,04	km

## Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu. branża sanitarna

2. Budowa sieci

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0,04 = Razem =	0,04 0,04	km
12	KNNR 1 210-3 <b>Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  140 * 1.5 * 2 + 7 * 2 * 2.25 = Razem =	451,50 451,50 451,50	m3 m3
13	KNNR 1 214-2 <b>Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  440 = Razem =	440,00 440,00	m3
14	KNNR 4 1308-4 <b>Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 300 mm w wykopach skarpowych na gł. do 6,0 m, normalnej wilgotności</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  22 + 19 + 25 + 14 + 25 + 17 + 18 = Razem =	140,00 140,00	m
15	KNNR 6 802-4 <b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  140 * 1.5 + 7 * 1.5 * 1.5 = Razem =	225,75 225,75	m2
16	KNNR 6 802-2 <b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  225,25 = Razem =	225,25 225,25	m2
17	KNNR 6 204-2 <b>Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  225,25 = Razem =	225,25 225,25	m2
18	KNNR 6 204-6 <b>Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  225,25 = Razem =	225,25 225,25	m2
19	KNR 2-18 501-1 <b>Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  225,25 = Razem =	225,25 225,25	m2
20	KNNR 4 1413-1 <b>Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m z włazami żeliwnymi o ciężarze do 130 kg kl. D (40 t) - zestawem naprawczym z betonową płytą odciążającą</b> Numer specyfikacji : STB-02.02  7 = Razem =	7,00 7,00	szt
3	<b>Budowa sieci wodociągowej</b>		
21	KNR 218-0102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Rurociągi z rur żeliwnych ciśnieniowych kielichowych, uszczelniane folią aluminiową, przy średnicy nominalnej rur: 100 mm</b>	142,00	m

Sieć Kanalizacji Deszczowej - Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu. branża sanitarna

3. Budowa sieci wodociągowej

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	142 =	142,00	
	Razem =	142,00	m
22	KNR 218-0102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Rurociągi z rur żeliwnych ciśnieniowych kielichowych, uszczelniane folią aluminiową, przy średnicy nominalnej rur: 50 mm</b>	160,00	m
	160 =	160,00	
	Razem =	160,00	m
23	KNR 218-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie kształtek stalowych kołnierзовych, przy średnicy zewnętrznej: 57,0/3,5 mm</b>	2,00	szt
24	KNR 218-0114-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie kształtek stalowych kołnierзовych, przy średnicy zewnętrznej: 108,0/5,0 mm</b>	16,00	szt
	16 =	16,00	
	Razem =	16,00	szt

--- Koniec wydruku ---