

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ULICY OKRZEI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ  
TOWARZYSZĄCĄ  
ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 200601\_1 Miasto Kolno  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 200601\_1.0001 Kolno  
Numery działek ewidencyjnych: 2078, 2126  
Numery działek ewidencyjnych przewidzianych do przejęcia w pas  
drogowy: 1882, 2086/1 (z podziału 2086)  
NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Kolno  
ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Bartosz Wojtkowski

DATA OPRACOWANIA: 08.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
08.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 * 2,0 * 1,5 * 4	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		1,0 * 2,0 * (27,90 + 3,43)	m3	62,660	
				RAZEM	62,660
3 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		1,0 * (27,90 + 3,43)	m2	31,330	
				RAZEM	31,330
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(24,0 + 62,66) - (31,33 * 0,15)	m3	81,961	
				RAZEM	81,961
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		81,961	m3	81,961	
				RAZEM	81,961
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		27,90	m	27,900	
				RAZEM	27,900
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		3,43	m	3,430	
				RAZEM	3,430
8 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm	200 m -1 prób .		
		4	200 m -1 prób .	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej			
13 d.2	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNR 4-05I 0313-01 analogia	Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 200 mm	m		
		33,46	m	33,460	
				RAZEM	33,460
16 d.2	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		84,5	m	84,500	
				RAZEM	84,500