

## PRZEDMIAR

### NAZWY I KODY

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji deszczowej

LOKALIZACJA OBIEKTU: Jednostka ewid. 040205\_4 Obręb 0002 Górzno Miasto 2 dz. nr 45/1, 45/50, 53/5, 53/6

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Miasto i Gmina Górzno

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 87-320 Górzno, ul. Rynek 1

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2025

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR: Andrzej Krok

## Charakterystyka obiektu

Budowa sieci kanalizacji deszczowej. Parametry projektowanego obiektu:

—	kolektor PVC DN400 SN8 lita	- 14,5m
—	kolektor PVC DN315SN8 lita	- 178,0m
—	kolektor PVC DN200 SN8 lita	- 15,5m
—	betonowa studnia rewizyjna Ø1500	- 9szt.
—	betonowy wpust uliczny Ø500	- 5szt.
—	osadnik	- 1szt.
—	separator substancji ropopochodnych	- 1szt.
—	wylot	- 1szt.
—	zasuwa burzowa DN400	- 1szt.
—	materac gabionowy 5,0x2,0x0,3[m]	- 1kpl.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>KOSZTORYS: Sieć kanalizacji deszczowej Górzno</b>				
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	
		0,189	km	
				<b>0,189</b>
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2 d.2	KNR AT-11 0101-04 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3	m3	
		270	m3	
				<b>270,000</b>
3 d.2	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (podyspka)	m3	
		17	m3	
				<b>17,000</b>
4 d.2	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (obsypka)	m3	
		51	m3	
				<b>51,000</b>
5 d.2	KNR AT-11 0109-04 9901-05 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m3	
		202	m3	
				<b>202,000</b>
6 d.2	KNNR-W 10 2310-09 analogia	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat. IV koparka 0,60 m3	m2	
		12	m2	
				<b>12,000</b>
7 d.2	TZKNBK II -52 analogia	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g	
		48	m-g	
				<b>48,000</b>
8 d.2	KNNR 1 0527-02 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
9 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	
		1	m	
				<b>1,000</b>
10 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m	
		1	m	
				<b>1,000</b>
11 d.2	kalk. własna	Umocnienie skarpy wylotu materacem gabionowym o wym. 5,0x2,0x0,3	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty sanitarne</b>		
12 d.3	KNNR 4 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PVC DN400mm SN8 - wykopy umocnione	m	
		14,5	m	
				<b>14,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
13 d.3	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PVC DN315mm SN8 - wykopy umocnione	m	
		178	m	
				<b>178,000</b>
14 d.3	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur PVC DN200mm SN8 - wykopy umocnione	m	
		15,5	m	
				<b>15,500</b>
15 d.3	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie betonowe o śr. 1200mm	stud.	
		9	stud.	
				<b>9,000</b>
16 d.3	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnia betonowa o śr. 500mm (wpust deszczowy)	stud.	
		5	stud.	
				<b>5,000</b>
17 d.3	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż, rozruch osadnika	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
18 d.3	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż, rozruch separatora substancji ropopochodnych	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
19 d.3	kalk. własna	Betonowy wylot wód opadowych i roztopowych DN400	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
20 d.3	kalk. własna	Zasuwa burzowa WaStop DN400	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
21 d.3	KNR 2-18 0804-05 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	
		8	m	
				<b>8,000</b>
22 d.3	KNR 2-18 0804-04 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	
		187	m	
				<b>187,000</b>
23 d.3	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200mm	m	
		15,5	m	
				<b>15,500</b>