

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232411-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej  
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYKANALIKAMI W RAMACH PRZEBUDOWY U.  
STORCZYKOWEJ W HAJNÓWCE

INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka

ADRES INWESTORA : ul. A. Zina 1 ; 17 - 200 Hajnówka

DATA OPRACOWANIA : 27.01.2025r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2025r

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kanalizacja deszczowa</b>						
1		<b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYKANALIKAMI W RAMACH PRZEBUDOWY UL. STORCZYKOWEJ W HAJNÓWCE</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1. 1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.17		
1.2		<b>Roboty ziemne- wykopy i podsypka</b>				
2 d.1. 2	2 KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	354.08		
3 d.1. 2	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	39.34		
4 d.1. 2	4 KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	622.98		
5 d.1. 2	5 KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - wraz z dowozem i zakupem	m <sup>2</sup>	199.40		
6 d.1. 2	6 KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	5.00		
7 d.1. 2	7 KNR 2-25 0416-01	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m <sup>3</sup>	1.00		
8 d.1. 2	8 KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	5.00		
9 d.1. 2	9 KNR 2-25 0416-03	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m <sup>3</sup>	1.00		
10 d.1. 2	10 KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli	m	6.00		
1.3		<b>Odwodnienie wykopów</b>				
11 d.1. 3	11 KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	20.00		
12 d.1. 3	12 KNR 2-01 0613-01	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 80-100 mm	m	10.00		
13 d.1. 3	13 analiza własna	Pompowanie wody z wykopów igłofiltrami- rzeczywisty czas pompowania do ustalenia z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji budowy	m-g	16.00		
1.4		<b>Roboty montażowe</b>				
14 d.1. 4	14 KNR-W 2-18 0408-05 4 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	174.00		
15 d.1. 4	15 KNR-W 2-18 0408-04 4 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - przykanaliki	m	2.50		
16 d.1. 4	16 KNR-W 2-18 0408-03 4 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	7.50		
17 d.1. 4	17 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	2.00		
18 d.1. 4	18 KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m WŁAZ KL. D 400	stud.	3.00		
19 d.1. 4	19 KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - STUDNIA OSADNIKOWA Z KRATOWŁAZEM	stud.	3.00		
20 d.1. 4	20 KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-18.00		
21 d.1. 4	21 KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - STUDNIA CHŁONNA	stud.	1.00		
22 d.1. 4	22 KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	4.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe- wykonanie pierścienia betonowego podtrzymującego dno studni	m <sup>3</sup>	0.63		
24 d.1. 4	KNR 2-01 0610-03 analogia	Złoże filtracyjne z mieszanki 30% żwiru 60% piasku z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	1.77		
25 d.1. 4	analiza własna	Wykonanie płyty osłaniającej w studni osadnikowej	kpl	1.00		
26 d.1. 4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty jezdniowe, ruszt kl. D 400	szt.	5.00		
27 d.1. 4	Analiza własna	Sprawdzenie szczelności kanałów za pomocą inspekcji telewizyjnej- L= 174 m	kpl	1.00		
28 d.1. 4	Analiza własna	Przebudowa istniejącego hydrantu Hp1	kpl	1.00		
29 d.1. 4	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	4.90		
30 d.1. 4	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-łącznik rurowo-rurowy do różnych rodzajów rur	szt.	1.00		
1.5		<b>Zasypanie wykopów</b>				
31 d.1. 5	KNNR 4 1411-04 analiza indywidualna	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu	m <sup>3</sup>	185.68		
32 d.1. 5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	152.15		
33 d.1. 5	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>	16.91		
34 d.1. 5	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	354.74		
35 d.1. 5	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.-odwóz urobku	m <sup>3</sup>	236.98		
36 d.1. 5	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach grunto-wych (kat.gr. I-IV) -- odwóz ziemi do 5 km	m <sup>3</sup>	236.98		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: