

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDczego W SOSNOWCU  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,  
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,  
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,  
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501\_1, obręb 0003 Zagórze

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice  
: Sanitarna

OPRACOWAŁ : Paulina Lenart

DATA OPRACOWANIA : 2023-03-31

---

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY</b>			
1	Roboty ziemne KOD CPV: 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	8
2	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	9	19

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA CIEPLEJ WODY</b>					
1	45111200-0	<b>Roboty ziemne KOD CPV: 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-02				
	SZ 01.01.00	0,219	km	0,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,219</b>
2	KNNR 1	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 (80% kubatury) - wykopy pod kanały	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03				
	SZ 01.01.00	223,64	m <sup>3</sup>	223,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,640</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (20 %kubatury) - wykopy pod kanały	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-04				
	SZ 01.01.00	55,91	m <sup>3</sup>	55,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,910</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02				
	SZ 01.01.00	Krotność = 9			
		87,36	m <sup>3</sup>	87,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,360</b>
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% kubatury	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-07				
	SZ 01.01.00	153,75	m <sup>3</sup>	153,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,750</b>
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - 20% kubatury	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-04				
	SZ 01.01.00	38,44	m <sup>3</sup>	38,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,440</b>
7	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02				
	SZ 01.01.00	38,44	m <sup>3</sup>	38,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,440</b>
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01				
	SZ 01.01.00	698,88	m <sup>2</sup>	698,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>698,880</b>
2	45231300-8	<b>Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków</b>			
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały z PE i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsyp-ka	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-03				
	SZ 01.01.00	34,94	m <sup>3</sup>	34,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,940</b>
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm- obsypka	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-03				
	SZ 01.01.00	52,42	m <sup>3</sup>	52,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,420</b>
11	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 25x3,5/140	m		
d.2	2301-01 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	16,6	m	16,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,600</b>
12	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 63x8,6/140	m		
d.2	2301-01 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	34,0	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
13	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 90x12,3/175	m		
d.2	2301-03 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	167,8	m	167,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,800</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-19 d.2 0219-01 analiza SZ 01.01.00	Oznakowanie trasy wody ciepłej ułożonej w ziemi taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego szer. 20 cm z zatopioną wkładką metalową	m		
		218,4	m	218,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,400</b>
15	KNNR 4 d.2 1606-02 SZ 01.01.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 160 mm Krotność = 2	200m - 1 prób.		
		1,092	200m - 1 prób.	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,092</b>
16	KNNR 4 d.2 1612-01 SZ 01.01.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200m		
		1,092	odc. 200m	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,092</b>
17	KNNR 4 d.2 1611-01 SZ 01.01.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200m		
		1,092	odc. 200m	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,092</b>
18	analiza indywidualna d.2 SZ 01.01.00	Pompowanie wody z wykopu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	analiza indywidualna d.2 SZ 01.01.00	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>