
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI:	przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej do budynku hali widowiskowo-sportowej
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------

ADRES INWESTYCJI:	Starachowice ul. Wojska Polskiego dz.nr. 534/15, 534/36, 534/34, 534/26,938/3 , 534/116,534/100 obr. 0005
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

NAZWA INWESTORA:	ZDZ KIELCE
------------------	------------

ADRES INWESTORA:	KIELCE UL. Paderewskiego 55
------------------	-----------------------------

DATA OPRACOWANIA:	2025-02
-------------------	---------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-02

Data zatwierdzenia

Świnoujście - budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Świnoujście - budowa targowiska miejskiego wraz z infrastrukturą					
1	45232150-8	SIECI, PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20 * 1,6 * 80%	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		20 * 1,6 * 20%	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		0,15 * 0,80 * 20	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 40 cm	m3		
		0,40 * 0,8 * 20	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dostarczenie piasku zasypowego	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		72,28	m	72,280	
				RAZEM	72,280
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - trónik równoprzelotowy PE de250/80/250	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm- łuk PE de 90	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm- zaślepka PE de 90	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - tuleje kołnierzowe na liźny kołnierz) o śr. do 90/80 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - mufa	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm - przejście PE/stal gwintowane	złąc z.		
		11	złąc z.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0204-02	Zasuwa kołnierzowa typ E (krótkie) GG50 z kółkiem DN50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0204-01	Filtr siatkowy kołnierzowy DN50mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - prost- ka dwukołnierzowa DN80 L=200mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - prost- ka dwukołnierzowa DN80 L=250mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0204-02	Zawór antyskażeniowy kl. EA DN50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	kalk. własna	Przejście szczelne przez ściany	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45232400-6	PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1		Roboty ziemne			
27 d.2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		47,5 * 1,7 * 1 * 70%	m3	56,525	
				RAZEM	56,525
28 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		47,5 * 1,5 * 1 * 30%	m3	21,375	
				RAZEM	21,375
29 d.2.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 14	m3		
		77	m3	77,000	
				RAZEM	77,000
30 d.2.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - dla 50% wy- kopu	m2		
		47,5 * 1,5 * 2 * 50% * 50%	m2	35,625	
				RAZEM	35,625
31 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		0,15 * 0,8 * 47,5	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
32 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3		
		0,30 * 0,8 * 47,5	m3	11,400	
				RAZEM	11,400
33 d.2.1	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dostarczenie piasku zasypowego	m3		
		72	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
34 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		71	m3	71,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,000
35 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		71	m3	71,000	
				RAZEM	71,000
2.2		Roboty montażowe			
36 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie włączenie do istniejącej studni betonowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
39 d.2.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		67,5 * 1,5	m2	101,250	
				RAZEM	101,250
41 d.2.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		101	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
42 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		101,2	m2	101,200	
				RAZEM	101,200
43 d.2.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		101	m2	101,000	
				RAZEM	101,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 SIECI, PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ		3
2 PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		5
Spis treści		7