

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czeladzkiej w Siemianowicach Śląskich
INWESTOR : WODOCIĄGI SIEMIANOWICKIE AQUA - SPRINT SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. ŚLĄSKA 100, 41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE

DATA OPRACOWANIA : 09.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Czeladzkiej w Siemianowicach Śląskich					
1		WYMAGANIA OGÓLNE			
1		Wykonanie, ustawianie, i utrzymanie tablic informacyjnych oraz tablic pamiątkowych, organizacja ruchu na czas budowy	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dokumentacja do opracowania przez Wykonawcę: - uzgodnienia przebiegu tras kanalizacji przed rozpoczęciem robót, dokumentacja geodezyjna, - organizacja ruchu drogowego - pozostałe projekty	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia robót	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Koszt zajęcia zaplecza dla Inżyniera i Kierownika budowy	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Koszt nadzorów obcych	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Koszt utylizacji gruzów z nawierzchni asfaltowych i innych materiałów	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Prace związane z dokumentacją powykonawczą i odbiorową	ryczałt		
d.1		1,0	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE TRASY			
8	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2.1	0111-01	(81,6+390,44+528,36)/1000	km	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km		
d.2.1	0111-01	poz.8	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ			
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.2.2	0803-03 0803-04	1601,2	m ²	1 601,200	
				RAZEM	1 601,200
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.2.2	0803-03 0803-04	592,78	m ²	592,780	
				RAZEM	592,780
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.2.2	0802-07 0802-08	472,716+110,9+28,3+9,9+269,5+50	m ²	941,316	
				RAZEM	941,316
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.2	0805-01	9,9+50+269,5+110,9	m ²	440,300	
				RAZEM	440,300
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0108-11	1601,2*0,05	m ³	80,060	
		592,78*0,04	m ³	23,711	
		poz.12*0,2	m ³	188,263	
		9,9*0,07	m ³	0,693	
		50*0,07	m ³	3,500	
		269,5*0,06	m ³	16,170	
		110,9*0,08	m ³	8,872	
				RAZEM	321,269
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.2	0108-12	Krotność = 10	m ³	321,269	
		poz.14		RAZEM	321,269

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(7*3,14*0,3*0,3*3,5) <fi 600> -(41*3,14*0,212*0,212*2,7) <f425> -(1*3,14*0,15*0,15*2,7) <fi 300>	m ³ m ³ m ³	-6,924 -15,622 -0,191	
				RAZEM	2 783,039
24 d.3.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
25 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
3.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
3.2.1		KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA RUROCIĄGI			
26 d.3. 2.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 528,36	m m	 528,360	
				RAZEM	528,360
27 d.3. 2.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 390,44	m m	 390,440	
				RAZEM	390,440
28 d.3. 2.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 81,6	m m	 81,600	
				RAZEM	81,600
29 d.3. 2.1	KNNR 4 1610-04 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o dł 50 m mm (poz.26+poz.27+poz.28)/50	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 20,008	
				RAZEM	20,008
30 d.3. 2.1		Wykonanie inspekcji kamerą TV wykonanej sieci kanalizacji wraz z dokumentacją w formie elektronicznej - kasety CD i opisowej poz.26+poz.27+poz.28	m m	 1 000,400	
				RAZEM	1 000,400
31 d.3. 2.1	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.30	m m	 1 000,400	
				RAZEM	1 000,400
32 d.3. 2.1		Likwidacja istn. sieci kanalizacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.2		STUDNIE KANALIZACYJNE ,			
33 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 15	stud. stud.	 15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 14	stud. stud.	 14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 21	stud. stud.	 21,000	
				RAZEM	21,000
36 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 17	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 17,000	
				RAZEM	17,000
37 d.3. 2.2	KNNR 4 1417-0201	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE głębokość do 3,0 m, właz zeliwny, pierścieni odciążających,	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7	
				RAZEM	7
38	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr.425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta o głębokości do 3 m, właz żeliwny, pierścień odciążający	szt		
d.3.	1417-02				
2.2		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
39	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr.425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta o głębokości powyżej 3 m, właz żeliwny, pierścień odciążający	szt		
d.3.	1417-02				
2.2		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4		ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWYCH			
4.1		ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWYCH KR1-KR6			
40	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.4.1	0102-01	poz.11	m ²	592,780	
				RAZEM	592,780
41	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.4.1	0102-02	Krotność = 4			
		poz.40	m ²	592,780	
				RAZEM	592,780
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4.1	0114-07	427,716	m ²	427,716	
				RAZEM	427,716
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.1	0114-08	Krotność = 12			
		poz.42	m ²	427,716	
				RAZEM	427,716
44	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4.1	0110-01	592,78	m ²	592,780	
				RAZEM	592,780
45	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4.1	0311-01	poz.44	m ²	592,780	
				RAZEM	592,780
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.4.1	0311-05	poz.10	m ²	1 601,200	
				RAZEM	1 601,200
47	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.4.1	0311-06	Krotność = 2			
		1601,20	m ²	1 601,200	
				RAZEM	1 601,200
4.2		ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWYCH -KOSTKA BRUKOWA			
48	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.4.2	0102-01	110,9+269,5+9,9+50	m ²	440,300	
				RAZEM	440,300
49	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.4.2	0102-02	Krotność = 3			
		440,3	m ²	440,300	
				RAZEM	440,300
50	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4.2	0114-07	9,9+50+217,5+110,9	m ²	388,300	
				RAZEM	388,300
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.2	0114-08	Krotność = 12			
		388,3	m ²	388,300	
				RAZEM	388,300
52	KNKRB 6	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka cementowo-piaskowa , zagęszczenie mechaniczne	m ³		
d.4.2	0102-06	(110,9+217,5+50+9,9)*0,03	m ³	11,649	
				RAZEM	11,649
53	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka granitowa	m ²		
d.4.2	0511-03	69,4+41,5	m ²	110,900	
				RAZEM	110,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej- kostka granitowa 211+6,5	m ² m ²	 217,500	
				RAZEM	217,500
55 d.4.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 18+32	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
56 d.4.2	KNR 2-31 0509-02	Prefabrykaty betonowe (płyty pełne, Yomba, trylinka) 9,9	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
57 d.4.2	KNKRB 6 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.-piasko- wej 28+10+18+4+125,7+12,3	m m	 198,000	
				RAZEM	198,000
4.3		ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWYCH -tłuczniowych			
58 d.4.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo- kości koryta 3,5+24,8	m ² m ²	 28,300	
				RAZEM	28,300
59 d.4.3	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	 28,300	
				RAZEM	28,300
60 d.4.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm poz.58	m ² m ²	 28,300	
				RAZEM	28,300
61 d.4.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.58	m ² m ²	 28,300	
				RAZEM	28,300
4.4		TERENY ZIELONE			
62 d.4.4	KNNR-W 10 2409-07	Okrycie warstwą humusu skarp korpusu drogowego gr. 40 cm 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
5		SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU.			
63 d.5	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne, stalowe dwudzielne, zabezpieczenie gazociągu, 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
64 d.5	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne, stalowe dwudzielne, zabezpieczenie wodociągu, 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.5	KNR-W 2-19 0306-0401	Rury ochronne (osłonowe), Fi 90 mm, PE zabezpieczenie kabli 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000