

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Pszczelniczej 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. Pszczelniczej 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	(131,01+227,7)/1000	km	0,359	
				RAZEM	0,359
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km		
d.2.1	0111-01	0,359	km	0,359	
				RAZEM	0,359
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	902+198,5	m ²	1 100,500	
				RAZEM	1 100,500
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m ²		
d.2.2	0803-03	14,952+266,215+11,9+1,96+11,41+77,46+22	m ²	405,897	
				RAZEM	405,897
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.2	0803-04	Krotność = 4	m ²	405,897	
		poz. 11		RAZEM	405,897
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.2	0805-01	13,3+3+2,2+13,3+2	m ²	33,800	
				RAZEM	33,800
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.2.2	0802-07 0802-08	11,748+212,944+9,35+1,54+8,965+61,968+13,3+3+2,2+6,5+31,5+22+13,3+2	m ²	400,315	
				RAZEM	400,315
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0108-11	400,315*0,2	m ³	80,063	
		15,3*0,06	m ³	0,918	
		18,5*0,08	m ³	1,480	
		405,897*0,07	m ³	28,413	
		1000,5*0,05	m ³	50,025	
				RAZEM	160,899
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.2	0108-12	Krotność = 9			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3. 2.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		227,7	m	227,700	
				RAZEM	227,700
25 d.3. 2.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		131,01	m	131,010	
				RAZEM	131,010
26 d.3. 2.1	KNNR 4 1610-04 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o dł 50 m mm	odc. -1 prób.		
		(227,7+131,01)/50	odc. -1 prób.	7,174	
				RAZEM	7,174
27 d.3. 2.1		Wykonanie inspekcji kamerą TV wykonanej sieci kanalizacji wraz z dokumentacją w formie elektronicznej - kasety CD i opisowej	m		
		227,7+131,01	m	358,710	
				RAZEM	358,710
28 d.3. 2.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.27	m	358,710	
				RAZEM	358,710
29 d.3. 2.1		Likwidacja istn. sieci kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.2		STUDNIE KANALIZACYJNE ,			
30 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-0502	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m		
		4	0.5 m	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-0302	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m		
		2	0.5 m	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3. 2.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		16	[0.5 m] stud.	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.3. 2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE głębokość powyżej 3 m, właz żeliwny, pierścień odciążający	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
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 żeliwny, pierścień odciążający,	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
38 d.3. 2.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr.425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta o głębokości powyżej 3 m, właz żeliwny, pierścień odciążający	szt		
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE głębokość do 4,0 m, właz zeliwny, pierścieni odciążających,	szt	RAZEM	1,000
d.3. 2.2	1417-0201	7	szt	7	
				RAZEM	7
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	14,952+266,215+11,9+1,96+11,41+77,46+22	m ²	405,897	
				RAZEM	405,897
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	405,897	
				RAZEM	405,897
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4.1	0114-07	11,748+212,944+9,35+1,54+8,965+61,968+22	m ²	328,515	
				RAZEM	328,515
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	328,515	
				RAZEM	328,515
44	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4.1	0110-01	14,952+266,215+11,9+1,96+11,41+77,46	m ²	383,897	
				RAZEM	383,897
45	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.1	0110-02	Krotność = 3 poz.44	m ²	383,897	
				RAZEM	383,897
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4.1	0311-05	902+198,5+22	m ²	1 122,500	
				RAZEM	1 122,500
47	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4.1	0311-06	Krotność = 2 poz.46	m ²	1 122,500	
				RAZEM	1 122,500
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	13,3+3+2,2+13,3+2+6,5+31,5	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
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 poz.48	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
50	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	poz.48	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4.2	0114-07	poz.48	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
52	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 poz.48	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
53	KNKRB 6	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka cementowo-piaskowa , zagęszczenie mechaniczne	m ³		
d.4.2	0102-06	(13,3+3+2,2+13,3+2)*0,03	m ³	1,014	
				RAZEM	1,014
54	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka granitowa	m ²		
d.4.2	0511-03	13,3+2,2+3	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
55	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka granitowa	m ²		
d.4.2	0511-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,3+2	m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
56 d.4.2	KNKRB 6 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		2+5,5+2,7+2,5+15	m	27,700	
				RAZEM	27,700
4.3		TERENY ZIELONE			
57 d.4.3	KNNR-W 10 2409-07	Okrycie warstwą humusu skarp korpusu drogowego gr. 40 cm	m ²		
		18+21,7	m ²	39,700	
				RAZEM	39,700
5		SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU.			
58 d.5	KNR-W 2-19 0119-02	Rury ochronne, stalowe dwudzielne, zabezpieczenie gazociągu,	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.5	KNR-W 2-19 0119-03	Rury ochronne, stalowe dwudzielne, zabezpieczenie wodociągu,	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.5	KNR-W 2-19 0306-0401	Rury ochronne (osłonowe), Fi 90 mm, PE zabezpieczenie kabli	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000