

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z parkingiem
ADRES INWESTYCJI : Ostrowy nad Okszą przy ul. Wąskiej i Chabrowej, osiedle "Akacyjowa Ostoja"
INWESTOR : SIM Śląsk Północ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-700 Lubliniec, ul. Pasieczna 2
WYKONAWCA ROBÓT : Qubus Architektki Izabela Kubicka
ADRES WYKONAWCY : 42-100 Kłobuck, ul. Nałkowskiej 9
BRANŻA : Instalacje sanitarne - kanalizacja deszczowa

DATA OPRACOWANIA : 08.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa KD1			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (88.29+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2)/1000	km km	0.124	
				RAZEM	0.124
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem (88.29+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2)*1.1	m ² m ²	136.763	
				RAZEM	136.763
3 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 łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2*1.25	m ³ m ³	170.954	
				RAZEM	170.954
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod zbiorniki) (6.4*4*3.19)+(2.4*3*3)+10	m ³ m ³	113.264	
				RAZEM	113.264
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (88.29+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2)*1.1	m ² m ²	136.763	
				RAZEM	136.763
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (88.29+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2)*1.1*0.3	m ³ m ³	41.029	
				RAZEM	41.029
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3	m ³ m ³	170.954	
				RAZEM	170.954
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (88.29+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2)*1.1*0.75	m ³ m ³	102.572	
				RAZEM	102.572
1.2		Roboty instalacyjne			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD1) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 9-22 0301-01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2 m (Wpust WP1, WP2, WP3, WP4) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1.2	KNR 9-22 0301-02	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 500 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m -7	szt. szt.	-7.000	
				RAZEM	-7.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm (Trójnik T1, T2, T3) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD2) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (KD3) 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 9-22 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m (KD3) -1	szt. szt.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (KD4) 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR 9-22 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m (KD4) -1	szt. szt.	-1.000	
				RAZEM	-1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (KD5)	stud.		
d.1.2	0513-01				
	analogia				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m (KD5)	szt.		
d.1.2	0301-04				
		-1	szt.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
20	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (KD6)	stud.		
d.1.2	0513-01				
	analogia				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 9-22	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m (KD6)	szt.		
d.1.2	0301-04				
		-3	szt.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
22		Dostawa i montaż podziemnego zbiornika rozsączającego (zbiornik rozsączający ZR1)	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Dostawa i montaż podziemnego zbiornika szczelnego ZB 1/2 ZB 1/1	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-07	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
d.1.2	0101-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02				
		1.5+3.85+1.31+2.58+3.1+25.2	m	37.540	
				RAZEM	37.540
26	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	0408-03				
		8.92+5.66+4.41+3.84+16.75+13.04	m	52.620	
				RAZEM	52.620
27	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.2	0408-04				
		34.17	m	34.170	
				RAZEM	34.170
28		Montaż rur ochronnych	kpl.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1.2	0706-02		prób.		
		1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000
2		Kanalizacja deszczowa KD2			
2.1		Roboty ziemne			
30	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2.1	0119-03				
		96.46/1000	km	0.096	
				RAZEM	0.096
31	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2.1	0118-01				
		96.46*1.1	m ²	106.106	
				RAZEM	106.106
32	KNR 2-01	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	m ³		
d.2.1	0317-0201				
		96.46*1.1*1.36	m ³	144.304	
				RAZEM	144.304
33	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2.1	0310-02				
		96.46*0.3*1.1	m ³	31.832	
				RAZEM	31.832
34	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0203-14				
		(0.5*0.5*1.4)*4	m ³	1.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.400
35 d.2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 96.46*1.1	m ² m ²	 106.106	 106.106
				RAZEM	106.106
36 d.2.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 96.46*0.2*1.1	m ³ m ³	 21.221	 21.221
				RAZEM	21.221
37 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.33+poz.32	m ³ m ³	 176.136	 176.136
				RAZEM	176.136
38 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 96.46*0.7*1.1	m ³ m ³	 74.274	 74.274
				RAZEM	74.274
2.2	Roboty instalacyjne				
39 d.2.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm (Trójkąt T4, T5), (T6 T7 T8) 2+1+2	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
40 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD8, KD7, KD10 KD9) 2+1+1	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 34.1+13.46+44.8+1.03+1.03+1.02+1.02	m m	 96.460	 96.460
				RAZEM	96.460
42 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
43 d.2.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	Kanalizacja deszczowa KD3				
3.1	Roboty ziemne				
44 d.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)/1000	km km	 0.111	 0.111
				RAZEM	0.111
45 d.3.1	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*1.1	m ² m ²	 121.792	 121.792
				RAZEM	121.792
46 d.3.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*1.1*1.49	m ³ m ³	 181.470	 181.470
				RAZEM	181.470
47 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*0.3*1.1	m ³ m ³	 36.538	 36.538
				RAZEM	36.538
48 d.3.1	KNR-W 2-01 0203-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 8	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
49 d.3.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*1.1	m ² m ²	 121.792	 121.792
				RAZEM	121.792
50 d.3.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*0.2*1.1	m ³ m ³	 24.358	 24.358
				RAZEM	24.358
51 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.47+poz.46	m ³ m ³	 218.008	 218.008
				RAZEM	218.008
52 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24)*0.7*1.1	m ³	85.254	
				RAZEM	85.254
3.2		Roboty instalacyjne			
53 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD13 KD12,)	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD11, KD14)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3.2	KNR 9-22 0301-01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2 m (Wpust WP6, WP7, WP8, WP9)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm (Trójnik T13, T12, T11, T10, T9,)	szt.		
		2+1+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		88.85+1.85+1.73+1.73+14.08+1.24+1.24	m	110.720	
				RAZEM	110.720
58 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową (Studnia KD 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
59 d.3.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000