

## **Przedmiar robót**

Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zegrze Pomorskie wraz z kanalizacją sanitarną w miejscowości Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Sieranie  
Kurozwęcz odcinek SK1-SK25

Obiekt	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami w m. Kurozwęcz wraz z przesyłem do Zegrza Pomorskiego gm. Świeszyno
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	m. Kurozwęcz
Inwestor	Gmina Świeszyno Świeszyno 71 76-024 Świeszyno
Biuro kosztorysowe	BIURO INŻYNIERSKIE BUDZISZ Sp. z o.o. ul. Przyjaciół 21 76-024 Konikowo

## Tabela przedmiaru robót

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami w m. Kurozwęcz wraz z przesyłem do Zegrza Pomorskiego gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1.2. Zlewnia PK1 - odcinek SK1-SK25 wraz z częściami przyłączy</b>		
			<b>1.2.1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - sieć</b>		
			<b>1.2.1.1. Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,18
2	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	5,99
3	KNR 2-01 0215/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	443,46
4	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - wywiezienie nadmiaru gruntu	m3	554,32
5	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	110,86
6	KNR 2-01 0324/04		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m2	319,71
7	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka	m2	181,86
8	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm ponad rurę - obsypka - analogia	m2	181,86
9	KNR 2-01 0214/03		Zakup i transport pospółki samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - analogia - Dowiezienie pospółki na wymiany gruntu	m3	432,48
10	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	432,48
11	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	432,48
12	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja pozostałego gruntu	m3	554,32
			<b>1.2.1.2. Odwodnienie wykopów</b>		
13	KNR 2-01 0607/01		Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt	127
14	KNR 2-11 2601/07		Pompowanie wody - analogia	godz.	73
			<b>1.2.1.3. Roboty montażowe</b>		
15	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	182
16	KNR-W 2-18 0513/01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
17	KNR-W 2-18 0513/02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-3
18	KNR-W 2-18 0513/03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1
19	KNR-W 2-18 0513/04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-1
20	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	6
21	KNR-W 2-18 0421/03		Wykonanie kaskady zewnętrznej z kształtek PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączonych na wcisk - analogia	szt	1
22	KNR-W 2-18 0421/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt	7
23	KNR-W 2-18 0421/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - zaślepki	szt	5
24	KNR-W 2-18 0706/02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	11
25	Kalkulacja indywidualna		Inspekcja rurociągów kamerą wideo	m	182
			<b>1.2.2. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - przyłącza do granicy działek - fragmenty</b>		
			<b>1.1.2.1. Roboty ziemne</b>		
26	KNR 2-01 0215/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	3,65
27	KNR 2-01 0201/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - wywiezienie nadmiaru gruntu	m3	4,56
28	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	0,91

**Tabela przedmiaru robót**

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami w m. Kurozwęcz wraz z przesyłem do Zegrza Pomorskiego gm. Świeszyno

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-18 0501/02		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka	m2	2,88
30	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm ponad rurę - obsypka - analogia	m2	2,88
31	KNR 2-01 0214/03		Zakup i transport pospółki samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - analogia - Dowiezenie posoółki na wymiany gruntu	m3	2,8
32	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	2,8
33	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	2,8
34	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja pozostałego gruntu	m3	4,56
<b>1.1.2.2. Odwodnienie wykopów</b>					
35	KNR 2-01 0607/01		Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki	szt	4
36	KNR 2-11 2601/07		Pompowanie wody - analogia	godz.	2
<b>1.2.2.1. Roboty montażowe</b>					
37	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	3
38	KNR-W 2-18 0421/02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - zaślepki	szt	2
39	KNR-W 2-18 0706/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	2
40	Kalkulacja indywidualna		Inspekcja rurociągów kamerą wideo	m	3

**Spis działów przedmiaru robót**

Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami w m. Kurozwęcz wraz z przesyłem do Zegrza Pomorskiego gm. Świeszyno

Nr	Opis
1.2.	<b>Zlewnia PK1 - odcinek SK1-SK25 wraz z częściami przyłączy</b>
1.2.1.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - sieć
1.2.1.1.	Roboty ziemne
1.2.1.2.	Odwodnienie wykopów
1.2.1.3.	Roboty montażowe
1.2.2.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - przyłącza do granicy działek - fragmenty
1.1.2.1.	Roboty ziemne
1.1.2.2.	Odwodnienie wykopów
1.2.2.1.	Roboty montażowe