

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Budowa kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji tłocznej wraz z przepompowni cieków w m. Pomółowo, gm. Sławno

Adres: m. Pomółowo, gm. Sławno, woj. zachodniopomorskie,

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Sławno
ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno,

Wykonawca:

Sporz. dził:

Sprawdził:

Data opracowania: 10.07.2025

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Kanalizacja sanitarna grawitacyjna			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1.1.1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa ruroci gów w terenie równinnym	km		2,870
		2,39+0,32+0,16	km	2,870	
1.1.2	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		2 287,350
		(2870-155)*1,9*1,5-155*2,5-5062,9	m3	2 287,350	
1.1.3	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		5 062,900
		7350-2287,1	m3	5 062,900	
1.1.4	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOPY POD STUDNIE	m3		146,000
		73*2	m3	146,000	
1.1.5	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOPY POD KOMORY STARTOWE	m3		72,000
		4*3*3*2	m3	72,000	
1.1.6	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	R czne wykopy ci gle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		135,750
		1*0,5*(2870-155)*0.1	m3	135,750	
1.1.7	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o gł bok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		9 231,000
		2*1.7*(2870-155)	m2	9 231,000	
1.1.8	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		162,900
		0.4*0.15*(2870-155)	m3	162,900	
1.1.9	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		240,549
		0.4*0.3*(2870-155)-(3.14*0.1*0.1*(2870-155))	m3	240,549	
1.1.10	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Z ZAKUPEM GRUNTU - ZAŁO ONO WYMIAN 2/3 GRUNTU Z WYKOPU	m3		4 574,200
		(7350-2715*0,4*0,45)*2/3	m3	4 574,200	
1.1.11	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		2 287,100
		7350-2715*0,45*0,4-4574,2	m3	2 287,100	
1.1.12	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00	m3		6 861,000
		2287+4574	m3	6 861,000	
1.1.13	KNNR 1 0605-0100	Igłofiltry o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 4,0 m	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
1.1.14	KNNR 1 0605-0200	Igłofiltry o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 6,0 m	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.1.15	KNNR 1 0603-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczają ce. rednice otworów od 150 do 500 mm	r-g		600,000
		600	r-g	600,000	
1.1.16	WKNR W218-09-03-01-00	Monta konstrukcji podwiesze kolizji ruroci gów i kanałów rozpi to ci 4 m	kmpl		15,000
		15	kmpl	15,000	
1.1.17	WKNR W218-09-03-06-00	Demonta konstrukcji podwiesze ruroci gów i kanałów rozpi to ci 4 m	kmpl		15,000
		15	kmpl	15,000	
1.1.18	WKNR W218-09-01-01-00	Monta konstrukcji podwiesze kabli typ lekki o rozpi to ci 4 m	kmpl		35,000
		35	kmpl	35,000	
1.1.19	WKNR W218-09-01-06-00	Demonta konstrukcji podwiesze kabli typ lekki o rozpi to ci 4 m	kmpl		35,000
		35	kmpl	35,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2		Roboty monta owe			
1.2.1	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 ł czony na wcisk w wykopie umocnionym 325,56	m m	 325,560	325,560
1.2.2	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 ł czony na wcisk w wykopie umocnionym 2387,08	m m	 2 387,080	2 387,080
1.2.3	KNNR N004-14-11-01-00	Podło e pod studnie z piasku grub 10 cm 15	m3 m3	 15,000	15,000
1.2.4	920-03-02-03-00	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o rednicy korpusu 1000mm 67	szt. szt.	 67,000	67,000
1.2.5	KNR 228-04-09-01-01	Studzienka kanalizacyjne z tworzywa sztucznego fi 600 gł boko ci do 2,5 m 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.2.6	920-03-07-01-00	Studzienki niewłazowe ogł boko ci z tworzyw sztucznych o rednicy 600mm, zwie czenie teleskopowe. 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.2.7	KNR 402-02-36-04-00	Analogia - Przeczyszczenie i kamerowanie ruroci gu kanalizacyjnego 80	szt szt	 80,000	80,000
1.2.8	KNR-W 2-18 0306-0600	Przewierty o długo ci do 40 m rurami o rednicy nominalnej 150- 250 mm maszyn do wierce poziomych WP 15/25 w gruntach kategorii III-IV RURY PP 200 MM 161,4	m m	 161,400	161,400
2		Kanalizacja sanitarna tłoczna z przepompowni cieków			
2.1		Roboty ziemne			
2.1.1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa ruroci gów w terenie równinnym 0,224	km km	 0,224	0,224
2.1.2	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 23	m3 m3	 23,000	23,000
2.1.3	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 45	m3 m3	 45,000	45,000
2.1.4	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOPY POD KOMORY STARTOWE 3*3*3*2	m3 m3	 54,000	54,000
2.1.5	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	R czne wykopy ci gle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1*0,5*(34)*0.1	m3 m3	 1,700	1,700
2.1.6	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o gł bok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1.4*(34)	m2 m2	 95,200	95,200
2.1.7	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 0.4*0.15*(34)	m3 m3	 2,040	2,040
2.1.8	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.4*0.3*34-(3.14*0.05*0.05*34)	m3 m3	 3,813	3,813
2.1.9	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Z ZAKUPEM GRUNTU - ZAŁO ONO WYMIAN 2/3 GRUNTU Z WYKOPU 52	m3 m3	 52,000	52,000
2.1.10	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30	m3 m3	 30,000	30,000
2.1.11	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00 90	m3 m3	 90,000	90,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.12	KNNR 1 0605-0100	Igłofiltr o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 4,0 m 5	szt. szt.	 5,000	5,000
2.1.13	KNNR 1 0603-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczają ce. rednice otworów od 150 do 500 mm 50	r-g r-g	 50,000	50,000
2.2		Roboty monta owe			
2.2.1	KNNR N004-14-11-03-00	Podło e pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm 34*0,2*0,2	m3 m3	 1,360	1,360
2.2.2	KNNR N004-10-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 90 34	m m	 34,000	34,000
2.2.3	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z rur PCW, PE fi 90 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.2.4	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy ruroci gu ta m z tworzywa sztucznego 34	m m	 34,000	34,000
2.2.5	KNR-W 2-18 0306-0600	Przewierty o długo ci do 40 m rurami o rednicy nominalnej 150- 250 mm maszyn do wierce poziomych WP 15/25 w gruntach kategorii III-IV RURY PE 90 MM 189,37	m m	 189,370	189,370
2.3		Zagospodarowanie terenu przepompowni cieków PS2			
2.3.1		Zagospodarowanie terenu przepompowni cieków PS2 (pozycje)			
2.3.1.1	CEN S004-01-15-05-10	Kalkulacja własna (analogia) - Zakup i dostawa kompletnej przepompowni cieków PS2 (zbiornik, armatura, wyposażenie technologiczne, urz dzenia mechaniczne, sterowanie, system monitoringu, układ zasilania i sterowania) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.1.2	CEN 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna - trójnóg z wci gark 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.1.3	KNNR N006-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta równiark gł b 30 cm w gruncie kategorii 2/4 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.3.1.4	KNNR N006-01-03-03-00	Profilowanie i zag szczenie podło a 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.3.1.5	KNNR N006-01-11-01-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.3.1.6	KNNR N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.3.1.7	KNNR N006-05-02-03-00	Nawierzchnia z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 10	m2 m2	 10,000	10,000
2.3.1.8	KNNR N006-04-03-03-00	Kraw nik betonowy wystaj cy 15x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej 20	metr metr	 20,000	20,000
2.3.2		Instalacja zasilaj ca przepompowni cieków PS2			
2.3.2.1	KNNR N001-03-07-01-00	Wykop liniowy o cianach pionowych szer 0,8-2,5 m gł b do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z r cznym wydobyciem urobku 2	m3 m3	 2,000	2,000
2.3.2.2	KNNR N005-07-07-02-46	Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych r cznie 3	metr metr	 3,000	3,000
2.3.2.3	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoze z piasku grub 10 cm 1	m3 m3	 1,000	1,000
2.3.2.4	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilo ci 5 ył 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.3.2.5	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o gł b do 1,5 m z zag szczeniem w gruncie kat 1-2 2	m3 m3	 2,000	2,000
3		Roboty odtworzeniowe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.1		Roboty odtworzeniowe - działki i drogi gminne			
3.1.1	KNNR 6 0202-0100	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach wirowych, kruszywo rozcielniane, grubo warstwy po zagłębieniu 10 cm 2250	m2 m2	2 250,000	2 250,000
3.1.2	KNKRB 1 0220-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km. Kategoria gruntu III-IV 1250	m2 m2	1 250,000	1 250,000
3.1.3	KNKRB 1 0415-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1250	m2 m2	1 250,000	1 250,000
3.2		Roboty odtworzeniowe - droga powiatowa			
3.2.1	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub ułowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w torowiskach tramwajowych 20	m2 m2	20,000	20,000
3.2.2	KNNR N006-01-11-01-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm 20	m2 m2	20,000	20,000
3.2.3	KNNR N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm 20	m2 m2	20,000	20,000
3.2.4	KNNR N006-05-02-03-00	Nawierzchnia z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem KOSTKA Z ROZBIÓRKI 20	m2 m2	20,000	20,000
3.2.5	KNKRB 1 0220-0200	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km. Kategoria gruntu III-IV 400	m2 m2	400,000	400,000
3.2.6	KNKRB 1 0415-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 400	m2 m2	400,000	400,000