

# **Przedmiar robót**

BRANŻA SANITARNA

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	ŚWIETLICA WIEJSKA 86-010 SKARBIEWO działka nr 86/3,jednostka ewidencyjna-040304-5 OBRĘB 0023SKARBIEWO
Inwestor	GMINA KORONOWO 86-010 KORONOWO UL.PLAC ZWYCIĘSTWA 1

---

Sporządził mgr inż. Sylwester Chudy

---

Koszalin, 09 kwietnia 2026 r.

**Spis treści**

1. Przedmiar robót ..... 3

2. Tabela elementów ..... 8

## Tabela przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	ST-M-S	<b>1. ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
1	ST-M-S	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin- polbruk Kod CPV: 45233200-1	m2	17
2	ST-M-S	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233200-1	m	1
3	ST-M-S	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Kod CPV: 45233200-1 0,35*0,25*0,1	m3	0,01
		razem	m3	0,01
	ST-M-S	<b>2. ROBOTY DEMONTAŻOWE ZEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45332300-6</b>		
4	ST-M-S	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod CPV: 45100000-8 13,1/1000	km	0,01
		razem	km	0,01
5	ST-M-S	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45111200-0 13,1*1*0,6 szambo 1,5*1,2*1,2 -10,02*0,15	m3 m3 m3	7,86 2,16 -1,5
		razem	m3	8,52
6	ST-M-S	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Kod CPV: 45111200-0 10,02*0,15	m3	1,5
		razem	m3	1,5
7	ST-M-S	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej do 110mm Kod CPV: 45000000-7	szt	13,1
8	ST-M-S	Piasek - uzupełnienie po demontażu rur Kod CPV: 45112310-1 3,14*0,06*0,06*13,1	m3	0,15
		razem	m3	0,15
9	ST-M-S	Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem-szambo Kod CPV: 45000000-7	kpl	1
10	ST-M-S	Demontaż szamba z kręgów betonowych o średnicy 100cm Kod CPV: 45000000-7	m	1,5
11	ST-M-S	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m Kod CPV: 45111200-0 7,86 -0,15	m3 m3	7,86 -0,15
		razem	m3	7,71
	ST-M-S	<b>3. ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA</b> <b>Kod CPV: 45332300-6</b>		
12	ST-M-S	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Kod CPV: 45100000-8 (5,17+18,9)/1000	km	0,02
		razem	km	0,02
13	ST-M-S	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Kod CPV: 45111200-0 (1+1,03+1,4+1,8)/4+0,1=1,41 1,14*0,8*18,9 (1+1,8)/2+0,1=1,5 1,5*0,8*5,17 dokop szambo 2,96*1,5*3,5 -2,16 -36,82*0,3	m3 m3 m3 m3 m3	17,24 6,2 15,54 -2,16 -11,05
		razem	m3	25,77
14	ST-M-S	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Kod CPV: 45111200-0 36,82*0,3	m3	11,05
		razem	m3	11,05
15	ST-M-S	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm Kod CPV: 45000000-7 18,9+5,17=24,07 24,07*0,8*0,1 szambo 1,5*3,6*0,1	m3 m3	1,93 0,54
		razem	m3	2,47

## Tabela przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	ST-M-P	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk Kod CPV: 45000000-7	m	18,9
17	ST-M-S	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk Kod CPV: 45000000-7	m	5,17
18	ST-M-S	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły( z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
19	ST-M-S	Tuleja ochronna dla rur śr.110mm Kod CPV: 45331100-7	szt	1
20	ST-M-S	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	2
21	ST-M-S	Tuleja ochronna dla rur śr.160mm Kod CPV: 45331100-7	szt	1
22	ST-M-S	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	2
23	ST-M-S	Analogia.Szybkozłącze do kanalizacji sanitarnej sr.110mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45232400-6	szt	1
24	ST-M-S	Studzienka kanalizacyjna systemowa z PP o średnicy 425mm z kinetą przelotową sr. 160/160mm z zamknięciem pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym h=1,0m Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45232400-6	szt	1
25	ST-M-S	Studzienka kanalizacyjna systemowa z PP o średnicy 425mm z kinetą przelotową sr. 160/160mm z zamknięciem pokrywą żelbetową i włazem żeliwnym h=1,4m Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45232400-6	szt	1
26	ST-M-S	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) Kod CPV: 45000000-7	próba	1
27	ST-M-S	Bezodpływowy zbiornik o poj.5m3 z polietylenu PEHD o wy. 3,5x1,2x1,6m Kod CPV: 45232400-6	szt	1
28	ST-M-S	Analogia Próba wodna szczelnosci zbiornika Kod CPV: 45000000-7	próba	1
29	ST-M-S	Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 30cm Kod CPV: 45000000-7 0,56*0,8*18,9+0,51*0,8*5,17 18,9+5,17=24,07 -24,07*0,8*0,1 -(3,14*0,08*0,08*18,9+3,14*0,06*0,06*5,17)	m3 m3 m3	10,58 -1,93 -0,44
		razem	m3	8,21
30	ST-M-S	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m Kod CPV: 45111200-0 (1+1,03+1,4+1,8)/4+0,1=1,41 1,14*0,8*18,9 (1+1,8)/2+0,1=1,5 1,5*0,8*5,17 dokop szambo 2,96*1,5*3,5 -3,5*1,2*1,6 -(0,56*0,8*18,9+0,51*0,8*5,17)	m3 m3 m3 m3 m3	17,24 6,2 15,54 -6,72 -10,58
		razem	m3	21,68
	ST-M-S	<b>4. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
31	ST-M-S	Ława betonowa zwykła pod krawężniki ( beton B 15) Kod CPV: 45233200-1 0,35*0,25*0,1	m3	0,01
		razem	m3	0,01
32	ST-M-S	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233200-1	m	1
33	ST-M-S	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Kod CPV: 45233200-1	m2	17
34	ST-M-S	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Kod CPV: 45233200-1	m2	17
35	ST-M-S	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kod CPV: 45233200-1	m2	17
36	ST-M-S	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Kod CPV: 45233200-1	m2	17
37	ST-M-S	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm- za 2 cm Kod CPV: 45233200-1	m2	17
38	ST-M-S	Chodniki z klinkieru na płask na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- odysk 50% Kod CPV: 45233200-1	m2	17
39	ST-M-S	Ręczne wykonanie siewem trawników w terenie płaskim w gruncie kategorii III Kod CPV: 45113000-2 0,8*18,9+0,8*5,17+1,5*3,5	m2	24,51

## Tabela przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	24,51
	ST-M-S	<b>5. WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b> <b>Kod CPV: 45332300-6</b>		
	ST-M-S	<b>5.1. Roboty demontazowe</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>		
40	ST-M-S	Demontaż baterii umywalkowej Kod CPV: 45111300-1	szt	1
41	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15-20mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
42	ST-M-S	Demontaż baterii zlewozmywakowej Kod CPV: 45111300-1	szt	1
43	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15-20mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
44	ST-M-S	Demontaż zaworu do płuczki ustępowej średnicy 15-20mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
45	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15-20mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
46	ST-M-S	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
47	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
48	ST-M-S	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
49	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
50	ST-M-S	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
51	ST-M-S	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm Kod CPV: 45111300-1	szt	1
52	ST-M-S	Analogia.Demontaż ogrzewacza wody Kod CPV: 45111300-1	szt	1
53	ST-M-S	Dodatkowe prace wynikłe w trakcie remontu instalacji Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
	ST-M-S	<b>5.2. Prace montażowe</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>		
54	ST-M-S	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej Kod CPV: 45111300-1 (6,5+3,66)*0,6 4*0,6	m2 m2	6,1 2,4
		razem	m2	8,5
55	ST-M-S	Rozebranie podłoża z betonu grubości 10cm Kod CPV: 45000000-7	m2	8,5
56	ST-M-S	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Kod CPV: 45111200-0 (6,5+3,66)*0,6*1,4 4*0,6*1,3	m3 m3	8,53 3,12
		razem	m3	11,65
57	ST-M-S	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm Kod CPV: 45000000-7 10,16*0,6*0,1 4*0,5*0,1	m3 m3	0,61 0,2
		razem	m3	0,81
58	ST-M-S	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Kod CPV: 45300000-0	m	3,66
59	ST-M-S	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych Kod CPV: 45300000-0	m	6,5
60	ST-M-S	Kształtki PVC kanalizacji - Redukcja z PCW śr. 160/110mm Kod CPV: 45300000-0	szt	1
61	ST-M-S	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45300000-0	m	16,4
62	ST-M-S	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
63	ST-M-S	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm Kod CPV: 45453000-7	szt	6

## Tabela przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	ST-M-T	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	6
65	ST-M-S	Tuleja ochronna dla rur śr.110mm Kod CPV: 45331100-7	szt	6
66	ST-M-S	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	12
67	ST-M-S	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
68	ST-M-S	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej - dodatek za dalsze 100mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
69	ST-M-S	Tuleja ochronna dla rur śr.110mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2
70	ST-M-S	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	4
71	ST-M-S	Rura wywiewna kompletna (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) z PVC fi 110/160mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
72	ST-M-S	Umywalka porcelanowa 36x29cm mocowana na śrubach bez otworu przelewowego Kod CPV: 45300000-0	kpl	1
73	ST-M-S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych Kod CPV: 45300000-0	podejść	1
74	ST-M-S	Miska ustępowa-zestaw do montażu przyściennego,rama stalowa samonośna,spluczka 6-9l,pneumatyczny zawór odpływowy ,przyłącze wodne z wbudowanym zaworem kątowym Kod CPV: 45300000-0	kpl	1
75	ST-M-S	Zlew jednokomorowy z ociekaczem ze stali wpuszczany w blat o wym.760x435x150 odporny na zarysowania ,przebarwienia(długość,szerokość,głębokość) Kod CPV: 45300000-0	szt	1
76	ST-M-S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	podejść	1
77	ST-M-S	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45300000-0	m	1,4
78	ST-M-S	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45300000-0	m	0,5
79	ST-M-S	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych-pion Kod CPV: 45300000-0 8,2*0,4+0,3*8,2*2	m2	8,2
		razem	m2	8,2
80	ST-M-S	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - obudowa Kod CPV: 45453000-7	m2	8,2
81	ST-M-S	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm Kod CPV: 45453000-7	szt	1
82	ST-M-T	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	1
83	ST-M-S	Tuleja ochronna dla rur śr.32mm Kod CPV: 45331100-7	szt	1
84	ST-M-S	Uszczelnienie tulei ochronnych ( masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	2
85	ST-M-S	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2 (z zamurowaniem po założeniu instalacji) Kod CPV: 45453000-7	m	11,2
86	ST-IS-02	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 32,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45300000-0	m	7
87	ST-M-S	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL z wkładką aluminiową o średnicy o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45332000-3	m	8,2
88	ST-M-S	Otulina termoizolacyjna z pianki polietylenowej powlekana folią wsp.przewodzenia ciepła 0,035W/mK gr.20mm na rury śr.16mm Kod CPV: 45321000-3	m	7,2
89	ST-IS-02	Otulina termoizolacyjna z pianki polietylenowej powlekana folią wsp.przewodzenia ciepła 0,035W/mK gr.20mm na rury d=32mm Kod CPV: 45321000-3	m	7
90	ST-M-S	Bateria jednouchwytowa chromowana,stająca, wyposażona w głowicę ceramiczną o średnicy 15mm-umywalka Kod CPV: 45332000-3	szt	1
91	ST-M-S	Bateria jednouchwytowa chromowana,stająca, wyposażona w głowicę ceramiczną o średnicy 15mm-zlew Kod CPV: 45332000-3	szt	1
92	ST-M-S	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) Kod CPV: 45332000-3	szt	2

## Tabela przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
93	ST-M-S	Elektryczny podgrzewacz wody o mocy 2 kW i pojemności 10dm <sup>3</sup> ,230V Kod CPV: 45300000-0	kpl	1
94	ST-M-S	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu) Kod CPV: 45332000-3	szt	2
95	ST-M-S	Wodomierz skrzydełkowy o śr.15mm ,Q=1,6m <sup>3</sup> /hz modulem do przekazywania danych na konsoli wodomierzowej Kod CPV: 45332000-3	kpl	1
96	ST-M-S	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (rury z polietylenu) Kod CPV: 45332000-3	kpl	2
97	ST-M-S	Zawory kulowy odcinający o średnicy 32mm Kod CPV: 45332000-3	szt	2
98	ST-M-S	Zawory zwrotny o średnicy 32mm Kod CPV: 45332000-3	szt	1
99	ST-M-S	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych Kod CPV: 45300000-0	m	15,2
100	ST-M-S	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Kod CPV: 45300000-0	m	15,2
101	ST-M-S	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów Kod CPV: 45111200-0  (6,5+3,66)*0,6*1,4 4*0,6*1,3 -0,81	m3 m3 m3	8,53 3,12 -0,81
		razem	m3	10,84
102	ST-M-S	Uzupełnienie podłoża żwirobetonowego grubości 10cm Kod CPV: 45000000-7	m2	8,5
103	ST-M-S	Uzupełnienie posadzki jednolitej cementowej Kod CPV: 45000000-7	m2	8,5

## Spis działów przedmiaru robót

## TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SKARBIEWO

Nr	Opis
1.	<b>ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI</b> Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45233200-1
2.	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE ZEWNĘTRZNE</b> Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45332300-6
3.	<b>ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA</b> Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45332300-6
4.	<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b> Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45233200-1
5.	<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b> Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45332300-6
5.1.	Roboty demontazowe Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45300000-0
5.2.	Prace montażowe Nr ST: ST-M-S Kod CPV: 45300000-0