

## **Przedmiar robót**

### **Rozbiórka budynku nieczynnej oczyszczalni ścieków oraz budynku archiwum**

Lokalizacja: **Słupsk, ul. Prof. Lotha 1D i 1E, działka nr 1062/4, obręb 13 Miasto Słupsk. Identyfikator działki ewidencyjnej: 226301\_1.0013.1062/4**

Inwestor: **Województwo Pomorskie, ul. Okopowa21/27 80-810 Gdańsk**

Data opracowania:

**2024-02-22**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Rozbiórka budynku nieczynnej oczyszczalni ścieków oraz budynku archiwum</b>		
1	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU ROZBIÓRKI</b>		
1.1	Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	m	120
1.2	Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	120
1.3	Ubikacje o konstrukcji drewnianej - suche, budowa	szt	1
1.4	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy do 30·cm	szt	5
2	<b>ROZBIÓRKA</b>		
2.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład 6,54x6,62+6,23x0,3x2+6,61x0,3+11,1x16,85=	m2	236,1
2.2	Rozebranie murów za pomocą koparki (analogia) 0,44[(17,41x2+9,92x2+12,1)x8,98+(9,92x3+2,32x2)x2,73+(6,86x2+5,98x2+2,1)x6,35]+0,3[(9,92x2+5,52+2,37)x3,1+(9,92+2,37)x3,05+2,71x6,35+2,83+3,43)x2,8+0,18(6,33x3,1+3,96x3,05)+0,15(13,06x0,35+41,8x3,05+8,46x3,1)+0,12(5,05x2,1)+(10,8x3,08+(3,73+1,3):2x2x0,44 minus otwory okienne i drzwiowe 0,44(1,08x1,8x13+1,08x1,7x8+1,08x2,34x3+1,08x2,5x2+1,0x1,0x8+0,9x2,6+1,6x2,27+0,8x2,0x2)+0,7x2,0x0,1+0,8x2,0x0,2x5+0,9x2,0x0,15x3+0,9x2,0x0,18x2+0,8x2,0x0,3x3+0,9x2,0x0,3x8 =	m3	543,3
2.3	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm 0,1(5,11x5,99+3,55x5,89+3,54x9,51+2,09x5,11+2,09x3,55+1,96x3,55+1,96x3,33+0,96x1,96+0,82x1,96+3,37x5,94+2,79x3,37+2,04x2,65)=	m3	15,5
2.4	Burzenie konstrukcji żelbetowych ( ławy fundamentowe) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm 0,4[(11,21x4+5,99x3+2,09x3+1,96x5)x,85]+0,3(6,92x2+0,5x2+5,77x0,5+5,77x0,48+2,4x0,5+2,65x0,36+8,0x0,3)+(3,54+3,54+11,21)0,85x0,4 =	m3	33,7
2.5	Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm 0,12(3,26x1,61x2+1,54x1,61x2)=	m3	1,9
2.6	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, posadzki o grubości ponad 5-10 cm 0,1(10,41+25,34+3,08+3,86+13,8+10,15+20,82+10,15+9,9+11,46+9,09+9,16+9,3+15,56+7,12+9,15+9,15+1,65+1,92+11,1+18,72+19,5+11,05)=	m3	25,1
2.7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, posadzki o grubości ponad 10-15 cm 0,2(3,95x9,92+2,5x3,96+2,5x5,52+2,37x3,74+1,37x2,37+1,23x2,37+2,37x3,96+3,96x6,4+5,52x6,4+3,3x4,16+2,04x2,65+2,83x2,1-0,36x3,14)=	m3	34,4
2.8	Burzenie konstrukcji żelbetowych ( stropy i wieńce) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm 0,3(17,41x12,3x2)+0,25x6,71x6,86=	m3	139,5
2.9	Burzenie konstrukcji żelbetowych (schody) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm 0,2(1,17x4,76+1,14x4,76=	m3	2,2
2.10	Przygotowanie stolarki budowlanej, oddzielenie z gruzu, ościeżnice (analogia) 22+2+26+8+2	szt	60
2.11	Przygotowanie stolarki budowlanej, oddzielenie z gruzu, skrzydła okienne (analogia) 2 ( 26+8)	szt	68
2.12	Przygotowanie stolarki budowlanej, oddzielenie z gruzu, skrzydła drzwiowe (analogia) 22+3+2	szt	27
2.13	Przygotowanie stolarki budowlanej, oddzielenie z gruzu, podokienniki stalowe (analogia)	szt	34
2.14	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17,4x2+6,9	m	41,7
2.15	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,2x4+4,6	m	41,4
2.16	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,48x11,1x2+0,3x11,1x2+0,3x17,4x2+0,3x2,0x2+0,3x0,8x2+0,3x0,38x4+0,25x6,71x2+0,25x6,36+0,3x6,56x2+0,3x6,56x2=	m2	43,7
2.17	Demontaż przewodów wodociągowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi-do 25 mm	m	16,7
2.18	Demontaż przewodów wodociągowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi-32-50 mm	m	34,2
2.19	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 80-150 mm	m	29,6
2.20	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-32-mm (wodociąg na czas rozbiórki) analogia	m	40
2.21	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-32-mm (odtworzenie istniejących wodociągów)	m	24
2.22	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150-mm (odtworzenie istniejącej kanalizacji)	m	12
2.23	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych, Dn-150-mm	szt	8
2.24	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II 6,71x6,86x2,05+12,3x13,18x1,7=	m3	370
2.25	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm 6,92x6,77	m2	46,9
2.26	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm	m2	46,9
2.27	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm	m2	46,9
2.28	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany 543,3x1,3	m3	706,3
2.29	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych (15,5+25,1+34,4+69,7)x1,4	m3	202,6
2.30	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych (gruby) (33,7+1,9+2,2+69,8)x1,5	m3	161,4
2.31	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) - m-g x 8km 660,1+202,6+152,1	m3	1 014,8
2.32	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km - papy odpadowej 236,1x0,016x1,25	m3	4,7
2.33	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km - oścież,skrz.ok.skrz.drzw.drewniane 60x0,025+68x0,02+27x0,03	m3	3,7
2.34	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km - złożę z oczyszczalni 3,43x3,88x2,8	m3	37,3
2.35	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km - m-g x 8km 4,7+3,7+37,3	m3	45,7
2.36	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 1014,8+45,8	m3	1 060,6
2.37	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5·t	t	1