

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącej wiaty magazynowej na osad ściekowe na terenie oczyszczalni ścieków w Sandomierzu w ramach zadania inwestycyjnego p.n. "Modernizacja składowiska odpadów na osad ściekowy na terenie oczyszczalni ścieków w Sandomierzu ETAP II – zadaszanie

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1346/9  
obręb: 0003 Sandomierz Lewobrzeżny

INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
I MIESZKANIOWEJ W SANDOMIERZU SP. Z.O.O

ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 12  
27-600 Sandomierz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

pow. zabudowy 776,37 m<sup>2</sup>

pow. użytkowa 747,64 m<sup>2</sup>

kubatura 5476,95 m<sup>3</sup>

wys. do kalenicy 7,77 m

Funkcja budynku: technologiczna - magazynowa osadu ściekowego.

Układ funkcjonalny obiektu obejmuje jednoprzestrzenną otwartą wiatę oraz wydzielone dwa boksy - na piasek oraz skratki.

W obecnej chwili osad magazynowany jest w istniejącej wiacie oraz na otwartej przestrzeni. Projektowana rozbudowa - wiaty pozwoli na magazynowanie osadu pod dachem i na utwardzonym, nieprześciągłym podłożu.

Aby zabezpieczyć osad przed przemieszczaniem poza obrys nowoprojektowej wiaty zastosowano ścianki oporowe z klocków betonowych.

Część nowoprojektowana jest konstrukcyjnie oddylatowana od części starej - istniejącej.

Funkcjonalnie części te są połączone, naddatek osadu, który obecnie magazynowany jest na terenie, bez zadaszenia, będzie zabezpieczony pod projektowaną wiatą, zabezpieczony przed czynnikami atmosferycznymi.

Etap II obejmuje wykonanie konstrukcji stalowej nadziemna wraz z obudową.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNP 16 0644-01	Obsługa geodezyjna. Analogia	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA I OBUDOWA</b>			
2 d.2	KNR 2-05 0101-04	Dostawa i montaż ram głównych (stal S355), stężeń, rygli ściennych - (stal S235), malowanie zestaw poliuretanowo-epoksydowy 160um	t		
		29,65-0,12	t	29,530	
				RAZEM	29,530
3 d.2	KNR 2-05 0102-04	Dostawa i montaż płyt zimnogiętych ocynkowanych (stal S350GD)	t		
		4,86	t	4,860	
				RAZEM	4,860
4 d.2	KNR 0-25 0201 D 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 1.7 m2 / dm3)	m <sup>2</sup>		
		508,54	m <sup>2</sup>	508,540	
				RAZEM	508,540
5 d.2	KNR 0-25 0202-01 0201 D 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 1.3 m2 / dm3)	m <sup>2</sup>		
		508,54	m <sup>2</sup>	508,540	
				RAZEM	508,540
<b>3</b>		<b>OBUDOWA BUDYNKU</b>			
6 d.3	KNR 13-13 0902-09	Obudowa dachu z blach stalowych trapezowych powlekanych T45 gr.0,6, bez ocieplenia	m <sup>2</sup>		
		12,74*32,55*2	m <sup>2</sup>	829,374	
				RAZEM	829,374
7 d.3	KNR 13-13 0902-02	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych T45 gr.0.6 ścian jednostronnych bez ocieplenia - attyki	m <sup>2</sup>		
		12,90*0,7*4+32,5*0,7*2	m <sup>2</sup>	81,620	
				RAZEM	81,620
<b>4</b>		<b>OBRÓBKİ BLACHARSKIE BUDYNKU</b>			
8 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12,74*4*0,3+32,55*3*0,4	m <sup>2</sup>	54,348	
				RAZEM	54,348
<b>5</b>		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE</b>			
9 d.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		32,55*2	m	65,100	
				RAZEM	65,100
10 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		6,5*2+5,5*2	m	24,000	
				RAZEM	24,000