

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - Etap II

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Baranów.  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 864, 865/1, 866/1, 863/1 obręb 1 Baranów  
INWESTOR : Gmina Baranów  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 14, 24-105 Baranów  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek  
DATA OPRACOWANIA : 04.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys swym zakresem obejmuje demonta pokrycia dachowego i monta nowego z płyt warstwowych grubo ci 10cm wypełnionych styropianem. Wymiana itniej cej blachy trapezowej na nowe pokrycie jest konieczne ze wzgl du na to, i istniej ce pokrycie jest skorodowane, poniewa oczyszczalnia pochodzi z lat 90 XX wieku. Uwzgl dniono równie monta nowej stolarki okiennej i drzwiowej metalowej. Na dachu przewiduje si monta wietlika dachowego z płyt poliw glanowych. ciany zostan obudowane płytami warstwowymi grubo ci 10cm z wypełnieniem ze styropianu. Dodatkowo nale y równie elementy stalowe takie jak: belki, słupy, wzmocnienia słupów, włazy do komór, barierki i betonowe ciany oczy ci i zabezpieczy po przez malowanie, które powstrzyma dalsz korozj . Remont oczyszczalni przyczyni si do zwi kszenia trwało ci obiektu i mo liwo ci dalszego korzystania z budynku. Wszelkie prace s niezbdne do wykonania, gdy rodowisko które panuje na oczyszczalni jest bardzo agresywne, a gmin niestety nie sta przeprowadzi remontu z własnych rodków.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>DACH</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadaje się do użytku  <strona wschodnia>19,09 <strona zachodnia>19,09 <strona południowa>28,64 <strona północna>25,20 <dach>48,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,090 19,090 28,640 25,200 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,020</b>
2 d.1	KNNR 7 0602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr.10cm wg PW (wycena obejmuje również łączniki i obróbki) <strona wschodnia>19,09 <strona zachodnia>19,09 <strona południowa>28,64 <strona północna>25,20 <dach>48,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,090 19,090 28,640 25,200 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,020</b>
<b>2</b>	<b>45421130-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
3 d.2	KNR 2-02 1201-01 analogia	Okna metalowe 0,65x1,00m  0,65*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
4 d.2	KNR 2-02 1220-03 analogia	Świetlik dachowy z poliuretanu komorowego  0,65*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
5 d.2	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi pełne metalowe 0,96x2,15m  0,96*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,064</b>
6 d.2	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi pełne metalowe dwuskrzydłowe 1,50x3,40m  1,5*3,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
<b>3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>ZADASZENIE PIASKOWNIKA</b>			
7 d.3	KNNR 7 0602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr.10cm wg PW (wycena obejmuje również łączniki i obróbki) 6,2*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
8 d.3	KNNR 7 0601-05	Obudowa z płyt warstwowych z rdzeniem Styropianowym gr.10cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
9 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - okapik układ zwykły 3,4	m m	 3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
10 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - narożne zewnętrzne równoramienne 12,2	m m	 12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
11 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - listwa wewnętrzna 25	m m	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
12 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - kalenica zewnętrzna profilowa 8	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - wiatrownica PWD	m		
		4,4	m	4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
14 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - ta ma uszczelniająca na BTD	szt		
		18	szt	8,000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15 d.3	KNNR 7 0601-05 analogia	Elementy dodatkowe do obudowy płytami - 5,0x80 ta ma uszczelniająca PUS do płyt warstwowych	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>CZYSZCZENIE I MALOWANIE STALOWYCH ELEMENTÓW</b>			
16 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - słupy pionowe o profilu zamkni tym 100x100mm	m <sup>2</sup>		
		15,76	m <sup>2</sup>	15,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,760</b>
17 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - wzmocnienia słupów o profilu zamkni tym 40x40mm	m <sup>2</sup>		
		6,80	m <sup>2</sup>	6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
18 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - wzmocnienia słupów w kształcie ceownika 50x50mm	m <sup>2</sup>		
		7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,730</b>
19 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - belki stalowe w kształcie dwuteownika o wys. 100mm	m <sup>2</sup>		
		6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - belki stalowe o profilu zamkni tym 60x60mm	m <sup>2</sup>		
		3,60	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
21 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - belki stalowe o profilu zamkni tym 100x100mm	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
22 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - belka stalowa w kształcie dwuteownika o wys 200mm	m <sup>2</sup>		
		5,70	m <sup>2</sup>	5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
23 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - belki konstrukcji schodów i podestów - ceownik 120mm	m <sup>2</sup>		
		16,89	m <sup>2</sup>	16,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,890</b>
24 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełno ciennych do 2 stopnia - włązy do komór z blachy stalowej	m <sup>2</sup>		
		3,54	m <sup>2</sup>	3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
25 d.4	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji do 2 stopnia - barierki na schodach i podestach	m		
		38	m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
26 d.4	KNR 0-25 0402-02 analogia	Czyszczenie powierzchni pionowych cian betonowych	m <sup>2</sup>		
		92,26	m <sup>2</sup>	92,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,260</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - słupy pionowe o profilu zamkni tym 100x100mm Krotno = 2  15,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,760</b>
28 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - wzmocnienia słupów o profilu zamkni tym 40x40mm Krotno = 2  6,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
29 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - wzmocnienia słupów w kształcie ceownika 50x50mm Krotno = 2  7,73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,730</b>
30 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - belki stalowe w kształcie dwuteownika o wys. 100mm Krotno = 2  6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
31 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - belki stalowe o profilu zamkni tym 60x60mm Krotno = 2  3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
32 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - belki stalowe o profilu zamkni tym 100x100mm Krotno = 2  9,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
33 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - belka stalowa w kształcie dwuteownika o wys 200mm Krotno = 2  5,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
34 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - belki konstrukcji schodów i podestów - ceownik 120mm Krotno = 2  16,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,890</b>
35 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 C 03 analogia	Malowanie konstrukcji pełno ciennych wyrobami jednoskładnikowymi - far- by epoksydowe - włązy do komór z blachy stalowej Krotno = 2  3,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
36 d.4	KNR 0-25 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby epoksydowe - barierki na scodach i podestach Krotno = 2  38	m  m	  38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
37 d.4	KNR 0-25 0203-01 0201 A 03 analogia	Malowanie konstrukcji betonowych pełno ciennych - farby do betonu  92,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,260</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DACH						
2	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
3	ZADASZENIE PIASKOWNIKA						
4	CZYSZCZENIE I MALOWANIE STALOWYCH ELEMENTÓW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						