

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia Mechaniczno Biologiczna  
ADRES INWESTYCJI : Lisów działka nr 13/20 obręb Drużno Gmina Elbląg  
INWESTOR : Gmina Elbląg  
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg, ul. Browarna 85  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2014-04-01

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-04-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0604-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
		3.126	m <sup>3</sup>	3.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.126</b>
2	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		58.820	m <sup>2</sup>	58.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.820</b>
3	KNR 0-19 d.1 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		7.820	m <sup>2</sup>	7.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.820</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		7.200	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.145	m <sup>2</sup>	2.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.145</b>
6	KNR 2-05 d.1 0302-01 analogia	Demontaż istniejących Ekobloków	t		
		5.000	t	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0512-01 z.sz.2.3. 9909-05/4	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2	m <sup>2</sup>		
		179.220	m <sup>2</sup>	179.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.220</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		53.766	m <sup>2</sup>	53.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.766</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		124.800	m <sup>2</sup>	124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.800</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0619-04	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		37.440	m <sup>2</sup>	37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		37.440	m <sup>2</sup>	37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0621-06	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		37.440	m <sup>2</sup>	37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
13	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-02 d.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		124.800	m <sup>2</sup>	124.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.800</b>
17	KNR-W 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		58.850	m <sup>2</sup>	58.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.850</b>
18	KNR-W 2-02 d.1 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		31.360	m <sup>2</sup>	31.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.360</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 31.360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.360</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.460	t t	 0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
21 d.1	KNR 2-02 0701-10 analogia	Kotwienie słupa - analogia 1.120	m m	 1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
22 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 51.974	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.974</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł 8.000	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 2.800	m m	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
25 d.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.116</b>
26 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.116</b>
27 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 182.070	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.070</b>
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 228.748	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.748</b>
29 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 41.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.128</b>
30 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 109.928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.928</b>
31 d.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 73.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.840</b>
32 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 58.820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.820</b>
33 d.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne ocieplane o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
34 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 242.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.588</b>
35 d.1	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - płyty dachowe 179.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.220</b>
36 d.1	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - gąsiory 11.090	m m	 11.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.090</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - blachy okapowe	m		
d.1	0511-03	12.445+22.18	m	34.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.625</b>
38	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - - wiatrownice boczne	m		
d.1	0511-04	31.600	m	31.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
39	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-03	22.180	m	22.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.180</b>
40	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-02	5.600	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
41	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02	wanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>	2.600	
		2.600		<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
42	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	3.060	m <sup>2</sup>	3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
43	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm -	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02	udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	5.908	
		5.908		<b>RAZEM</b>	<b>5.908</b>
44	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.1	0138-01	wych i aluminiowych	szt.	2.000	
		2.000		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR-W 2-17	Cagi 160	szt.		
d.1	0140-01	analogia	szt.	1.000	
		1.000		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 2-17	Wentylatory EDM 100 z fotokomórką	szt.		
d.1	0201-01	analogia	szt.	1.000	
		1.000		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1	1025-01	lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 "100"	szt.	4.000	
		4.00		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-03	ni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 i kratką wentyl. fa-	m <sup>2</sup>	3.600	
		brycznie wykończone z kpl okuć		<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
		3.600			
49	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01	kończone z kpl okuć	m <sup>2</sup>	3.600	
		3.600		<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
50	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-02	zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	123.250	
		123.250		<b>RAZEM</b>	<b>123.250</b>
51	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	123.250	
		Krotność = 3		<b>RAZEM</b>	<b>123.250</b>
		123.250			
52	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-03	na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>	58.820	
		58.820		<b>RAZEM</b>	<b>58.820</b>
53	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1	1115-02	68.230	m	68.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.230</b>
54	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi powierzchni wewnętrznych - be-	m <sup>2</sup>		
d.1	1511-04	tonu i cegły	m <sup>2</sup>	64.430	
		64.430			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64.430</b>
55	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		24.394	m <sup>3</sup>	24.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.394</b>
56	KNR-W 4-01 d.1 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		38.016	m <sup>2</sup>	38.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.016</b>
57	KNR-W 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		38.016	m <sup>2</sup>	38.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.016</b>
58	KNR-W 4-01 d.1 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		38.016	m <sup>2</sup>	38.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.016</b>
59	KNR 0-17 d.1 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie np (CT 99)	m <sup>2</sup>		
		55.296	m <sup>2</sup>	55.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.296</b>
60	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m <sup>2</sup>		
		55.296	m <sup>2</sup>	55.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.296</b>
61	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi "5" metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		55.296	m <sup>2</sup>	55.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.296</b>
62	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		55.296	m <sup>2</sup>	55.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.296</b>
63	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		55.296	m <sup>2</sup>	55.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.296</b>
64	KNR-W 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		37.130	m <sup>2</sup>	37.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.130</b>
65	KNR-W 4-01 d.1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		123.766	m <sup>2</sup>	123.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.766</b>
66	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		123.766	m <sup>2</sup>	123.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.766</b>
67	KNR-W 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		123.766	m <sup>2</sup>	123.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.766</b>
68	KNR-W 2-02 d.1 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		99.200	m	99.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>