

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6 Fundamentowanie  
45262522-6 Roboty murarskie  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza  
Budynek magazynowy BM (ob. 38)  
tom A+K-1

ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Nowej Wsi  
działka nr 111/2, 190/1, 190/3, 190/4

INWESTOR : Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 28/30, 86 300 Grudziądz

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

## PRZEDMIAR

2 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>BUDYNEK MAGAZYNOWY BM (OB. 38)</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>2</sup>		
			215.9	m <sup>2</sup>	215.90	
					RAZEM	215.90
2	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0210-03	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			193.4	m <sup>3</sup>	193.40	
					RAZEM	193.40
3	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
			147.2	m <sup>3</sup>	147.20	
					RAZEM	147.20
4	ST - d.1. 01.02 1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Odwóz nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>		
			78.6	m <sup>3</sup>	78.60	
					RAZEM	78.60
<b>1.2</b>			<b>Roboty konstrukcyjno-budowlane</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>45262210-6</b>	<b>Fundamenty</b>			
5	ST - d.1. 02.02 2.1	KNNR 2 1201-01	Podbeton pod ławami fundamentowymi z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
			6.2	m <sup>3</sup>	6.20	
					RAZEM	6.20
6	ST - d.1. 02.02 2.1	KNNR 2 0103-01	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
			44.9	m <sup>2</sup>	44.90	
					RAZEM	44.90
7	ST - d.1. 02.02 2.1	KNNR 2 0103-03	Deskowanie ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
			99.3	m <sup>2</sup>	99.30	
					RAZEM	99.30
8	ST - d.1. 02.01 2.1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			278.4	kg	278.40	
					RAZEM	278.40
9	ST - d.1. 02.02 2.1	KNNR 2 0110-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
			20.2	m <sup>3</sup>	20.20	
					RAZEM	20.20
10	ST - d.1. 02.02 2.1	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
			12.2	m <sup>3</sup>	12.20	
					RAZEM	12.20
11	ST - d.1. 04.01 2.1	KNNR-W 2- 02 2601-01	Ociepleniem ścian fundamentowych styropianem gr. 30 mm	m <sup>2</sup>		
			65.7	m <sup>2</sup>	65.70	
					RAZEM	65.70
<b>1.2.2</b>		<b>45262522-6</b>	<b>Ściany nadziemne</b>			
12	ST - d.1. 04.01 2.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma z dwóch warstw folii PE.	m <sup>2</sup>		
			13.8	m <sup>2</sup>	13.80	
					RAZEM	13.80
13	ST - d.1. 02.02 2.2	KNNR 2 0303-03	Ściany nadziemne warstwowe z cegły kratówki klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa, gr.25cm	m <sup>2</sup>		
			169.2	m <sup>2</sup>	169.20	
					RAZEM	169.20

## PRZEDMIAR

2 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST - d.1. 2.2	KNNR 2 0302-05	Nadproża prefabrykowane L-19-N	otw.		
			2	otw.	2.00	
					RAZEM	2.00
<b>1.2.</b>		<b>45262522-6</b>	<b>Wieńce, rdzenie, nadproża, podciąg i gzyms</b>			
15	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie wieńca	m <sup>2</sup>		
			66	m <sup>2</sup>	66.00	
					RAZEM	66.00
16	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0101-06	Deskowanie rdzeni	m <sup>2</sup>		
			12.7	m <sup>2</sup>	12.70	
					RAZEM	12.70
17	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie nadproży	m <sup>2</sup>		
			8.7	m <sup>2</sup>	8.70	
					RAZEM	8.70
18	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg		
			1048.6	kg	1048.60	
					RAZEM	1048.60
19	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0110-04	Betonowanie wieńców z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
			8.3	m <sup>3</sup>	8.30	
					RAZEM	8.30
20	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0110-04	Betonowanie rdzeni z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
			3.2	m <sup>3</sup>	3.20	
					RAZEM	3.20
21	ST - d.1. 2.3	KNNR 2 0110-04 z.sz. 5.5.	Betonowanie nadproży z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
			1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
					RAZEM	1.50
<b>1.2.</b>		<b>45260000-7</b>	<b>Stropodach</b>			
22	ST - d.1. 2.4	KNNR 2 0405-03	Wiązary kratowe deskowe systemowe prefabrykowane	elem.		
			18	elem.	18.00	
					RAZEM	18.00
23	ST - d.1. 2.4	KNNR 2 0402-01	Murłaty i podwaliny	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.7	m <sup>3</sup>		0.70
			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
24	ST - d.1. 2.4	KNNR 2 0604-02	Folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
			218.5	m <sup>2</sup>	218.50	
					RAZEM	218.50
25	ST - d.1. 2.4	KNR K-05 0104-06	Łaty 50x40, kontrłaty 30x40	m <sup>2</sup>		
			218.5	m <sup>2</sup>	218.50	
					RAZEM	218.50
26	ST - d.1. 2.4	KNR K-05 0201-07	Dachówka cementowa	m <sup>2</sup>		
			218.5	m <sup>2</sup>	218.50	
					RAZEM	218.50

## PRZEDMIAR

## 2 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	ST - d.1. 02.04 2.4	KNNR 2 0602-05	Wełna mineralna TS120 o gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
			163.6	m <sup>2</sup>	163.60	
					RAZEM	163.60
28	ST - d.1. 04.01 2.4	KNNR 2 0604-02	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
			163.6	m <sup>2</sup>	163.60	
					RAZEM	163.60
29	ST - d.1. 02.04 2.4	NNRNKB 202 2028-02	Płyty G/K wodoodporne gr. 1.25cm na ruszcie drewnianym 40x60 co 50cm	m <sup>2</sup>		
			157.1	m <sup>2</sup>	157.10	
					RAZEM	157.10
30	ST - d.1. 02.04 2.4	NNRNKB 202 0416-03 analogia	Cokoły pod podstawy dachowe wentylatorów i wentylatorów drewniane	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>1.2. 5</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka budowlana</b>			
31	ST - d.1. 03.03 2.5	KNR-W 2-02 1019-04	Okna podwójnie szklone, z PCV z rozszczelniającymi o współczynniku przenikania ciepła szyby U=1,1 W/(m <sup>2</sup> xK) i okna U=1,6 W/(m <sup>2</sup> xK)	m <sup>2</sup>		
			Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m <sup>2</sup>	12.10	
			12.1		RAZEM	12.10
32	ST - d.1. 03.03 2.5	NNRNKB 202 2804-01	Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
			2.2	m <sup>2</sup>	2.20	
					RAZEM	2.20
33	ST - d.1. 03.03 2.5	KNR-W 2-02 1205-05	Bramy zewnętrzne rolowane, systemowe, w wykonaniu materiałowym zapewniającym najwyższą ochronę przed korozją, ocieplone o współczynniku przenikania ciepła U=1,5 W/(m <sup>2</sup> xK)	m <sup>2</sup>		
			37.8	m <sup>2</sup>	37.80	
					RAZEM	37.80
34	ST - d.1. 03.03 2.5	KNR-W 2-02 1205-01	Drzwi stalowe ocieplone	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
<b>1.2. 6</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie</b>			
35	ST - d.1. 03.04 2.6	KNNR 2 0801-03	Tynki ścian cementowo-wapienne wewnętrzne ścian III kategorii	m <sup>2</sup>		
			193.4	m <sup>2</sup>	193.40	
					RAZEM	193.40
36	ST - d.1. 03.04 2.6	KNNR 2 0803-02	Płytki ściennie	m <sup>2</sup>		
			42.9	m <sup>2</sup>	42.90	
					RAZEM	42.90
37	ST - d.1. 03.04 2.6	KNNR 2 1401-05	Sufit malowany dwukrotnie emulsją	m <sup>2</sup>		
			157.1	m <sup>2</sup>	157.10	
					RAZEM	157.10
38	ST - d.1. 03.02 2.6	KNNR 2 1401-05	Ściany pomieszczeń malowane dwukrotnie emulsją	m <sup>2</sup>		
			74.5	m <sup>2</sup>	74.50	
					RAZEM	74.50
<b>1.2. 7</b>		<b>45262321-7</b>	<b>Posadzka</b>			
39	ST - d.1. 02.02 2.7	KNNR 2 1201-01	Płyta z betonu C12/15 o gr. 100 mm,	m <sup>3</sup>		
			15.7	m <sup>3</sup>	15.70	
					RAZEM	15.70

## PRZEDMIAR

2 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	ST - d.1. 04.01 2.7	KNNR 2 0604-01	Izolacja – folie PE gr.0.5mm	m <sup>2</sup>		
			157.1	m <sup>2</sup>	157.10	
					RAZEM	157.10
41	ST - d.1. 04.01 2.7	KNNR 2 0602-03	Izolacja – styropian EPS100 gr.50 mm,	m <sup>2</sup>		
			157.1	m <sup>2</sup>	157.10	
					RAZEM	157.10
42	ST - d.1. 02.02 2.7	KNNR 2 1201-01	Beton C20/25 gr.15 cm ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>3</sup>		
			23.6	m <sup>3</sup>	23.60	
					RAZEM	23.60
43	ST - d.1. 03.01 2.7	KNNR 2 1203-02	Płytki ceramiczne gres w gat.1	m <sup>2</sup>		
			157.1	m <sup>2</sup>	157.10	
					RAZEM	157.10
<b>1.2.8</b>			<b>Wykończenie zewnętrzne</b>			
44	ST - d.1. 03.04 2.8	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>		
			206	m <sup>2</sup>	206.00	
					RAZEM	206.00
45	ST - d.1. 03.04 2.8	KNR-W 2-02 0123-01 analogia	Cegła klinkierowa gr. 60 mm	m <sup>2</sup>		
			45.5	m <sup>2</sup>	45.50	
					RAZEM	45.50
46	ST - d.1. 03.04 2.8	KNR AT-26 0301-04 analogia	Tynk strukturalny na siatce	m <sup>2</sup>		
			182.7	m <sup>2</sup>	182.70	
					RAZEM	182.70
47	ST - d.1. 02.04 2.8	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej o gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>		
			12.6	m <sup>2</sup>	12.60	
					RAZEM	12.60
48	ST - d.1. 02.04 2.8	KNNR 2 0506-01	Rynny z PCV	m		
			34.7	m	34.70	
					RAZEM	34.70
49	ST - d.1. 02.04 2.8	KNNR 2 0506-03	Rury spustowe z PCV	m		
			9.7	m	9.70	
					RAZEM	9.70
50	ST - d.1. 08.02 2.8	KNNR 6 0101-08	Koryto pod opaskę chodnikową gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			20.3	m <sup>2</sup>	20.30	
					RAZEM	20.30
51	ST - d.1. 08.02 2.8	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.50	m <sup>2</sup>	20.30	
					RAZEM	20.30
52	ST - d.1. 08.06 2.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			35.6	m	35.60	
					RAZEM	35.60
53	ST - d.1. 08.04 2.8	KNNR 6 0502-01	Opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			poz.50	m <sup>2</sup>	20.30	
					RAZEM	20.30

## PRZEDMIAR

2 - Roboty branży architektoniczno-konstrukcyjnej - TOM A+K-1.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	ST -	KNNR 2	Podesty i podjazdy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	02.02	1201-01				
2.8			5.9	m <sup>3</sup>	5.90	
					RAZEM	5.90