

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ulicy Wschodniej, Sadowej i Kwiatowej w Tuszynku Majorackim  
ADRES INWESTYCJI : oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rydzynkach  
INWESTOR : Rydzynki, ul. Tęczowa Gmina Tuszyn, nr działki 103/2.  
ADRES INWESTORA : Gmina Tuszyn  
BRANŻA : ul. Piotrkowska 2/4 95 - 080 Tuszyn  
roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019 r.

WYKONAWCA :



Data opracowania  
marzec 2019 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

**EKO-KOMPLEKS**  
*J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.*  
95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14  
tel./fax: 42/ 227-87-86, 227-88-78  
e-mail: biuro@ekokompleks.com.pl  
www.ekokompleks.com.pl  
NIP 729-10-17-522 REGON 471121530

## PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację sporządzono w oparciu o projekty budowlane zamienne z 2018 r. na podstawie branż:

1. Architektoniczno - budowlanej.
2. Drogowej.
3. Elektrycznej.
4. Technologicznej.
5. Wentylacyjnej.

## PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Rydzynki gm. Tuszyń, pod nazwą inwestycji: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ulicy Wschodniej, Sadowej i Kwiatowej w Tuszyńku Majorackim oraz rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rydzynkach".

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek Nowy</b>					
1		<b>Remont istniejącego budynku</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych nadproży	m		
d.1	0354-01	1.10+1.00+0.8	m	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	1.00*2.00*0.43+1.00*2.00*0.43+0.80*2.00*0.15	m <sup>3</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(6.08+11.58+7.00+9.98+14.46)*2.0+21.93*2.00-0.90*2.00-0.90*2.00*8-0.90*1.10-0.90*2.00-0.90*1.20-0.90*1.20	m <sup>2</sup>	120.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.910</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	4.54*3.00+4.85*1.49+6.15*1.70+3.83*(1.65+0.28+2.16)+1.45*1.51+2.00*1.51+2.43*3.36+4.93*2.02+3.00*4.69	m <sup>2</sup>	84.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.369</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-06	(6.08+11.58+7.00+9.98+14.46)*(3.04-2.0)+21.93*0.89	m <sup>2</sup>	70.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.582</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-12	84.369	m <sup>2</sup>	84.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.369</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	0.43*(0.90*2.00+0.88*2.00+1.00*2.00+1.10*2.00)	m <sup>3</sup>	3.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.337</b>
8	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0120-02 0120-09	(4.54+3.00)*2.89+(2.03*3.04)	m <sup>2</sup>	27.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.962</b>
9	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0127-06	0.90*1.20	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	2.90*1.00*0.60	m <sup>3</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0.89	t	0.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
12	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	poz.5	m <sup>2</sup>	70.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.582</b>
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią-gach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-06	poz.6	m <sup>2</sup>	84.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.369</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian poz.5	m <sup>2</sup>	70.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.582</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	poz.6	m <sup>2</sup>	84.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.369</b>
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-04	(6.08+11.58+7.00+9.98+14.46)*2.00+21.93*2.00	m <sup>2</sup>	142.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.060</b>
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-03	poz.6	m <sup>2</sup>	84.369	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.369</b>
18	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01	poz.16/2.00	m	71.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.030</b>
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-03	(11.09*2+7.02)*4.30-1.30*2.00-0.90*2.00-0.90*1.20*3	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	poz.19	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
21	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1	0128-01	poz.19	m <sup>2</sup>	117.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.920</b>
22	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01	fabrycznie wykończone - wc	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.80*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
23	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1203-02	1.40*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
24	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1203-01	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
25	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1018-03	0.90*1.20*2	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
26	KNR-W 2-02	Okno z luksferów 20x20	m <sup>2</sup>		
d.1	0127-05	0.80*1.20	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
2		<b>Czyszczenie istniejących zbiorników</b>			
27	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-01	pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	282.600	
		poz.28		<b>RAZEM</b>	<b>282.600</b>
28	KNR AT-08	Zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-06	analogia	m <sup>2</sup>	282.600	
		2*3.14*2.5*9*2		<b>RAZEM</b>	<b>282.600</b>
29	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi	m <sup>2</sup>		
d.2	0218-01	konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	282.600	
		poz.28		<b>RAZEM</b>	<b>282.600</b>
30	KNR 9-21	Dezynfekcja zbiorników	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-09	poz.28	m <sup>2</sup>	282.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.600</b>
31		Wymiana urządzeń pomiarowych wewnątrz istniejącego zbiornika zgodnie z opisem technicznym	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32		Wymiana przewodów oprowadzających i doprowadzających wodę do istniejącego zbiornika	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>