

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łomiankach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Brukowa 2a, 05-092 Łomianki  
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki  
BRANŻA : Taca PIX ob. 12Z

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALEKSANDER SOBOCIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TACA OCIEKOWA POD ZBIORNIK PIX OB. 12 Z</b>					
<b>1</b>		<b>POWŁOKA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH</b>			
1		Zabezpieczenie epoksydowe ścian wewnętrznych zbiornika metodą natryskową	m <sup>2</sup>		
d.1	wycena indywidualna	3.4*6.4+2*(3.0+6.0)*1.3+2*(2*2.2+2*0.5)*1.3+2*(6.4+3.4)*0.4	m <sup>2</sup>	67.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.040</b>
2	KNR 2-02	Próby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony	m <sup>3</sup>		
d.1	1927-10	(1.3*3.0*6.0 - 2* 1.3*0.5*2.2)*2	m <sup>3</sup>	41.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.080</b>
<b>2</b>		<b>PŁYTA BETONOWA POD STACJĘ PIX I SCHODY</b>			
3	KNR 2	Podkłady betonowe C8/10 (B-10) pod płytę	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-01	3.0*1.8*0.1	m <sup>3</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe C16/20 (B-20) - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-01	3.0*1.8*0.2	m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 10 mm	kg		
d.2	0290-01	62.81	kg	62.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.810</b>
6	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	1914-04	5.4	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
<b>3</b>		<b>SCHODY ALUMINIOWE</b>			
7	KNR-W 2-02	Schody stalowe z dwustronną poręczą ze spocznikami	szt.		
d.3	1214-02	1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>