

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY I PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa byłego internatu LO w Świeciu  
ADRES INWESTYCJI : 86-100 Świecie, ul. Gimnazjalna 3  
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące w Świeciu  
ADRES INWESTORA : 86-100 Świecie; ul. Gimnazjalna 3  
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wybrany w procedurze zamówienia publicznego  
ADRES WYKONAWCY : Zostanie wskazany po wyborze wykonawcy.  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Kortas (sanitarna )  
DATA OPRACOWANIA : 12. 03. 2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania  
12. 03. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Branża kanalizacyjna</b>			
1	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 30+20	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (średn. 100 mm) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0233-03 wycena indywidualna	Ustępy podwieszane z płuczką ustępową na stalowej konstrukcji do zabudowy. Pozycja zastępcza. 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splotującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	NNRNKB 202 d.1 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu. Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi konstrukcji powsieszanych ustępów $4*(0.20+0.80+0.20)*1.20+4*0.20*0.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>2</b>		<b>Branża wodociągowa</b>			
13	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 41	m m	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 41+12	m prób. m	53.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 53	m m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-02 d.2 0150-03	Wymiana termy elektrycznej. Pozycja zastępcza. Dotyczy montażu elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności 5 dm <sup>3</sup>	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe mosiężne standardowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNZ-15 20-02 d.2	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	KNZ-15 20-03 d.2	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 30 mm	m m	 41.000	 41.000
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
24	NNRNKB 202 d.2 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 Obudowa rur wodociągowych 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Wentylacja wymuszona</b>			
25	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Wywiewny o wydajności 100 m <sup>3</sup> /h	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR-W 2-17 d.3 0156-03	Nawietrzaki okienne (instalowane w górnej ramie okiennej) Wydajność 50 m <sup>3</sup> /h	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>