

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Pracowni Endoskopii i Apteki Szpitalnej oraz remont dwóch pomieszczeń magazynowych w budynku B na potrzeby PZOZ w Starachowicach wraz z instalacjami  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice, nr działki 9/68 obręb 002 Starachowice, jednostka ewid. 261101\_1 Starachowice  
INWESTOR : Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach  
ADRES INWESTORA : Ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice  
BRANŻA : WODKAN  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Fiedler  
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja wod-kan</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	2*1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1	0101-01	poz.1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem,	kpl.		
d.1	0230-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1	0230-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Zawory kątowe do baterii 1/2"x1/2"	szt.		
d.1	0130-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacja odprowadzenia skroplin</b>			
10	KNR 2-15	Syfon podłączenie skroplin	szt.		
d.3	0213-01	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
11	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PP o średnicy 20mm	m		
d.3	0205-01	7.00	m	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
<b>4</b>		<b>Roboty budowlane towarzyszące</b>			
12	KNR AT-02	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji sanitarnych w ściankach	m		
d.4	2061-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.4	0324-04	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
d.4	0203-02	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
d.4	0108-09	1*0.10*0.10	m³	0.010	
				RAZEM	0.010
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m³		
d.4	0108-08	Krotność = 9 1*0.10*0.10	m³	0.010	
				RAZEM	0.010
17		Oplata za składowanie	m³		
d.4	kalk. własna	Krotność = 9 1*0.10*0.10	m³	0.010	
				RAZEM	0.010
<b>5</b>		<b>Próby szczelności</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-15 d.5 0110-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych spust wody z instalacji	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 d.5 0110-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych napełnienie wodą instalacji	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.5 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1+1	m	2.000	
				RAZEM	2.000