

# PRZEDMIAR

: REMONT POMIESZCZEŃ LOKALU NA POTRZEBY KLUBU SENIOR +  
ADRES INWESTYCJI : 43-300 BIELSKO – BIAŁA , ul. JUTRZENKI 20  
INWESTOR : MIASTO BIELSKO – BIAŁA, MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ  
ADRES INWESTORA : 43-300 BIELSKO – BIAŁA, ul. KAROLA MIARKI 11  
SANIT.  
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

---

WYKONAWCA :

**PRO-INVEST**  
Anna Chaberko-Łuczak  
44-104 Gliwice, ul. Ogrodowa 1  
Regon 003474342 NIP 6310107304

Data opracowania  
05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INST WOD-KAN</b>					
1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
	2		m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	15		urz.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe płytowe demontaż i ponowny montaż grzejników na ścianie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe płytowe montaż grzejników na ścianie 22 kw /1000 z kpl. montazowym i zaworami	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 0-35 0217-01	Zawory odcinające 1/4 obrotowe do umywalk i zlewozmywakow	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe do wc 1/2 "	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	8		szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
	26		m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
11	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	26		m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	17		m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm z łączeniem metodą wciskową	m		
	5		m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek o śr. 50 mm o poł. wciskowych	szt.		
	7		szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek o śr. 110 mm o poł. wciskowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej gospodarczy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - pdwieszany ze stelazem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	analiza włas- na	uchwyty dla niepełnosprawnych do łazienek (umywalka i WC)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 9-09 0401-01	obudowa jednostronna - inst. sanitarna i wod-kan	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	analiza włas- na	urządzenie rozdrabniające z pompą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>