

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej - wewnętrzna instalacja wod-kan.  
ADRES INWESTYCJI : Pułtusk ul.13 Pułku Piechoty1 gm. Pułtusk dz. nr 10/10  
INWESTOR : Gmina Pułtusk  
ADRES INWESTORA : Rynek 41, 06-100 Pułtusk  
BRANŻA : sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jednostka projektowa: ARH+ 15-423 Białystok ul. Grochowa 11/10 , mgr inż. Beata Zieleniewska-Gromada

DATA OPRACOWANIA : 2016-09-27

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-09-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane.</b>			
1.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
1.2	KNNR 3 0404-01	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych 0.1	m <sup>3</sup> br. m <sup>3</sup> br.	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
1.3	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) 0.1	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
1.4	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wodociągowa.</b>			
2.1	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.2	KNNR 4 0112-01	p/z. Rurociągi z tworzywa sztucznego z osłoną antydyfuzyjną 16x2 na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
2.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.6	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.7	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym (pom. porządkowe) o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.8	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.9	KNNR 4 0135-01	p/z. Zawory do spłuczek wc o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.10	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 29	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2.11	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 29	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2.12	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.13	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 29	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2.14	KNNR 2-16 0505-01	p/z. Jednowarstwowa izolacja o grub. 25 mm otulinami rurociągów o śr.zew.do 38 mm 4*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.15	KNNR 2-16 0505-02	p/z. Jednowarstwowa izolacja o grub. 9 mm otulinami o śr.zew.do 55 mm 29*0.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.510</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna.</b>			
3.1	KNNR 4 0208-01	p/z. Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3.2	KNNR 4 0208-01	p/z. Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3.4	KNNR 4 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.5	KNNR 4 0211-01	p/z. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3.6	KNNR 4 0211-01	p/z. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.7	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.8	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Biały montaż.</b>			
4.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.4	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.5	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe (porządkowe) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.6	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.7	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.8	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.9	KNNR 4 0234-05	p/z Uchwyty dla niepełnosprawnych do wc /komplet/ 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>