

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji wod. – kan. i c.o. w lokalu mieszkalnym przy ul. Kochanowskiego 12/2 w Stalowej Woli  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 311 – obręb ew. 181801\_1.0002 Rozwadów; Jednostka ew. 181801\_1 Stalowa Wola  
INWESTOR : Gmina Stalowa Wola  
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 7; 37-450 Stalowa Wola  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Hołody

DATA OPRACOWANIA : 28.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.08.2023

Data zatwierdzenia

**mgr inż. Jerzy Hołody**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr ewid. PDK/0064/QQS/08  
Nr ewid. POIB PDK/IS/0271/06

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty demontażowe</b>					
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej	szt.		
d.1	0141-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej ściennej	szt.		
d.1	0141-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową i płuczką	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0235-07				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
d.1	0235-05				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż kuchenki węglowej z przewodem spalinowym	kocioł		
d.1	0413-01				
	analogia				
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.1	0152-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm do wanny	szt.		
d.1	0232-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm do miski ustępowej	szt.		
d.1	0232-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm do umywalki	szt.		
d.1	0232-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
d.1	0232-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu odcinającego do WC o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
d.1	0140-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia dopływowego do podgrzewacza c.w.u.	szt.		
d.1	0142-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Roboty montażowe - Instalacje wod. - kan.</b>					
15	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0338-03				
		6,5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
16	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu gruzowego (posadzka)	m		
d.2	0210-03				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach i posadzce	m		
d.2	0326-04				
		14,5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
18	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01				



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19,8	m	19.800	
				RAZEM	19.800
19	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5,8	m		
			m	5.800	
				RAZEM	5.800
20	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do kotła gazowego o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w brzdach posadzkowych, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej.		
			podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0231-04	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej 1-kom. z ociekaczem na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy porcelanowe z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 25,6	m		
			m	25.600	
				RAZEM	25.600
<b>Roboty montażowe - Instalacja c.o.</b>					
34	KNR-W 2-15 d.3 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach 6,8	m		
			m	6.800	
				RAZEM	6.800
35	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		3	urząd.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm z głowicami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-16 d.3 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		19,8	m	19.800	
				RAZEM	19.800
43	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.000	
				RAZEM	3.000