

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji wod. – kan. i c.o. w lokalu mieszkalnym przy ul. Sobieskiego 11 w Stalowej Woli
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 471/1 – 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. POK 0064/POOS/06
Nr ewid. POIB PDB/IS/0271/06

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej stojącej	szt.		
d.1	0141-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej 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 - brodzik z kabiną prysznicową	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 termy elektrycznej	szt.		
d.1	0152-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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
9	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
10	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
11	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia dopływowego do baterii zlewozmywakowej	szt.		
d.1	0142-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
Roboty montażowe - Instalacje wod. - kan.					
13	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0338-03				
		3,5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
14	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu gruzowego (posadzka)	m		
d.2	0210-03				
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach i posadzce	m		
d.2	0326-04				
		35,5	m	35.500	
				RAZEM	35.500
16	KNR-W 2-15	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01				
		27,5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
17	KNR-W 2-15	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-02				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej 1-kom. z ociekaczem na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy porcelanowe z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	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)	m		
		35,5	m	35.500	
				RAZEM	35.500
Roboty montażowe - Instalacja c.o.					
31	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	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	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	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
35	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.		
		5	urząd.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	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
38	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	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
40	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000