

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana poziomów instalacji C O
ADRES INWESTYCJI : 96-500 SOCHACZEW AL 600 LECIA 29
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko Własnościowa w Sochaczewie
ADRES INWESTORA : 96-500 Sochaczew ul M. J. Piłsudskiego 26
BRANŻA - sanitarna : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 08.02.2026

WYKONAWCA
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

inż. Stanisław Pawłowski
upr. inż. 11/78 i 90/94
opr. bud. 1/91

Data opracowania
08.02.2026

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana poziomów instalacji C O AL 600 IECIA 29					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 2-16 d.1 0609-01 analogia	Demontaż demolacyjny izolacji na rurociągach	m ²		
		41.65	m ²	41.65	
				RAZEM	41.65
2	KNR-W 4- d.1 02 0506-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		14.7	m	14.70	
				RAZEM	14.70
3	KNR-W 4- d.1 02 0506-04	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
4	KNR-W 4- d.1 02 0506-05	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		70,8+66,6	m	137.40	
		137.4		RAZEM	137.40
5	KNR-W 4- d.1 02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		81,8+11,6	m	93.40	
		93.4		RAZEM	93.40
6	KNR-W 4- d.1 02 0520-04	Demontaż grzejnika do ponownego montażu - parter	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 4- d.1 02 0520-04	Demontaż demolacyjny grzejnika - półpiętro	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR-W 4- d.1 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 4- d.1 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 4- d.1 02 0512-03	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
11	KNR-W 4- d.1 02 0512-04	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		41,65*0,10	m ³	4.16	
		4.16		RAZEM	4.16
13	KNR-W 4- d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x 10 km	m ³		
		4.16	m ³	4.16	
				RAZEM	4.16
14	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km [66,5*2,1+99,5*6,51]/1000	t		
		0.99	t	0.99	
				RAZEM	0.99
15	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km x 10	t		
		0.99	t	0.99	
				RAZEM	0.99
2		Roboty montażowe			
16	KNR 4 d.2 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN20 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1,06+9+0,46*9+0,55+0,51	m	14.74	
		14.74		RAZEM	14.74
17	KNR 4 d.2 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 70.80	m		
			m	70.80	
				RAZEM	70.80
19	KNNR 4 d.2 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 66.60	m		
			m	66.60	
				RAZEM	66.60
20	KNNR 4 d.2 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 81.80	m		
			m	81.80	
				RAZEM	81.80
21	KNNR 4 d.2 0404-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Stabi PN 20 o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 11.60	m		
			m	11.60	
				RAZEM	11.60
22	KNNR 4 d.2 0119-06	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm 2+2 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNNR 4 d.2 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 4*2 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
24	KNNR 4 d.2 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 6*2 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
25	KNNR 4 d.2 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 10*2 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
26	KNNR 4 d.2 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm 6*2 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
27	KNNR 4 d.2 0121-07	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 4 d.2 0116-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNNR 4 d.2 0116-04 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 63 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR 4 d.2 0116-05 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 75 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory spustowe instalacji co z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- pod zaworami odpowietrzającymi 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory regulacyjne grzybkowe, mosiężne instalacji co z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
34	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory np Hydrocontrol VTR instalacji co z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
35	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory regulacyjne grzybkowe mosiężne instalacji co z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory np Hydrocontrol VTR instalacji co z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
37	KNNR 4 d.2 0430-04 analogia	Redukcja o średnicy nominalnej 1 1/4"x 1" [2 kpl/szt] 10+10 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
38	KNNR 4 d.2 0412-01 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych zaworów termostatycznych grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory grzejników powrotne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNNR 4 d.2 0414-02 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych grzejników 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
41	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji c o w budynkach mieszkalnych 14,70+84,0+70,8+66,0+81,0+11,6 328.1	m m	 328.10	
				RAZEM	328.10
42	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 4 d.2 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 3	urządź urządź	 3.00	
				RAZEM	3.00
44	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3	urz. urz.	 3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNZ-15 27- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm 14.74	m m	 14.74	
				RAZEM	14.74
46	KNZ-15 28- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm 132	m m	 132.00	
				RAZEM	132.00
47	KNZ-15 29- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm 70.8	m m	 70.80	
				RAZEM	70.80
48	KNZ-15 30- d.2 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm 66.6	m m	 66.60	
				RAZEM	66.60
49	KNZ-15 31- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 63 mm, gr. izolacji 40 mm 81.80	m m	 81.80	
				RAZEM	81.80
50	KNZ-15 32- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 75 mm, gr. izolacji 40 mm 11.60	m m	 11.60	
				RAZEM	11.60
3		Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą			
51	d.3 kalk. własna	Dostawa zaworów termostatycznych wraz z głowicą 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
4		Roboty budowlane			
52	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów w ścianach w piwnicach	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
54 d.4	KNR 4-01 0308-04 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 w piwnicach	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
55 d.4	KNR 4 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
56 d.4	KNR 4 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00

