
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych poziomów wody ciepłej i zimnej w pomieszczeniach piwnicznych z podłączeniem do pionów w części usługowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kilińskiego2
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko Własnościowa "NASZ DOM" w Ostrowi Mazowieckiej
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 4, 07-300 Ostrów Mazowiecka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tyszka Mirosław
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tyszka Mirosław
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana instalacji ciepłej i zimnej wody w pomieszczeniach piwnicznych wraz z podejściami do części usługowej			
1	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 263	m m	 263,000	
				RAZEM	263,000
2	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie 252	m m	 252,000	
				RAZEM	252,000
3	KNNR 8 d.1 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie 308	m m	 308,000	
				RAZEM	308,000
4	KNNR 8 d.1 0108-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianie 60,5	m m	 60,500	
				RAZEM	60,500
5	KNNR 8 d.1 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 45	szt szt	 45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNNR 8 d.1 0121-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 25	szt szt	 25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 8 d.1 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm 20	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 8 d.1 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65-80 mm 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 4 d.1 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- woda ciepła 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
10	KNNR 4 d.1 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna 87	m m	 87,000	
				RAZEM	87,000
11	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
12	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - podejście dla ciepłej wody 173	m m	 173,000	
				RAZEM	173,000
13	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - podejścia dla wody zimnej 173	m m	 173,000	
				RAZEM	173,000
14	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych dla cyrkulacji 173	m m	 173,000	
				RAZEM	173,000
15	KNNR 4 d.1 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 215	m m	 215,000	
				RAZEM	215,000
17	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
18	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 454	m m	 454,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	454,000
19	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 163	m m	163,000	
				RAZEM	163,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 70	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 d.1 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 892	m m	892,000	
				RAZEM	892,000
23	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
24	KNNR 4 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 38	szt. szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
25	KNNR 4 d.1 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 4 d.1 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierze z demontażu 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 4 d.1 0123-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych z uwzględnieniem w cenie zaworu filterka osadnikowego i śrubunku skażeniowego 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
30	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
31	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
33	KNR 4-01 d.1 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
34	KNR 2-31 d.1 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR-W 2-02 d.1 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,080	t t	 0,080	 0,080
				RAZEM	0,080
38	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
39	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kostka betonowa z rozbiórki 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
40	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
41	TZKNBK IV - d.1 285	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach grubości ponad 1/2 ceg. z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
42	TZKNBK IV - d.1 284	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0.05 m2 w ścianach grubości do 1/2 ceg. z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
43	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 85	szt. szt.	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
44	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 75,6	m ² m ²	 75,600	 75,600
				RAZEM	75,600
45	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 10,57	m ³ m ³	 10,570	 10,570
				RAZEM	10,570
46	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 10,57	m ³ m ³	 10,570	 10,570
				RAZEM	10,570
47	KNR 2-02 d.1 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
48	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 105,6	m ² m ²	 105,600	 105,600
				RAZEM	105,600
49	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 150	m m	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
50	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 400	m ² m ²	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
51	Kalkulacja d.1 własna	Montaż instalacji wyrównawczej pionowej z przewodów elektrycznych AKS 25mm lub linki stalowej fi 8mm mocowanej za pomocą uchwytów 18x3,5=63mb 63	m m	 63,000	 63,000
				RAZEM	63,000
2		Wymiana wewnętrznych pionów kanalizacyjnych w części usługowej budynku			
52	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
53	KNR 4-04 d.2 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm 76	m m	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
54	KNR-W 4-02 d.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 38	szt. szt.	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-02 d.2 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
59	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
60	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNR-W 4-02 d.2 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - materiał z demontażu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
64	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0,080	m ³	0,080	
				RAZEM	0,080
67	KNR-W 4-02 d.2 0118-05 - analogia	Wstawienie połączenia Pe/Stal z tworzyw sztucznych o średnicy 25mm o połączeniach zgrzewalnych z istniejącym wodociągiem	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
68	KNR 4-01 d.2 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
69	TZKNBK I d.2 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000