
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych poziomów wody oraz pionów wodno -kanalizacyjnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej4 oraz Księżnej Anny Mazowieckiej6
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 : 31.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana instalacji ciepłej i zimnej wody w pomieszczeniach piwnic			
1	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
2	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie 109	m m	109,000	
				RAZEM	109,000
3	KNNR 8 d.1 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie 74	m m	74,000	
				RAZEM	74,000
4	KNNR 8 d.1 0108-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm na ścianie 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 8 d.1 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 18	szt szt	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNNR 8 d.1 0121-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 30	szt szt	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8 d.1 0121-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 8 d.1 0121-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65-80 mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
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 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
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 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
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 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
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 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
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 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
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 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
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 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 110	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
17	KNNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 195	m m	195,000	
				RAZEM	195,000
18	KNNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
22	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNNR 4 d.1 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNNR 4 d.1 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 4 d.1 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierze z demontażu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 4 d.1 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	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	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
29	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	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
30	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	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
32	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.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
33	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.	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
34	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)	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR 2-02 d.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
38	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
39	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
40	KNNR 3 d.1 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
41	KNR-W 4-02 d.1 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
42	TZKNBK I d.1 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
2		Wymiana pionów kanalizacyjnych dotyczy budynku Księżnej Anny 6			
43	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
44	KNR 4-04 d.2 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		17mbx4piony=68	m	68,000	
		68		RAZEM	68,000
45	KNR-W 4-02 d.2 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		8smtx3poziomy=24szt	szt.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
46	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3smtx3poziomy=9szt	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
47	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNR 4-02 d.2 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-01 d.2 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15mbx4piony=60mb	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
51	TZKNBK I d.2 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - 2piony	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
53	KNR-W 2-15 d.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - 2 piony	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
54	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-02 d.2 0224-02 ana- logia	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC - nie uwzględniać zakupu materiałów 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
57	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 0,61	m ³ m ³	0,610	
				RAZEM	0,610
60	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 2,36	m ³ m ³	2,360	
				RAZEM	2,360
61	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - (dodatek za następne 4km) 2,36	m ³ m ³	2,360	
				RAZEM	2,360
62	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2-15 d.2 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Wymiana pionów wodnych w budynku Księżnej Anny 6			
64	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
65	KNNR 8 d.3 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie [(4+4)4pionów+(3+3+3)4pionów]x3rury=204mb 204	m m	204,000	
				RAZEM	204,000
66	KNNR 8 d.3 0121-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
67	KNNR 4 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 90	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
68	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
69	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
70	KNNR 4 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm w piwnicy 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
71	KNNR 4 d.3 0132-03 ana- logia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm.z uwzględnieniem filterka osadnikowego oraz śrubunku skażeniowego w cenie zaworu 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
72	KNR 4-02 d.3 0129-01	Demontaż istniejących wodomierzy na ciepłej i zimnej wodzie. 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 4 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm nie uwzględniać zakupu wodomierzy. 26	kpl. kpl.	 26,000	 RAZEM 26,000
74	KNNR 4 d.3 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 26	kpl. kpl.	 26,000	 RAZEM 26,000
75	KNR 4-01 d.3 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
76	KNNR 4 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 204	m m	 204,000	 RAZEM 204,000
77	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	 RAZEM 1,000
78	KNR 2-02 d.3 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 38	m ² m ²	 38,000	 RAZEM 38,000
79	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 0,30	m ³ m ³	 0,300	 RAZEM 0,300
80	KNR 0-34 d.3 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 34	m m	 34,000	 RAZEM 34,000
81	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 17	m m	 17,000	 RAZEM 17,000
82	kalkulacja d.3 własna	Montaż instalacji wyrównawczej pionowej z przewodów elektrycznych AKS 25 mm lub linki stalowej fi 8mm mocowanej za pomocą uchwytów 68	m m	 68,000	 RAZEM 68,000
83	KNR 4-01 d.3 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 20	szt. szt.	 20,000	 RAZEM 20,000
84	KNR 4-01 d.3 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
85	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km (policzyć na następne 4km) 2	m ³ m ³	 2,000	 RAZEM 2,000
86	KNR 4-01 d.3 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 50	m ² m ²	 50,000	 RAZEM 50,000
87	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 10	szt. szt.	 10,000	 RAZEM 10,000