

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych pionów kanalizacyjnych i wodnych w części mieszkalnej budynku wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Widnichowska3  
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 : 23.02.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana wewnętrznych pionów kanalizacyjnych w części mieszkalnej</b>			
1	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 7 pionówx8szt=56szt 56	szt. szt.	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 30sxtx6m/kw 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 30szt 30	szt. szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4	KNR 4-04 d.1 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 18mbx6pionów=108mb 108	m m	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2sxtx30miesz- kań=60szt 60	szt. szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm 18mbx1pion - dotyczy kuchni 18	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
7	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku dotyczy kuchni. Odcinek od pionu do zlewu. 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej- dotyczy kuchni 18	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej - dotyczy kuchni 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
10	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 30	kpl. kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
11	KNR 4-02 d.1 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 0,60x2,5x30szt+0,3x2,5x5szt=48,75 48,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,750</b>
15	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 108	m m	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
16	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 6sxtx18mb=108mb 108	m m	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
17	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych - pion kuchenny 18	m m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
22	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o średnicy 50mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
23	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" miski ustępowe typu "Poznańskiego" zakupują właściciele mieszkań.	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
25	KNR 2-02 d.1 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
26	KNR 4-01 d.1 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (0,30*0,30*0,25)x5poziomówx6mieszkańx3szt=2,025	m <sup>3</sup>		
		2,025	m <sup>3</sup>	2,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,025</b>
27	TZKNBK I d.1 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia 5mbx8m/sześcienne	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
28	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
30	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana pionów instalacji wody ciepłej i zimnej</b>			
31	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		48	szt.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
32	KNR-W 4-02 d.2 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 15x3x6pionów	m		
		270	m	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
33	KNR-W 4-02 d.2 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		60	szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
34	KNNR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (dotyczy cyrkulacji od piwnicy do drugiego piętra - 3,5x6pionówx3poziomy=63mb. Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany.	m		
		63	m	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
35	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (dotyczy ciepłej i zimnej wody od piwnicy do drugiego piętra) 3,5mbx6pionów x3poziomy=63mbx2=126mb. Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany.	m		
		126	m	126,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (dotyczy ciepłej i zimnej wody trzeciej i czwarte piętro) 3,5x6 pionów x 2 poziomy = 42x2 = 84. Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany. 84	m m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
37	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. (Dotyczy cyrkulacji trzeciej i czwarte piętro) 3,5x6x2 poziomy = 42 mb. Wykonać tuleje ochronne przez ściany. 42	m m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
38	KNNR 4 d.2 0132-01	Montaż zaworów kulowych nakrętno-wkrętny o średnicy nominalnej o śr. nominalnej 15 mm 1/2 cala na ciepłej i zimnej wodzie 60	szt. szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
39	KNNR 4-01 d.2 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6x2,5x30 szt = 45 m/kw 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
40	KNNR 4-01 d.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
41	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 315	m m	315,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,000</b>
43	analiza indywidualna	Połączenie projektowanych rozprawdzeń z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25 mm z istniejącymi rozprawdzeniami w lokalach. 60	szt. szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
44	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15 mm. Wodomierze jednostrumieniowe, mokrąbieżne, hybrydowe dla wody gorącej i zimnej o średnicy nominalnej 15 mm z zaworem zwrotnym włączeniu wodomierza- wodomierze z demontażu (nie uwzględniać ceny wodomierzy) 60	kpl. kpl.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
45	KNNR 4 d.2 0123-05	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 60	kpl. kpl.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
46	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 6 pionów x 15 mb = 90 mb 90	m m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>