

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych pionów kanalizacyjnych i wodnych w części mieszkalnej budynku wielorodzinnego przy ulicy Lipowa6  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa6  
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 : 25.06.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Wymiana wewnętrznych pionów kanalizacyjnych w części mieszkalnej</b>			
1	KNR 4-01		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 10 pionówx7szt=70szt	szt.		
d.1	0208-02		10*6	szt.	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
2	KNR-W 4-01		Zabezpieczenie podłóg folią 25shtx10m/kw	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01		25*10	m <sup>2</sup>	250,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
3	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o śr. 110 mm - 10 pionów	szt.		
d.1	0233-08		5*5	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
4	KNR 4-04		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 110mm	m		
d.1	0703-09		10*17	m	170,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
5	KNR 4-02		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-07		5*10	szt.	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6	KNR 4-02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna PCV ponad dach	szt.		
d.1	0234-11		10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNR 4-04		Demontaż dodatkowych wywiewek żeliwnych na dachu o śr. 150-200 mm	m		
d.1	0703-03		10*1,2	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8	KNR 4-02		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		25	kpl.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15		0,7*2,5*25	m <sup>2</sup>	43,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,750</b>
10	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-01		0,7*2,5*25	m <sup>2</sup>	43,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,750</b>
11	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03		10*17	m	170,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
12	KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01		25*1	m	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13	KNR-W 2-15		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-05		10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05		5*5	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
15	KNR 2-15		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o średnicy 50mm	szt.		
d.1	0208-03		5*10	szt.	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
16	KNR-W 2-15		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" miski ustępowe typu "Poznańskiego" zakupują właściciele mieszkań lub pozostają istniejące z demontażu	kpl.		
d.1	0233-03		25	kpl.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
17	KNR 2-02		Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0515-07		10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
18	KNR 4-01		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (0,30*0,30*0,25)x7poziomówx10pionów	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-08		0,3*0,3*0,25*6*10	m <sup>3</sup>	1,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	TZKNBK I 0504-05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia 5mbx6,825m/sześciennie (0,3*0,3*0,25*7*10+0,7*2,5*0,06*5*10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,825</b>
20 d.1	TZKNBK I 0504-01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,825</b>
21 d.1	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,825</b>
22 d.1	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,825</b>
<b>2</b>			<b>Wymiana pionów instalacji wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji</b>			
23 d.2	KNR-W 4-02 0120-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10 pionów 10*3*14	m m	 420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
24 d.2	KNR-W 4-02 0142-02		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 2*5*10	szt. szt.	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
25 d.2	KNR 4 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. Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany. 8*10	m m	 80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
26 d.2	KNR 4 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. (Dotyczy cyrkulacji trzecie i czwarte piętro). Wykonać tuleje ochronne przez ściany. 6*10	m m	 60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
27 d.2	KNR-W 2-15 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). Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany. 8*10*2	m m	 160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
28 d.2	KNR 4 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 trzecie i czwarte piętro). Uwzględnić tuleje ochronne przez ściany. 6*10*2	m m	 120,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
29 d.2	KNR 4 0132-01		Montaż zaworów kulowych nakrętno-wkrętnej o średnicy nominalnej o śr. nominalnej 15 mm 1/2 cala na ciepłej i zimnej wodzie. Uwzględnić wycienie zawór zwrotny i filterek 2*5*10	szt. szt.	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
30 d.2	analiza indywidualna		Połączenie projektowanych rozprawdzeń z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm z istniejącymi rozprawdzeniami w piwnicach. 3*10	szt. szt.	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
31 d.2	KNR 0-34 0101-01		Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 80+60+120	m m	 260,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
32 d.2	KNR 0-34 0101-02		Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 160	m m	 160,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
33 d.2	KNR 4-01 0303-01		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,7x2,5x5x10 pionów= 87,5 m/kw 0,7*2,5*5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 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 m2 w 1 miejscu) 0,7*2,5*5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>
35	KNNR 4 d.2 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNNR 4 d.2 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 420	m m	 420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
37	KNNR 4 d.2 0140-01		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm. Wodomierze jednostrumieniowe, mokrobieżne, hybrydowe dla wody gorącej i zimnej o średnicy nominalnej 15mm z zaworem zwrotnym włączeniu wodomierza- wodomierze z demontażu.(nie uwzględniać ceny wodomierzy) 100	kpl. kpl.	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
38	KNNR 4 d.2 0123-05		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 100	kpl. kpl.	 100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
39	KNNR 5 d.2 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 10 pionów x15mb=150mb. Zastosować linkę stalową w osłonie 6mm. 10*15	m m	 150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
40	KNR-W 4- d.2 01 0206-01		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 10	szt. szt.	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>