

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALOWANIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ORAZ INSTALACJI CENTRALNEGO
OGRZEWANIA W BUDYNKU DOMU WIEJSKIM W NOWEJ WSI
ADRES INWESTYCJI : NOWA WIEŚ
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ + INSTALACJA WEWNĘTRZNA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , głębokość do 2,5 m w gruncie kategorii III	m ³		
		6,8	m ³	6,800	
				RAZEM	6,800
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
	wykop pod ru- rociągi	0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
3 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem rodzimym (poz. 1+poz. 2-poz. 3)*1	m ³		
			m ³	7,400	
				RAZEM	7,400
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz. 4	m ³	7,400	
				RAZEM	7,400
1.2		Kanalizacja wewnętrzna			
6 d.1.2	KNR 4 1308- 02	Kanały grawitacyjne z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN8, Fi 160 mm uszczelką LOCK	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-04	Kanały grawitacyjne z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN4, Fi 160 mm uszczelką	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-03	Kanały grawitacyjne z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN4, Fi 110 mm uszczelką	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1.2	KNR 4-01 0329-02 analogia	Przebiecie się przez fundament DN200 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej kinety studni DN160 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 4 1308- 03	Rura osłonowa PVC DN200 mm długość L-1,0 m	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 4 1321- 02	Trójnik PVC 160/160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 4 1321- 02	Trójnik PVC 160/110	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.2	KNR 4 1321- 02	Redukcja PVC 160/110	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 4 1321- 01	Redukcja PVC 110/40	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy posadzkowy DN110 z syfonem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizja DN110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon brodzikowy niski z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon umywalkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNRW 2-15 0230-2	Umywalka ceramiczna wisząca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	kalk. własna	Elementy montażowe do umywalko montowane za ścianą licową [C]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 2-15 0107-06 analogia	Wężyki do baterii 1/2x1/2 elastyczny Dł. L=0,3 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNR GEBE- RIT 2-15 0104-1	Miska ustępowa z spluczką kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	kalk. własna	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową [C]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	kalk. własna	Zabudowa pionu karton gips + szpachlowanie + malowanie	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
27 d.1.2	KNR 7-28 0208-01 analogia	Przebicie przez dach o konstrukcji drewnianej poszycie blachodachówka DN110	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Komin wentylacyjny ocieplony DN110 mm na podstawie do dachów skośnych + montaż na dachu budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rura przyłączeniowa do kominków wentylacyjnych PP DN115 mm dł L=0,6 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ			
2.1		Prace Montażowe			
30 d.2.1	KNR 4-01 0333-04 analogia	Przebicie przez ściany dn20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.1	KNR 4-01 0336-06	Wykonanie bruzd w ścianie pod przewód DN20	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0601- 02	Rura zgrzewana do wody PP STABI z włóknem szklanym dn20x2,8 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawór kulowy z dźwignią DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawór kulowy z manometrem i odpowietrznikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawór zwrotny DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawór kulowy mini DN15	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-07 analogia	Waż DN15 w oplocie stalowym L=0,6 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rur PP pianką PE Dn20 gr. 9 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
39 d.2.1	kalk. własna	Włączenie do istniejąc instalacji wodociągowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.1	kalk. własna	Pogrzewacz przepływowy pod umywalkowy o mocy 3,5 kW napięcie 230W/50 Hz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU ZIEMNEGO			
3.1		Prace Montażowe			
41 d.3.1	KNR 4-01 0333-04 analogia	Przebiecia przez ściany dn25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3.1	KNR 2-15 0301-02	Rura salowa czarna bez szwu ISO-3183 (gaz) DN20 (26,9x2,6mm)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.3.1	KNR 2-15 0304-02 analogia	Rura osłonowa stal czarna bez szwu DN25 mm	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
44 d.3.1	KNR-W 2-15 0312-02 analogia	Filtr siatkowy DN20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3.1	KNR-W 2-15 0310-01 analogia	Zawór kulowy DN20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.3.1	KNR-W 2-15 0311-01 analogia	Przewód elastyczny DN20, dł. L=1,0 m - atest gaz	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3.1	kalk. własna	Redukcja stal Dn25/20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.1	KNR-W 2-15 0315-01 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny 1 funkcyjny o mocy 24 KW + czujnik temp zewnętrznej + sterownik pogodowy wewnętrzny bezprzewodowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3.1	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji gazowej poprzez spawanie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.1	kalk. własna	Zestaw kominowy do kotła gazowego - opaska skręcana - kolanko 60/100mm (na piec gazowy) - rurę poziomą 60/100mm 0,5m - rozetę maskującą na rurę poziomą - kolanko podporowe redukcyjne 60/80mm z szyną - rurę wylotową 80mm czarną odporną na UV 3,0 m - nasadę kominową czarną odporną na UV 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
51 d.3.1	kalk. własna	Farba akrylowa koloru żółtego + malowanie rur 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
52 d.3.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
4		WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
4.1		Rurociągi i łączniki			
53 d.4.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Przebiecia przez ściany otwór o rozm. DN32-50 mm 1,2	m ² m ²	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
54 d.4.1	KNR INSTAL 0408-02 analogia	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o połączeniach zaciskowych, Fi·15,0·mm 68	m m	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
55 d.4.1	KNR INSTAL 0408-03 analogia	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o połączeniach zaciskowych, Fi·18,0·mm 78	m m	 78,000	 78,000
				RAZEM	78,000
56 d.4.1	KNR INSTAL 0408-04 analogia	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o połączeniach zaciskowych, Fi·22,0·mm 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
57 d.4.1	KNR INSTAL 0408-05 analogia	Rura ze stali węglowej, ocynkowana o połączeniach zaciskowych, Fi·28,0·mm 14	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
58 d.4.1	KNR 0-34 0101-14	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$, Śred. wewn. = 15 mm. Grubość = 25 mm 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
59 d.4.1	KNR 0-34 0101-14	Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$, Śred. wewn. = 25 mm. Grubość = 25 mm 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
60 d.4.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty montażowe do rur stalowych DN15-DN25 120	szt. szt.	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
61 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 11/600 wym: 400x600x61 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 11/600 wym: 520x600x61 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
63 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 11/600 wym: 1200x600x61 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
64 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 21S/600 wym: 520x600x80 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
65 d.4.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 21S/600 wym: 920x600x80 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 21S/600 wym:	szt.	RAZEM	2,000
d.4.1	0418-07	1120x600x80	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
67	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 21S/600 wym:	szt.		
d.4.1	0418-07	1200x600x80	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
68	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 22/600 wym: 1000x600x80	szt.		
d.4.1	0418-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy zasilany z boku KMP 22/900 wym: 1000x900x80	szt.		
d.4.1	0418-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 2-15	Zawór odcinający RL-1 prosty DN15	szt.		
d.4.1	0411-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
71	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny Zawór TS-90-V prosty	szt.		
d.4.1	0411-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
72	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna Clasic M28x1,5 mm	szt.		
d.4.1	0412-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
73	KNR INSTAL	Montaż kształtek rur stalowych wg. zestawienia:	szt.		
d.4.1	0409-05	Kolano 90° Steel 20	szt.		
	analogia	Kolano 90° Steel 6	szt.		
		Kolano 90° Steel 10	szt.		
		Łuk 90° Steel 8	szt.		
		Łuk 90° Steel 17	szt.		
		Łuk 90° Steel 4	szt.		
		Mufa Steel 2	szt.		
		Mufa Steel 2	szt.		
		Redukcja nypłowa Steel 7	szt.		
		Redukcja nypłowa Steel 2	szt.		
		Redukcja nypłowa Steel 2	szt.		
		Redukcja nypłowa Steel 2	szt.		
		Śrubunek GW Steel 2	szt.		
		Śrubunek GZ Steel 28	szt.		
		Trójnik redukcyjny Steel 5	szt.		
		Trójnik redukcyjny Steel 4	szt.		
		Trójnik redukcyjny Steel 2	szt.		
		Trójnik Steel 10	szt.		
		Trójnik Steel 3	szt.		
		Trójnik Steel 2	szt.		
		Złączka GZ Steel 2	szt.		
		140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
74	KNR-W 2-15	Separator filtr magnetyczny DN20 3/4"	szt.		
d.4.1	0411-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN 3/4" mini	szt.		
d.4.1	0411-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		INSTALACJA WENTYLACJI			
76	KNR 7-28	Przebiecia przez strop o konstrukcji drewnianej DN125-160 mm	otw.		
d.5	0208-01	3	otw.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
77	KNR 7-28	Przebiecia przez dach o konstrukcji drewnianej poszycie blachodachówką	otw.		
d.5	0208-01	3	otw.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
78	KNR 7-28	Przewód izolowany 110 mm Spiro Flex elastyczny w izolacji wełną	m		
d.5	kalk. własna	gr. 30 mm	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5	kalk. własna	Przewód izolowany 125 mm Spiro Flex elastyczny w izolacji wełną gr. 30 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.5	kalk. własna	Przewód izolowany 160 mm Spiro Flex elastyczny w izolacji wełną gr. 30 mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
81 d.5	KNR 2-17 0210-02 analogia	Zawór wywiewny regulowany DN160 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.5	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rura przyłączeniowa do kominków wentylacyjnych PP DN125 mm dŁ L=0,6 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rura przyłączeniowa do kominków wentylacyjnych PP DN160 mm dŁ L=0,6 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.5	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Komin wentylacyjny ocieplony DN125 mm na podstawie do dachów skośnych + montaż na dachu budynku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.5	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Komin wentylacyjny ocieplony DN160 mm na podstawie do dachów skośnych + montaż na dachu budynku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.5	kalk. własna	Wentylator sufitowy DN125 mm przepływ V=80 dm ³ /h ciśnienie 60 Pa moc nom. 17 W napięcie 230 V asynchroniczny, jednofazowy, 230V 50Hz, zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem, stopień ochrony IP45. Załączany wyłącznikiem światła z opóźniaczem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000