
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrznej instalacji wodociągowej w pomieszczeniu wodomierza wraz z modernizacją zasilania instalacji hydrantowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Darwina 15-21
43-100 Tychy
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA NR 2/IV
ADRES INWESTORA : UL. DARWINA 15-21
43-100 TYCHY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Potempa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Potempa
DATA OPRACOWANIA : 2025-09-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-09-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Niski parametr			
1	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż filtra skośnego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0142-02				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż kompensatora o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0142-03				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu antyskażeniowego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0142-03				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0142-03				
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Demontaż manometru o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0120-03				
	0,5		m	0,500	
				RAZEM	0,500
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
d.1	0121-01				
	1		m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp. (wymiana rury PP-R na stal przed i za wodomierzem)	kpl.		
d.1	0122-03 z.sz. 3.3. 9903-1				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm (z demontażu)	kpl.		
d.1	0140-05				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Filtr skośny siatkowy w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Podejście do redukcji itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm - hydrofornie, kotłownie itp.	szt.		
d.1	0115-04 z.sz. 3.3. 9903-1				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15	Podejście do kompensatora kołnierзовego o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp.	kpl.		
d.1	0122-05 z.sz. 3.3. 9903-1				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Kompensator kołnierzowy DN50	kpl.		
d.1	0140-05				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0130-06				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Zawory antyskazeniowe EA instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0130-06				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-15	Podejscie do zaworu pierwszeństwa kołnierzowego o sr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp.	kpl.		
d.1	0122-05 z.sz. 3.3. 9903-1				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15	Zawór pierwszeństwa DH300 DN50	kpl.		
d.1	0140-05				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15	Dodatki za podjscia do zaworów spustowych o sr. nominalnej 50 mm - hydrofornie, kotłownie itp.	szt.		
d.1	0115-06 z.sz. 3.3. 9903-1				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15	Dodatki za podjscia do istniejących instalacji wody bytowej i hydrantowej o połączeniu sztywnym o sr. nominalnej 50 mm - hydrofornie, kotłownie itp.	szt.		
d.1	0115-06 z.sz. 3.3. 9903-1				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	kalk. własna	Wykonanie prób, testów i płukania wykonanej instalacji celem poprawnego zakończenia realizacji robót	kpl		
d.1					
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	analiza indywidualna	Nadzór branżowy RPWiK	kpl		
d.1					
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wysoki parametr			
27	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza o sr. 40-50 mm	szt.		
d.2	0142-03				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o sr. 25-32 mm	szt.		
d.2	0142-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-02	Demontaż kompensatora o sr. 40-50 mm	szt.		
d.2	0142-03				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu antyskażeniowego o sr. 40-50 mm	szt.		
d.2	0142-03				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o sr. 40-50 mm	szt.		
d.2	0142-03				
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-02 d.2 0142-01 analogia	Demontaż manometru o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02 d.2 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
35	KNR-W 4-02 d.2 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewa- nych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm (z demontażu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0130-03 analogia	Filtr skośny siatkowy w instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominal- nej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0130-06 analogia	Filtr skośny siatkowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0122-05 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia	Podejście do kompensatora kołnierзовego o śr. nominalnej 50 mm w rurocią- gach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0140-05 analogia	Kompensator kołnierзовy DN50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0130-06 analogia	Zawory antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0122-05 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia	Podejście do zaworu pierwszeństwa kołnierзовego o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych - hydrofornie, kotłownie itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0140-05 analogia	Zawór pierwszeństwa DH300 DN50	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0115-06 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia	Dodatki za podejścia do zaworów spustowych o śr. nominalnej 50 mm - hydro- fornie, kotłownie itp.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia do istniejących instalacji wody bytowej i hydrantowej o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm - hydrofornie, kotłownie itp.	szt.		
d.2	0115-06 z.sz. 3.3. 9903-1 analogia		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
49	kalk. własna	Wykonanie prób, testów i płukania wykonanej instalacji celem poprawnego zakończenia realizacji robót	kpl		
d.2			kpl	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
50	analiza indywidualna	Nadzór branżowy RPWiK	kpl		
d.2			kpl	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000