

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wewn. instalacji zaworów hydrantowych
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Mościckiego 28-30
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych - TBS Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul. Korczaka 7
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys dla jednego bloku					
1		Demontaże			
d.1	KNR 2-15 0103-08 z.o. 2.5. 9901-02 analogia	Demontaż Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - demontaż istniejących pionów, materiał do odzysku M=0 S=0	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2		Instalacja hydrantowa			
d.2	KNR 2-15 0103-08 z.o. 2.5. 9901-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego materiał z odzysku - piony hydrantowe	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
d.2	KNR 4-02 0111-05 z.o. 2.8. 9901-09	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 80 mm - podwójn zawory w piwnicy i IX i X piętrze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.2	KNR 2-15 0103-08 z.o. 2.5. 9901-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego poziom w piwnicy i na X piętrze	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
d.2	KNR-W 4-03 1003-08 z.o. 3.1. 9901-2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
d.2	KNR 2-15 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 34*3+2*5	m		
			m	112,000	
				RAZEM	112,000
d.2	KNR-W 2-15 0115-06 z.o. 2.6. 9902-09 z.o.2.5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpanych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - ściany z betonu żwirowego	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
d.2	KNR-W 2-15 0115-06 z.o. 2.6. 9902-09 z.o.2.5. 9901 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpanych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 75 mm - na 9-12 -ej kondygnacji - ściany z betonu żwirowego - podejścia pod nasady wlotowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNRKB 4-II 0102-05 analogia	Nasady rurowe na rurociągach o średnicy 80-100 mm - nasady pożarowe 75	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR-W 2-15 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - zawór zwrotny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR-W 2-15 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR-W 2-15 0142-01 z.o. 2.5. 9901	Szafki hydrantowe naścienne - szafka zewnętrzna na nasadę wlotową DN75	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR-W 2-15 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
d.2	KNR-W 2-15 0142-01 z.o. 2.6. 9902-09 z.o.2.5. 9901	Szafki hydrantowe naścienne - na 9-12 -ej kondygnacji - ściany z betonu żwirowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
15	d.2 kalk. własna	Tuleje ochronne dla rur o śr. 80mm	szt.		
		2*12	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.2+poz.4+poz.6	m	242,000	
				RAZEM	242,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0126-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		poz.16	m	242,000	
				RAZEM	242,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	d.2 kalk. własna	Badanie wydajności instalacji hydrantowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja bytowa			
20	KNR-W 4-03 d.3 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	S-215 0600- d.3 04	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2*3*7+20	m	62,000	
				RAZEM	62,000
4		Studnia wodomierzowy			
22	KNR 2-15 d.4 0411-02	Zasuwki żeliwne kołnierzowe o śr.nom. 65-80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.4 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - zawór antyskażeniowy BA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-35 d.4 0216-14 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.4 0125-01 z.o. 2.5. 9901 z. sz.3.3. 9903- 1	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych o śr. nominalnej 80 mm - ściany z betonu żwirowego - hydroformie, kotłownie itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.4 0141-02	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 9-22 d.4 0102-01	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 80 mm - króciec DN80 L=300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 9-22 d.4 0102-01	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 80 mm - króciec DN80 L=400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.4 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		7	złącz.	7,000	
				RAZEM	7,000
5		Rurociąg zewnętrzny			
30	KNR 2-01 d.5 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12*1,85*1	m ³	22,200	
				RAZEM	22,200
31	KNNR 1 d.5 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 12*1,85*2	m ² m ²	 44,400	
				RAZEM	44,400
32	KNR 2-19 d.5 0219-01	Taśma ostrzegawcza ze ścieżką metalizowaną (szer 20 cm) koloru niebieskiego 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNNR 1 d.5 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 1,2*1,4*12	m ³ m ³	 20,160	
				RAZEM	20,160
34	KNNR 4 d.5 1606-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 4 d.5 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 4 d.5 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 4 d.5 1606-03	Próba wodna szczelności wodociągu 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.5 kalk. własna	Włączenie wodociągu do istniejącej sieci. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 5-18 d.5 1712-07	Przebicia przez ściany betonowe grubości 30 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 4 d.5 1009-04	Rury PE 100 SDR17 (PN10) łączone za pomocą kształtek elektrooporowych Dz 110x6,6mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNNR 4 d.5 1308-05	Rura ochronna fi=200 l=2m 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 4 d.5 1411-04	Obsypka piaskowa grub. 30 cm 1*0,3*12	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
6		Pompownia ppoż			
43	d.6 kalk. własna	Kompletny zestaw do podnoszenia ciśnienia wraz z układem testowym, armaturą i rozruchem dopuszczenie CNBOP 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.6 0411-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe o śr.nom. 65-80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.6 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - zawór elektryczny 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.6 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - zawór kulowy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR-W 2-15 d.6 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - zawór zwrotny 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.6 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm - czujnik przepływu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.6 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 7-08 d.6 0603-02	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 5 kg - pod węzeł wodomierzowy	kg		
		3,4	kg	3,400	
				RAZEM	3,400
7		Instalacja elektryczna			
51	KNR 4-03 d.7 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNR-W 5-08 d.7 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
53	KNR 5-08 d.7 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo NHXH 5x6	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
54	KNR 5-08 d.7 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo HDGs 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
55	KNR-W 5-10 d.7 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNNR 5 d.7 0401-04	Montaż tablicy licznikowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Rozłącznik bezpiecznikowy 3P	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Ogranicznik mocy 3p 20A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 5-10 d.7 0601-13	Podłączenie końca kabla do istniejącego wyłącznika ppoż	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60	KNNR 5 d.7 0401-04	Montaż tablicy RG-POŻ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 7-08 d.7 0512-01	Podłączenie przewodów kabelkowych do urządzeń	końc.		
		12	końc.	12,000	
				RAZEM	12,000
62	d.7 kalk. własna	Opłata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-25 d.7 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	E-0508 d.7 1300-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty budowlane i wykończeniowe			
66 d.8	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. 100 mm poz.16	m m	242,000	
				RAZEM	242,000
67 d.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.8	KNR 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 6*3	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
69 d.8	KNR AT-12 0201-05 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.8	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² EI60 1,8	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800