

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie hydroforu w budynku przy ul. Barona 30  
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Tychach  
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy ul. Filaretów 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ST-01	<b>Zabudowa zestawu hydroforowego do celów ppoż oraz przebudowa zestawu wodomierzowego</b>			
1.1.	1 wycena indywidualna		Zamknięcie przepływu wody w przyłączy wody i zrzut wody z przyłącza do studni schładzającej	kpl.		
			1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0409-4	ST 01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych i spawanych	m		
	2		4	m	4,000000	
					RAZEM	4,000000
1.1.	KNRW 4-02 0121-4	ST 01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania (PP, PE, PB), Fi-40-63-mm	m		
	3		2	m	2,000000	
					RAZEM	2,000000
1.1.	KNRW 4-02 0234-4	ST 01	Demontaż zlewu gospodarczego	kpl.		
	4		1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0412-3	ST 01	Demontaż zaworu, przelotowy, Fi-40-50-mm	szt		
	5		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0412-4	ST 01	Demontaż zaworu, przelotowy, Fi-65-mm	szt		
	6		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0513-4	ST 01	Demontaż zaworu kołnierзовego, Fi-65-80-mm	szt		
	7		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNRS 8 0514-4	ST 01	Demontaż zaworu EA DN80	szt		
	8		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNRS 8 0514-4	ST 01	Demontaż zaworu EA DN80	szt		
	9		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0412-3	ST 01	Demontaż filtra DN50	szt		
	10		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNNR 8 0123-7	ST 01	Demontaż wodomierza elektromagnetycznego DN40	szt		
	11		1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNR 2-15 0103-3		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25-mm	m		
	12		2,5	m	2,500000	
					RAZEM	2,500000
1.1.	KNR 2-15 0103-5		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40-mm	m		
	13		2	m	2,000000	
					RAZEM	2,000000
1.1.	KNR 2-15 0103-6		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50-mm	m		
	14		3	m	3,000000	
					RAZEM	3,000000
1.1.	KNR 2-15 0103-7		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 65-mm	m		
	15		1,5	m	1,500000	
					RAZEM	1,500000
1.1.	KNR 2-15 0103-8		Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 80-mm	m		
	16		14	m	14,000000	
					RAZEM	14,000000
1.1.	TZKNBK 18 0756-3	ST-01	Dostawa i montaż zestawu hydroforowego	kpl.		
	17		1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.	KNR 7-24 0308-3		Montaż modułu odcięcia instalacji socjalno-bytowej	kpl.		
	18		1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.19	KNNR 4 0144-3		Montaż zbiornika buforowego 600l	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.20	KNNR 11 0208-1 analogia	ST 01	Montaż manometru	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.21	KNNR 4 0130-08 analogia	ST 01	Montaż zaworu odcinającego gwintowanego DN80	szt.		
			1	szt.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.22	KNNR 4 0130-07 analogia	ST 01	Montaż zaworu odcinającego gwintowanego DN65	szt.		
			1	szt.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.23	KNNR 8 0116-05 analogia	ST 01	Montaż zaworu antyskażeniowego DN80	szt		
			Obmiar dodatkowy - długość rury			
			1	m		1,000000
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.24	KNR 0-35 0216-14 analogia	ST 01	Montaż filtra siatkowego DN50	szt.		
			1	szt.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.25	KNNR 4 0130-8	ST 01	Montaż zaworu odcinającego gwintowanego DN80	szt		
			2	szt	2,000000	
					RAZEM	2,000000
1.1.26	KNNR 4 0130-7	ST 01	Montaż zaworu odcinającego gwintowanego DN65	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.27	KNNR 4 0130-6	ST 01	Montaż zaworu odcinającego gwintowanego DN50	szt		
			2	szt	2,000000	
					RAZEM	2,000000
1.1.28	KNKRB 4 0306-4	ST 01	Montaż zaworu antyskażeniowego typu BA DN80 wraz podłączeniem odpływu do studni schładzającej	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.29	KNNR 4 0208-3	ST- 02	Montaż rury przelewowej fi110 ze zbiornika buforowego	m		
			2,5	m	2,500000	
					RAZEM	2,500000
1.1.30	KNR 7-09 2117-1		Dostawa oraz montaż kształtek stalowych spawanych	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.31	KNR 7-09 0105-1		Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi do 88.9/4.5 mm	złacz		
			34	złacz	34,000000	
					RAZEM	34,000000
1.1.32	kulacja własna 0 0000-0		Ponowny montaż i zaplombowanie wodomierza (usługa realizowana przez dostawcę wody)	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.33	KNNR 4 0126-1	ST 01	Próba szczelności instalacji, płukanie, regulacja urządzeń wraz z pomiarem wydajności i ciśnienia	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.2.12		SST-2b	Nadzór branżowy dostawcy wody	kpl.		
			1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
1.1.34	KNR 4-04 1107-1	ST 01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,01	t	0,010000	
					RAZEM	0,010000
<b>2</b>		<b>ST-01</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
2.2.1	KNR 9-29 0213-4	ST 01	Usunięcie izolacji stropu z styropianu w wymiennikowni	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.2.2	KNR 28 2620-1	ST 01	Oczyszczenie mechanicznie pozostałości po izolacji stropu	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.2.3	KNR 9-27 0202-3	ST 01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej grubości 10cm , na stropach	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.2.4	DC 21 0702-6	ST 01	Mocowanie płyt z wełny skalnej łącznikami mechanicznymi do stropu	szt		
			96	szt	96,000000	
					RAZEM	96,000000
2.2.5	KNR 23 2612-6		Przyklejenie siatki na warstwę ułożonej wełny	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.2.6	KNNR 3 0603-3	ST 01	Otynkowanie stropu	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.2.7	KNR 2-02 1505-5		Malowanie stropu	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24,000000	
					RAZEM	24,000000
2.3	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			48,39	m <sup>2</sup>	48,390000	
					RAZEM	48,390000
2.2.8	KNR 19 0928-1		Demontaż okna	m <sup>2</sup>		
			0,8	m <sup>2</sup>	0,800000	
					RAZEM	0,800000
2.2.9	KNR 19-01 1019-3		Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2,000000	
					RAZEM	2,000000
2.2.10	KNR 19 0928-2		Montaż okna ppoż. EI60	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
2.2.11	KNR 19 0928-9		Montaż drzwi ppoż. EI60	szt		
			1	szt	1,000000	
					RAZEM	1,000000
2.2.12		SST-2b	Obróbka i wykończenie otworów po zamontowaniu okna i drzwi	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
2.2.13		SST-2b	Zabezpieczenie ppoż. istniejących przejść instalacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
2.2.14		SST-2b	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000