

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
W ramach prac zostanie zdemontowana instalacja zimnej wody i zamontowana instalacja z PP w kondygnacji podziemnej budynku od licznika głównego do wszystkich pionów wraz z zaworami podpionowymi.						
1	KNR 4-02 0114-03	ST-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 2,19+2,19+2,13+2,33+2,11+2,10+2,10+5,07+(4*0,14)+(0,25*3)+2,01+2,10+2,10+2,4+2,04+2,2+2,2+(0,12*4)+2,15+2,09+2,1+0,5+0,25+0,25+0,25+0,25+(0,5*6)	m m	47,900	
					RAZEM	47,900
2	KNR 4-02 0114-02	ST-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm (5,27+0,25+0,2)*9+2,34+0,25	m m	54,070	
					RAZEM	54,070
3	KNR 4-02 0133-03	ST-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
4	KNR 4-02 0133-02	ST-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
5	KNR-W 4-01 0208-04	ST-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 5	szt. szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6	KNR-W 4-01 0208-02	ST-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7	KNR-W 4-01 0324-04	ST-03	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłogach betonowych - tuleje ochronne dla rur przewodowych z izolacją przeciw roszeniową - analogia tuleji ochronnych 11	szt. szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
8	KNR-W 2-15 0106-08	ST-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - na potrzeby tuleji ochronnych - analogia dostawa (6*0,12)+(3*0,25)+(2*0,6)	m m	2,670	
					RAZEM	2,670
9	KNR-W 2-15 0111-07	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5+2+2,10+2,10+2,11+2,33+0,12+0,12+0,25+0,5	m m	16,630	
					RAZEM	16,630
10	KNR-W 2-15 0111-06	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,13+2,19+2,19+0,25+0,25+2,14+2,0+2,01+2,4+2,04+2,2+2,3+0,12+0,12+0,25+0,25+0,12+0,12+0,25+0,25+2,15+2,09+2,1+0,123+0,12	m m	30,163	
					RAZEM	30,163
11	KNR-W 2-15 0111-05	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,25+2,34	m m	2,590	
					RAZEM	2,590
12	KNR-W 2-15 0111-04	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5,3*9	m m	47,700	
					RAZEM	47,700
13	KNR-W 2-15 0116-03	ST-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
14	KNR-W 2-15 0119-07	ST-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15 0119-06	ST-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-15 0119-05	ST-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 0119-04	ST-03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
18	KNR-W 2-15 0123-05	ST-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 0127-02	ST-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.9	m prób. m	16,630	1,000
					RAZEM	16,630
20	KNR-W 2-15 0128-01	ST-03	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	m m	97,083	
					RAZEM	97,083
21	KNR-W 2-15 0132-06	ST-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0132-04	ST-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
23	KNR-W 2-15 0135-01	ST-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 0130-06	ST-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 0430-05	ST-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
26	KNR 0-35 0216-14	ST-03	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNR 0-34 0101-05	ST-03	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	m m	52,053	
					RAZEM	52,053
28	KNR 0-34 0101-04	ST-03	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.12	m m	47,700	
					RAZEM	47,700
29	KNR 0-34 0201-01	ST-03	Izolacja zaworów (pow. kapturów do 0,40 m2) matami (płytami) Thermaflex FR, A/C - gr. izolacji 5 mm poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+1	m ² m ²	23,000	
					RAZEM	23,000
30	KNR 4-01 0323-04	ST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 0323-03	ST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32	KNR 4-01 0323-02	ST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 6	szt. szt.	6,000	
					RAZEM	6,000



ZGM Piekary Śląskie

ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śl.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji zimnej wody w kondygnacji podziemnej budynku przy ul. Heneczka 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Heneczka 2, 41-943 Piekary Śl.
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Heneczka 2
ADRES INWESTORA : Piekary Śląskie ul. Gen. Jerzego Ziętka 60

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Nowak (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2023

Data zatwierdzenia