

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Awaria pionu wod-kan w budynku przy ul. Przyjaźni 48
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyjaźni 48, 41-948 Piekary Śl.
INWESTOR : ZGM Piekary Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Nowak
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2021

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Łukasz Nowak
mgr inż. **Łukasz Nowak**
nr up. Bud. SLK/3564/OWOS/11

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pionu wod-kan z względu na stan techniczny instalacji.						
1	KNR-W 4-02 0120-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
2	KNR-W 4-02 0142-01		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
3	KNR-W 4-02 0229-08		Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
4	KNR-W 4-02 0233-10		Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 0229-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - analogia	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-15 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
7	KNR-W 2-15 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-15 0111-03		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
9	KNR-W 2-15 0116-03		Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0119-03		Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-15 0123-01		Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-15 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
			1	prób.		1,000
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
14	KNR-W 2-15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
15	KNR-W 2-15 0207-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
16	KNR-W 2-15 0211-03		Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	RAZEM 4,000	3,000
18	KNR-W 2- 15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	4,000
19	KNR-W 2- 15 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR 0-34 0101-04		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 12	m m	RAZEM 12,000	1,000
21	KNR-W 2- 15 0131-01		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	12,000
22	KNR-W 2- 15 0132-03		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	3,000
23	KNR 4-01 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1	m ³ m ³	RAZEM 1,000	1,000
25	KNR-W 4- 01 0325-04		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
26	KNR-W 2- 02 0515-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku przejście przez dach analogia 1,5	m ² m ²	RAZEM 1,500	1,500
27	KNR-W 4- 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią 10	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000
28	KNR 2-02 2004-02		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 10	m ² m ²	RAZEM 10,000	10,000
29	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianie z g-k - analogia 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	10,000
					RAZEM	2,000