

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. - leżaki i piony
ADRES INWESTYCJI : ul. Szmidta 2, 58-300 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Szmidta 2, 58-300 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietiański

DATA OPRACOWANIA : listopad 2023 rok.

Poziom cen : IV kwartał 2023 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PIWNICE - instalacje wod.- kan. (leżaki)	1	40
2	PIONY WOD. - KAN.	41	57

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PIWNICE - instalacje wod.- kan. (leżaki)				
1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
d.1			szt.	1	
				RAZEM	1
2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
d.1			szt.	2	
				RAZEM	2
3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
d.1			szt.	2	
				RAZEM	2
4	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm od wodomierza do trójnika 7.35 od trójnika do pionu nr 1 7.50	m		
d.1			m	7.35	
			m	7.50	
				RAZEM	14.85
5	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych od trójnika do pionu nr 2 6.50	m		
d.1			m	6.50	
				RAZEM	6.50
6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm od trójnika do pionu nr 3 8.00 od trójnika do zlewozmywaka 3.20	m		
d.1			m	8.00	
			m	3.20	
				RAZEM	11.20
7	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm od trójnika do pionu nr 1 1 od trójnika do pionu nr 2 1 od trójnika do pionu nr 3 1	szt.		
d.1			szt.	1	
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	3
8	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czerpального bez korkowania podejścia o śr. 15 mm 1	szt.		
d.1			szt.	1	
				RAZEM	1
9	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku pion nr 1 2.95 pion nr 2 2.95 pion nr 3 2.95	m		
d.1			m	2.95	
			m	2.95	
			m	2.95	
				RAZEM	8.85
10	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku do pionu nr 1 5.50	m		
d.1			m	5.50	
				RAZEM	5.50
11	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1 zlew 1	szt.		
d.1			szt.	1	
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	3
12	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1 pion nr 3 1	szt.		
d.1			szt.	1	
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-02 0234-05 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczak żeliwny śr. 100 mm pion nr 1,2,3 1+1+1	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
14 d.1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
15 d.1	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejśc odpływowych o śr. 100 mm pion nr 1,2,3 1+1+1	szt. szt.	 3	 3
				RAZEM	3
16 d.1	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 od wodomierza do trójnika 7.35 od trójnika do pionu nr 1 7.50 od trójnika do pionu nr 2 6.50	m m m m	 7.35 7.50 6.50	 21.35
				RAZEM	21.35
17 d.1	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 od trójnika do pionu nr 3 8.00	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
18 d.1	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 od trójnika do zlewozmywaka 3.20	m m	 3.20	 3.20
				RAZEM	3.20
19 d.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych o śr. zewnętrznej 20 mm zlewozmywak 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
20 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm zlewozmywak 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 2-15 0116-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm pion nr 3 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe (podpionowe) instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm pion nr 3 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
23 d.1	KNR-W 2-15 0116-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1	szt. szt. szt.	 1 1	 2
				RAZEM	2
24 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe (podpionowe + zawór za wodomierzem głównym) instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1 zawór za wodomierzem głównym 1	szt. szt. szt. szt.	 1 1 1	 3
				RAZEM	3
25 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) #p16 #p17 #p18	m m m	 21.35 8.00 3.20	 32.55
				RAZEM	32.55

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermacompact IS gr.9 mm (E-22) metodą izolowania po montażu rurociągu od trójnika do zlewozmywaka 3.20	m		
			m	3.20	
				RAZEM	3.20
27 d.1	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermacompact IS gr.9 mm (E-28) metodą izolowania po montażu rurociągu od trójnika do pionu nr 3 8.00	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
28 d.1	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermacompact IS gr.9 mm (E-35) metodą izolowania po montażu rurociągu od wodomierza do trójnika 7.35 od trójnika do pionu nr 1 7.50 od trójnika do pionu nr 2 6.50	m		
			m	7.35	
			m	7.50	
			m	6.50	
				RAZEM	21.35
29 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
30 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2+2	szt.		
			szt.	4	
				RAZEM	4
31 d.1	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach [1+2+2]*2<strony>	szt.		
			szt.	10	
				RAZEM	10
32 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową pion nr 1 1 pion nr 2 1 pion nr 3 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	3
33 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową pion nr 1 2.10 pion nr 2 2.10 pion nr 3 2.10	m		
			m	2.10	
			m	2.10	
			m	2.10	
				RAZEM	6.30
34 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1 pion nr 3 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	3
35 d.1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową pion nr 1 1.30 pion nr 2 1.50	m		
			m	1.30	
			m	1.50	
				RAZEM	2.80
36 d.1	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm pion nr 1 1 pion nr 2 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	2
37 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową do pionu nr 1 5.50	m		
			m	5.50	
				RAZEM	5.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm pion nr 1 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
39 d.1	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków 1-komorowych z blachy emaliowanej na ścianie 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
40 d.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	PIONY WOD. - KAN.				
41	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.2	0333-21				
		pion nr 1	szt.	5	
		5			
		pion nr 2	szt.	5	
		5			
		pion nr 3	szt.	5	
		5			
				RAZEM	15
42	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0114-01				
		pion nr 1	m	13.50	
		13.50			
		pion nr 2	m	13.50	
		13.50			
		pion nr 3	m	13.50	
		13.50			
				RAZEM	40.50
43	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0142-01				
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
44	KNR-W 4-02	Demontaż filtra siatkowego o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0142-01				
	analogia				
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
45	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0142-01				
	analogia				
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0111-01				
		pion nr 1	m	13.50	
		13.50			
		pion nr 2	m	13.50	
		13.50			
		pion nr 3	m	13.50	
		13.50			
		od trójnika do zlewozmywaka	m	3.20	
		3.20			
				RAZEM	43.70
47	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-07				
		lokale			
		9	szt.	9	
		zlewozmywak			
		1	szt.	1	
				RAZEM	10
48	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-01				
		#p46	m	43.70	
				RAZEM	43.70
49	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04				
		pion nr 1	m	17.40	
		17.40			
		pion nr 2	m	18.90	
		18.90			
		pion nr 3	m	17.50	
		17.50			
				RAZEM	53.80
50	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05				
		miski ustępowe			
		9	szt.	9	
		pion nr 2 - rura wywiewna			
		1	szt.	1	
				RAZEM	10
51	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.2	0208-04				
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
52	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03				
		3	szt.	3	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wymiana instalacji sanitarnych wod.-kan. (leżaki i piony) przy ul. Szmidta 2 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3
53	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3<piony>*5<stropów>	szt.		
			szt.	15	
				RAZEM	15
54	KNR 4-01 d.2 0706-07	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na stropach #p53	szt.		
			szt.	15	
				RAZEM	15
55	KNR-W 2-15 d.2 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające DURGO o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pion nr 1 1 pion nr 3 1	szt.		
			szt.	1	
			szt.	1	
				RAZEM	2
56	KNR-W 2-15 d.2 0132-01 analogia	Filtry osadnikowe siatkowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - FILTR Z DEMONTAŻU 9	szt.		
			szt.	9	
				RAZEM	9
57	KNR-W 2-15 d.2 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - WODOMIERZ Z DEMONTAŻU 9	kpl.		
			kpl.	9	
				RAZEM	9