

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POMIESZCZEŃ
STRYCHOWYCH ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
MIESZKALNEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA NA CELE MIESZKALNE

ADRES INWESTYCJI: 88-320 Strzelno, ul. Michelsona 59, dz. nr 426

INWESTOR: Gmina Strzelno

ADRES INWESTORA: ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno

BRANŻA: instalacje sanitarne

DATA OPRACOWANIA: 10-04-2014

Opracowanie: mgr inż. Przemysław Klimaszewski

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ				
1 d.1	2-15 601-3	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na nach, o średnicy zewnętrznej 15 mm	m		
			m	4.830	
				RAZEM	4.830
2 d.1	2-15 601-4	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na nach, o średnicy zewnętrznej 18 mm	m		
			m	0.160	
				RAZEM	0.160
3 d.1	2-15 601-5	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na nach, o średnicy zewnętrznej 22 mm	m		
			m	0.380	
				RAZEM	0.380
4 d.1	2-15 601-7	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na nach, o średnicy zewnętrznej 42 mm	m		
			m	0.080	
				RAZEM	0.080
5 d.1	2-15 604-3	łatki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		
			szt	0.840	
				RAZEM	0.840
6 d.1	2-15 604-4	łatki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
			szt	0.240	
				RAZEM	0.240
7 d.1	2-15 604-5	łatki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 22mm	szt		
			szt	0.060	
				RAZEM	0.060
8 d.1	2-15 604-7	łatki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 42 mm	szt		
			szt	0.020	
				RAZEM	0.020
9 d.1	2-15 606-3	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		
			szt	2.420	
				RAZEM	2.420
10 d.1	2-15 606-4	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
			szt	0.030	
				RAZEM	0.030
11 d.1	2-15 606-5	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 22mm	szt		
			szt	0.020	
				RAZEM	0.020
12 d.1	2-15 606-7	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 32mm	szt		
			szt	0.040	
				RAZEM	0.040
13 d.1	2-15 110-1	ła szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m		
			m	5.370	
				RAZEM	5.370
14 d.1	2-15 112-1	prory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm	:		
			:	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	2-15 112-3	ory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm			
				2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	2-15 112-5	ory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 40 mm			
				2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	2-15 118-2	omierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25 mm			
				1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	2-15 118-1	omierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm			
				15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.1	2-15 112-5	ory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 40 mm			
				1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	2-15 112-1	ory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm			
				15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	2-15 120-1	ka hydrantowa naścienna			
				1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	2-15 114-1	ory wypływowe sieci tryskaczowej czepalne o średnicy nominalnej 15 mm			
				1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	2-15 115-1	rie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm			
				28.000	
				RAZEM	28.000
24 d.1	2-15 121-1	dzienia do podgrzewania wody o pojemności 80 dm3			
				14.000	
				RAZEM	14.000
2 KŁACJA KANALIZACYJNA					
25 d.2	4-01 102-2	opy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w cie kat.III	3		
			3	65.000	
				RAZEM	65.000
26 d.2	4-01 105-2	pywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 v gruncie kat.III	3		
			3	54.000	
				RAZEM	54.000
27 d.2	4-01 108-2	óz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III	3		
			3	11.000	
				RAZEM	11.000
28 d.2	2-18 108-1	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 63 mm	m		
			m	0.090	
				RAZEM	0.090
29 d.2	2-18 108-3	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm	m		
			m	0.390	
				RAZEM	0.390

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	2-18 108-4	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160 mm	m		
			m	0.270	
				RAZEM	0.270
31 d.2	2-18 501-1	oża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
			m2	0.320	
				RAZEM	0.320
32 d.2	2-18 108-1	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 40mm	m		
			m	0.320	
				RAZEM	0.320
33 d.2	2-18 108-1	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 50 mm	m		
			m	0.120	
				RAZEM	0.120
34 d.2	2-18 108-3	ociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm	m		
			m	0.740	
				RAZEM	0.740
35 d.2	2-15 208-2	atki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 40 mm	dejście		
			dejście	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.2	2-15 208-3	atki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	dejście		
			dejście	29.000	
				RAZEM	29.000
37 d.2	2-15 208-5	atki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	dejście		
			dejście	14.000	
				RAZEM	14.000
38 d.2	2-15 209-6	wywiewne o średnicy 100 mm z blachy stalowej			
				5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.2	2-18 613-1	nie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 1,5m	dnia		
			dnia	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	2-15 217-2	szczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm			
				6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.2	2-15 220-5	ozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce			
				14.000	
				RAZEM	14.000
42 d.2	2-15 221-2	walki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym			
				14.000	
				RAZEM	14.000
43 d.2	2-15 222-4	ny kąpielowe stalowe bez obudowy			
				12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.2	2-15 223-2	ziki natryskowe z tworzywa sztucznego			
				2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
45 d.2	2-15 115-4	rie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm			
				12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.2	2-15 115-4	rie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm			
				2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2	2-15 224-2	py pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Dolnopluk" lub			
				14.000	
				RAZEM	14.000
48 d.2	4-01 333-	bicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1/2 cegły			
				24.000	
				RAZEM	24.000
49 d.2	4-01 333-	bicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1 cegły			
				11.000	
				RAZEM	11.000
50 d.2	4-01 333-	bicie otworów w stropach ceramicznych			
				24.000	
				RAZEM	24.000
3 TALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
51 d.3	2-15 601-3	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na	m		
		nach, o średnicy zewnętrznej 15 mm	m	3.870	
				RAZEM	3.870
52 d.3	2-15 601-4	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na	m		
		nach, o średnicy zewnętrznej 18mm	m	2.700	
				RAZEM	2.700
53 d.3	2-15 601-5	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na	m		
		nach, o średnicy zewnętrznej 22 mm	m	0.240	
				RAZEM	0.240
54 d.3	2-15 601-6	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na	m		
		nach, o średnicy zewnętrznej 28 mm	m	0.460	
				RAZEM	0.460
55 d.3	2-15 601-7	ociągi w instalacjach gazów medycznych miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa na	m		
		nach, o średnicy zewnętrznej 42 mm	m	0.140	
				RAZEM	0.140
56 d.3	2-15 604-3	łutki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		
			szt	0.380	
				RAZEM	0.380
57 d.3	2-15 604-4	łutki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
			szt	0.260	
				RAZEM	0.260
58 d.3	2-15 604-5	łutki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 22mm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			szt	0.120	
				RAZEM	0.120
59 d.3	2-15 604-6	łtki-trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 28mm	szt		
			szt	0.060	
				RAZEM	0.060
60 d.3	2-15 606-3	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt		
			szt	0.780	
				RAZEM	0.780
61 d.3	2-15 606-4	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18mm	szt		
			szt	0.220	
				RAZEM	0.220
62 d.3	2-15 606-5	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 22mm	szt		
			szt	0.040	
				RAZEM	0.040
63 d.3	2-15 606-6	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 28mm	szt		
			szt	0.060	
				RAZEM	0.060
64 d.3	2-15 606-7	zki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 42 mm	szt		
			szt	0.080	
				RAZEM	0.080
65 d.3	2-15 408-1	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15			
				30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.3	2-15 408-2	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20			
				14.000	
				RAZEM	14.000
67 d.3	2-15 408-3	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25			
				2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.3	2-15 408-4	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej m			
				2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.3	2-15 408-4	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40			
				3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.3	2-15 409-1	ory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o średnicy nominalnej 15 mm			
				1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3	2-15 409-3	ory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o średnicy nominalnej 40mm			
				1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3	2-15 408-4	ory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40			
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	2-15 415-3	ory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe, o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
			szt	0.010	
				RAZEM	0.010
74 d.3	2-15 404-1	y ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych c.o. w budynkach mieszkalnych	ządzenie		
			ządzenie	59.000	
				RAZEM	59.000
75 d.3	2-15 419-3	ojniki stalowe 2-płytowe GP-2 o długości 660 mm			
				32.000	
				RAZEM	32.000
76 d.3	2-15 415-1	ory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe, o średnicy nominalnej do 15 mm	szt		
			szt	0.590	
				RAZEM	0.590
77 d.3	2-15 419-1	ojniki stalowe 1-płytowe GP-2 o długości 660 mm			
				27.000	
				RAZEM	27.000
78 d.3	2-15 422-3	przylączne do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o nicy 10-15 mm			
				59.000	
				RAZEM	59.000
79 d.3	2-15 415-5	ory do regulacji c.o. odpowietrzające o średnicy 6 mm	szt		
			szt	0.050	
				RAZEM	0.050
80 d.3	2-15 509-1	dzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy do 150 mm			
				2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.3		ulacja indywidualna - Montaż rozdzielaczy mieszkaniowych systemu Giacomini fi			
				7.000	
				RAZEM	7.000
82 d.3	2-15 120-1	ka hydrantowa naścienna			
				7.000	
				RAZEM	7.000
83 d.3	2-15 506-1	zynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności do 100 dm3			
				1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	7-08 205-2	dy regulacji bezpośredniego działania temperatury	ad		
			ad	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	7-07 103-1	py wyporowe tłokowe i nurnikowe o układzie pionowym jedno-i wielocylindrowe ostronnego działania - masa urządzenia 0.1 t			
				1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	2-20 312-1	ometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm			
				3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.3	2-20 312-1	ometry techniczne proste o długości króćca do 30 mm			
				3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3	2-15 503-3	stalowe wodne lub parowe typu:S-4WK-1(Es-ka), S-4WC-1(SZ), S-4PC-1(SZ), S-4PC-1(RSW), S-7PC-1(RSP), S-8WC-1(SZIIG), S-8PC-1(SZIIG) o powierzchni ewalnej 8 m2	ciół		
			ciół	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3		taż regulatora pompowego KOMEXTHERM			
				1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3		taż układu kominowego z blachy żaroodpornej fi 200 L=12mb			
				1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3	2-16 502-1	cja płytami styropianowymi armatury o powierzchni do 0.5 m2, 1 warstwa, izolacji do 60 mm	2		
			2	3.200	
				RAZEM	3.200
92 d.3	4-01 333-	bicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1/2 cegły			
				19.000	
				RAZEM	19.000
93 d.3	4-01 333-	bicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1 cegły			
				23.000	
				RAZEM	23.000
94 d.3	4-01 333-	bicie otworów w stropach ceramicznych			
				14.000	
				RAZEM	14.000
95 d.3	2-15 512-1	a instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń		
			urządzeń	0.590	
				RAZEM	0.590