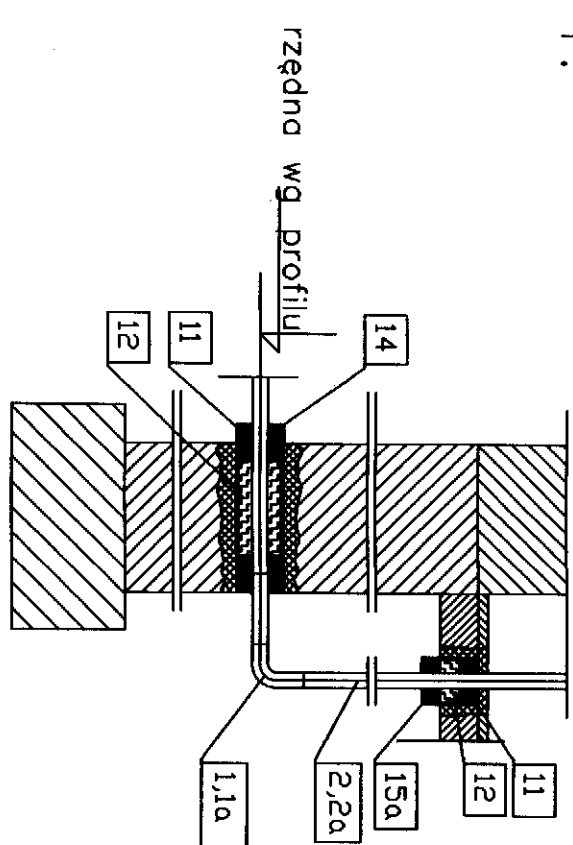


SCHEMATY WEJŚCIA DO BUDYNKU:

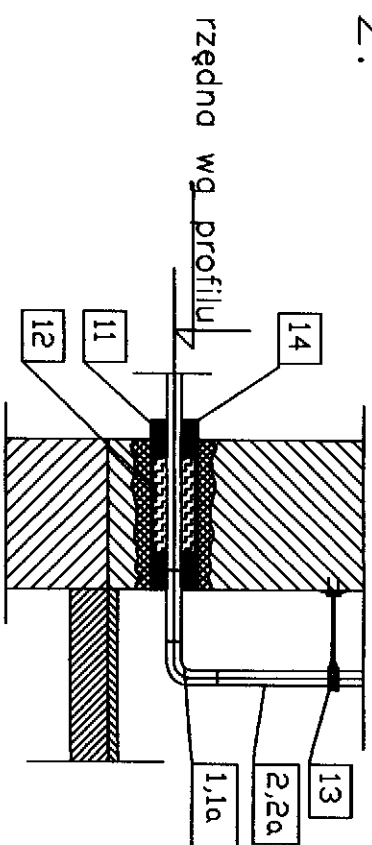
szczegół wejścia do budynku

Skala 1:20



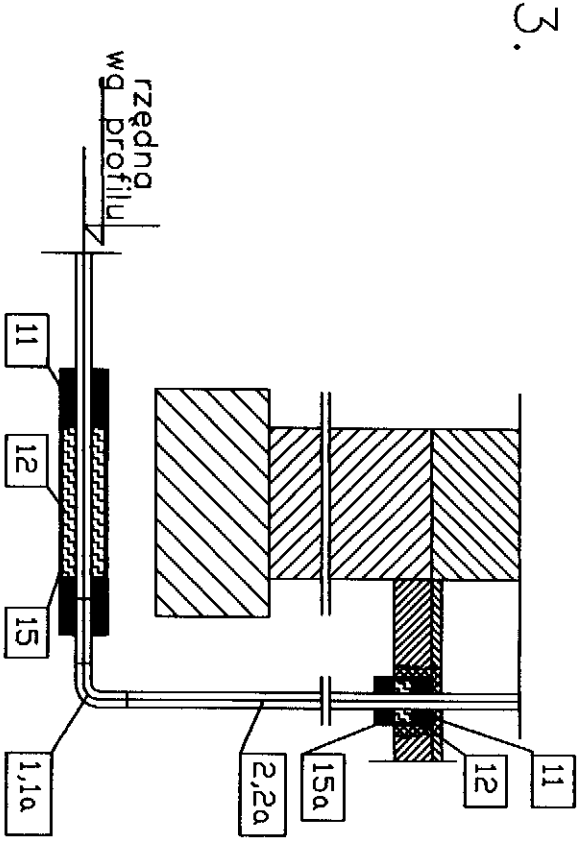
szczęgół wejścia do budynku

Skala 1:20



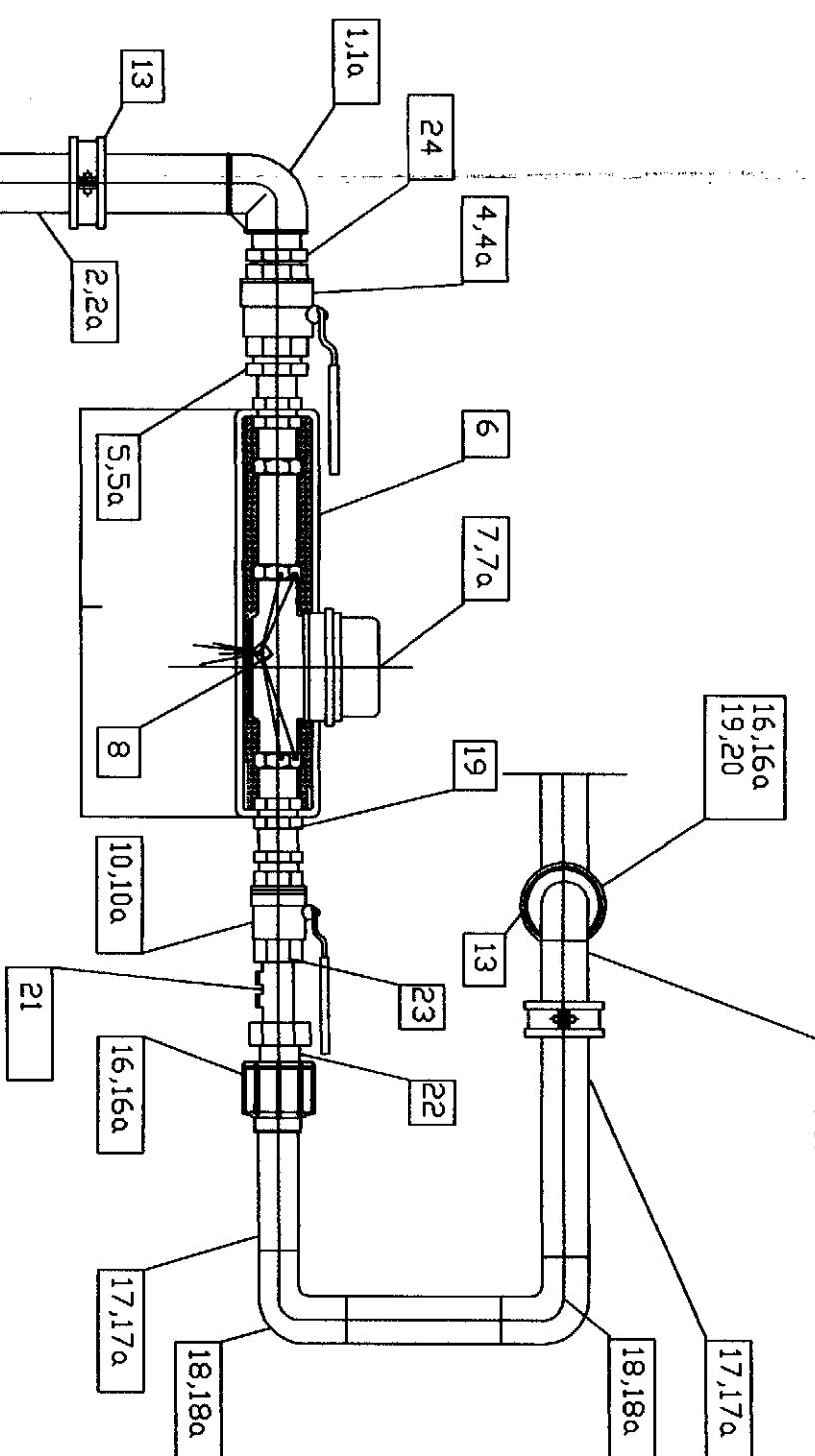
szczegóły wejścia do budynku

skala 1:20



SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA WODOMIERNICZOWEGO

istniejąca instalacja wew. budynku



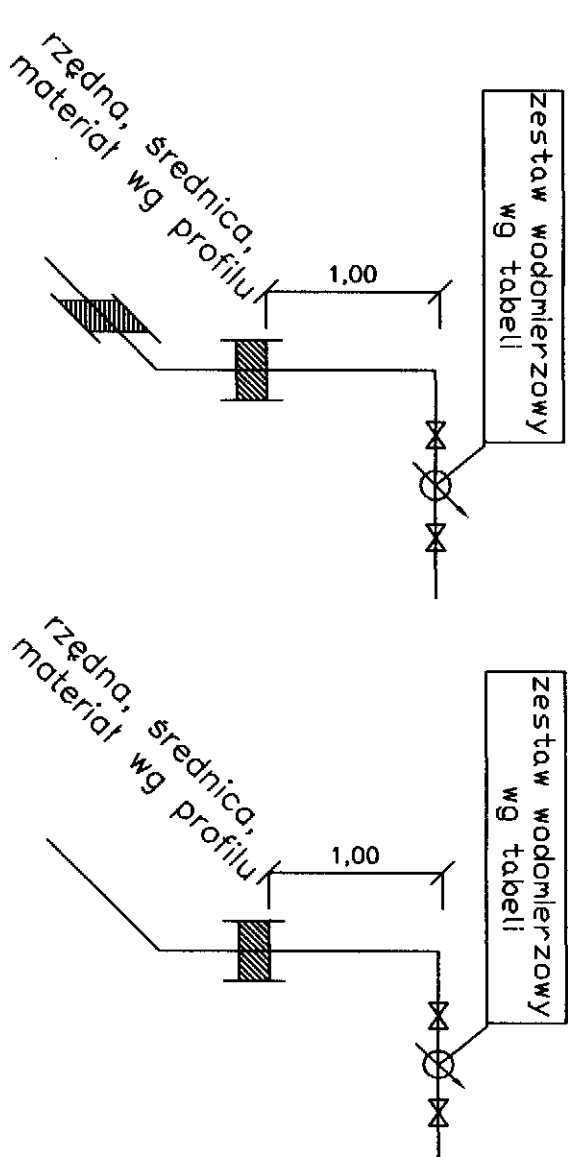
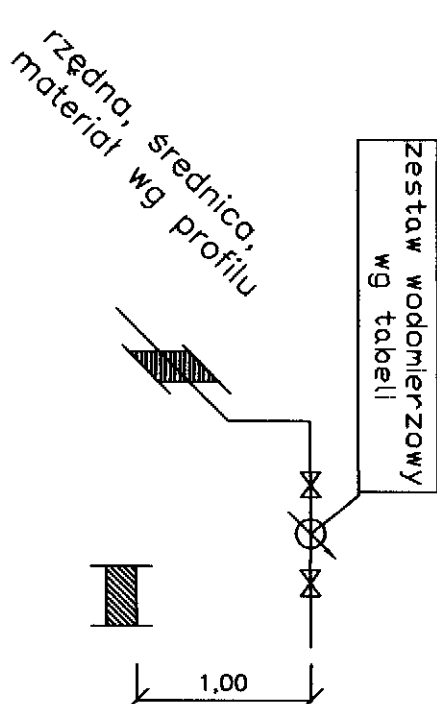
RZYSTAW KRÓCOW	
średnica wodomierza Ø [mm]	długość montażowa konsoli [Lmm]
Ø15-20	L=300
Ø25-32	L=380
Ø40	L=440

UWAGA:

1. Lokalizacja węzłów wodomierzowych wg rys. 5-5.3 oraz planów sytuacyjno – wysokościowych.
2. Elementy dodatkowe 2-2a, 13, 14, 15-15a, 16-16b, 17-17a 18-18a, 19 z uwagi na różnicowany charakter instalacji wewnętrznej oraz "typów" wejścia do budynków, przyjęto jako wartości uśrednione.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DLA POSZCZEGÓLNYCH TYPOW WĘZŁÓW WODMIERZLIWYCH			
typ	punkty charakterystyczne (wg profilu)	elementy składowe	ilość
1.(040)	KAN. KAN2, GRAN6, NAD LEK. II, BUD.18, BUD.2, BUD.4, BUD.6, BUD.8, BUD.7, NAD BALKIAR2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23	16
2.(040)	BUD.3, BUD.8, BUD.6, BUD.2, BUD.20, POLNA 38, POLNA40,POLNA42E130,		13
3.(040)	NAD LEK.9, NAD LEK.5, GRAN. 45, GRAN37, BUD.34, BUD.32, BUD.13 B.D. 38 B.D.42, PŁOBYA 47,20		8
4.(040)	JM4, JM 5, JM7, JM9, JM3, PASTWA16,		6

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW				
LP	NAZWA	NR. KAT.	ILOŚĆ	PRODUCENT/DYSTRYBUTOR
1	KOLANO 90° elektrooporowe SDR 17, 440	3254976630	86szt.	WAVIN METALPLAST-BUK
1a	KOLANO 90° elektrooporowe SDR 17, 450	3254976640	-	
2	RURA CIŚNIENIOWA PE 100, SDR17, 440	3052271070	43,0 m	
2a	RURA CIŚNIENIOWA PE 100, SDR17, 450	3052271250	-	
3	KOLANO 90° Z ZEWN. GWINTEM RUROWYM, 40/11/4	3252033090	-	
3a	KOLANO 90° Z ZEWN. GWINTEM RUROWYM, 50/11/4	3252033100	-	
4	ZAWÓR KULOWY DO WODY ZIMNEJ (Z RĄCZKA), 1/4"	-	43szt.	
4a	ZAWÓR KULOWY DO WODY ZIMNEJ (Z RĄCZKA), 1/2"	-	-	
5	WKRĘTNA NAKRĘTNO - WKRĘTNA ZWĘŻKOWA, 1 1/4"/1"	-	43szt.	
5a	WKRĘTNA ZWĘŻKOWA, 1 KONSOLA WODOWNICZKA, NIEUŻ. Typ 2K, L=300, D=1"	-	43szt.	
6	Wodomierz strzydkowy PN 15	-	-	ZAKŁAD MECHANIKI PREC. 'ADOME'
7	Wodomierz strzydkowy PN 15	-	-	
7a	Wodomierz strzydkowy PN 20	-	43szt.	ZAKŁAD MECHANIKI PREC. 'ADOME'
8	Płombę legalizującą pobór wody długie mocowanie kanonki L=300x4-7mm dla średnicy wodomierzy DN15-20	-	43szt.	
9	ZAWÓR KULOWY DO WODY ZIMNEJ (Z RĄCZKA), 1"	-	43szt.	WAVIN METALPLAST - BUK
10	ZAWÓR KULOWY DO WODY ZIMNEJ (Z RĄCZKA), 3/4"	-	43szt.	
10a	PIANKA POLIURETANOWA	-	-	
11	SZNUR BIAŁY	-	-	
12	OBEJMA DO RUR	-	-	
13	RURA STALOWA ZE SZWEM, Ø 133 x 5, L=0,45m	W0 PN-EN10219-2-2000	86szt.	
14	RURA STALOWA ZE SZWEM, Ø 133 x 5, L=0,70m	W0 PN-EN10219-2-2000	-	
15	RURA STALOWA ZE SZWEM, Ø 133 x 5, L=0,70m	W0 PN-EN10219-2-2000	-	
15a	RURA STALOWA ZE SZWEM, Ø 133 x 5, L=0,15m	W0 PN-EN10219-2-2000	-	
16	ZŁĄCZKA PRZEŚCIŚLOWA Z ZEWN. GWINTEM RUROWYM 32/1"	3252113080	-	
16a	ZŁĄCZKA PRZEŚCIŚLOWA Z ZEWN. GWINTEM RUROWYM 25/3/4"	3252113070	86szt.	
16b	ZŁĄCZKA PRZEŚCIŚLOWA Z ZEWN. GWINTEM RUROWYM 40/1 1/4"	3252113090	-	
17	RURA CIŚNIENIOWA PE100, SDR17, Ø 32	3052270870	-	WAVIN METALPLAST - BUK
17a	RURA CIŚNIENIOWA PE100, SDR11, Ø 25	3052170670	86szt.	
18	KOLANO ELEKTROOPOROWE 90° PE SDR17/432 do grzewania doczołowego	3254917220	-	
18a	SDR17/432 do grzewania doczołowego	3254917210	86szt.	
19	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA 1" RÓWNOPRZECIŁOWA 1"	-	-	handlowe
20	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZECIŁOWA, OCNK 3/4"	-	86szt.	
21	ZAWÓR ANTYSKAZNIOWY Typ EA 1"	-	-	Donfoss
21a	ZAWÓR ANTYSKAZNIOWY Typ BA 3/4"	-	43szt.	Donfoss
22	ŚRUBUNEK 3/4" WEW./ZEWN	-	43szt.	handlowe
23	WYPEŁ. POMIÓJNY Z GWINTEM ZEWN. 1 1/2"/3 1/4"	-	43szt.	handlowe
24	odpływy do muf elektrooporowych Z GWINTEM ZEWN. 40/1 1/4"	3252495873	43szt.	WAVIN METALPLAST-BUK



"Srodowisko" BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCIJ EKOLOGICZNYCH		UL. HARCERSKA 6A, 43-300 BIELSKO-BIALA E-MAIL: SRODOWISKO@WP.PL TEL/FAX: (003) 497-30-08	
Inwestor: GMINA BESTWINA UL. KRAKOWSKA 111, 43-512 BESTWINA		NUMER RYSUNKU 4	
Temat: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WYMIAŃ I ROZBUDOWY WODOCIĄGU W REJONIE ULICY BRACI DUDOW W BESTWINIE			
Stadium: Projekt budowlano-wykonywcy		Branża: Technologiczno-inżynierska	
Rysunek: SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA WODOMIERNICZOWEGO SCHEMATY WEJŚCIA DO BUDYNKU			
Projektował: mgr inż. Tadeusz Szanidło nr upr. proj. wyk. 50477	Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Nawiesiński nr upr. proj. wyk. SŁK/0680/PWOS/04	Opracował: mgr inż. Krzysztof Pysz	DATA: 6.2006