Kosmiczna 39

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 39_PARTER					
NR	NAZWA	POW.UŻYTK.	POW.POM.	POSADZKA	WYS.
39/1/01	pokój	19,87		panele	2,64
39/1/02	pokój	14,53		panele	2,64
39/1/03	łazienka	4,15		płytki	2,65
39/1/04	kuchnia	14,58			2,68
39/1/05	pom. gosp.	1,13			2,84
39/1/K0	korytarz	5,34			2,68
39/PG1	p. gosp.	4,22		cegła	
39/PG2	p. gosp.	4,28		klepisko	
39/S0	schody	3,64		deski	

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 39/1 =54,26m2
powierzchnia użytkowa przybudówek gosp. =8,50m2
powierzchnia użytkowa korytarza =5,34m2
powierzchnia schodów =3,64m2

Kosmiczna 40

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 40_PARTER					
NR	NAZWA	POW.UŻYTK.	POW.POM.	POSADZKA	WYS.
40/1/01	pokój	14,96		PCV	2,67
40/1/02	pokój	21,02		PCV	2,67
40/1/03	kuchnia	15,34		PCV	2,67
40/1/04	p. gosp	2,71		PCV	2,64
40/1/05	łazienka	5,10		PCV	2,74
40/2/01	pokój	8,95		PCV	2,63
40/2/02	pokój	13,77		PCV	2,63
40/2/03	kuchnia	14,49		PCV	2,63
40/2/04	łazienka	3,48		PCV	2,63
40/K1	klatka	12,09		deski	
40/PG1	p. gosp.	1,08		wyl. cem	
40/PG2	p. gosp.	1,92			
40/PG3	p. gosp.	4,88			
40/PG4	p. gosp.	3,90			
40/PG5	p. gosp.	1,92			
40/PG6	p. gosp.	1,75		klepisko	1,99
40/PG7	p. gosp.	4,32			2,70
40/PG8	p. gosp.	2,91		deski	2,72

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 40/1 =59,13m2
powierzchnia użytkowa mieszkania nr 40/2 =40,69m2
powierzchnia użytkowa przybudówek gosp. =22,68m2
powierzchnia klatki schodowej =12,09m2

Kosmiczna 41

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 41_PARTER					
NR	NAZWA	POW.UŻYTK.	POW.POM.	POSADZKA	WYS.
41/1/01	pokój	16,01		PCV	2,67
41/1/02	pokój	21,08		PCV	2,67
41/1/03	łazienka	4,96		PCV	2,49
41/1/03	kuchnia	16,55		PCV	2,49
41/1/04	przedp.	2,69			
41/2/01	pokój	9,48		panele	2,64
41/2/02	pokój	14,43		panele	2,64
41/2/03	pokój	3,35		płytki	2,53
41/2/04	pokój	6,86			
41/2/05	kuchnia	8,90		płytki	2,70
41/2/06	łazienka	3,72		płytki	2,05
41/K1	klatka	12,16		deski	
41/PG1	p. gosp.	5,51			2,72
41/PG2	p. gosp.	2,95			2,72
41/PG3	p. gosp.	0,99			
41/PG4	p. gosp.	1,81			
41/PG5	p. gosp.	3,06			
41/PG6	p. gosp.	2,80			

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 41/1 =61,29m2
powierzchnia użytkowa mieszkania nr 41/2 =46,74m2
powierzchnia użytkowa przybudówek gosp. =17,12m2
powierzchnia klatki schodowej =12,16m2

Kosmiczna 42

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 42_PARTER					
NR	NAZWA	POW.UŻYTK.	POW.POM.	POSADZKA	WYS.
42/1/01	pokój	22,95		panele	2,66
42/1/02	łazienka	5,09		płytki	2,36
42/1/03	przedp.	4,93		panele	2,64
42/1/04	kuchnia	7,58		płytki	2,65
42/1/05	pokój	5,01			
42/1/16	pokój	6,35	4,37	panele	
42/2/01	pokój	21,10		PCV	2,66
42/2/02	pokój	14,95		PCV	
42/2/03	przedp.	3,34			
42/2/04	pokój	14,67		PCV	2,72
42/2/05	łazienka	5,10		płytki	1,98
42/K1	klatka	12,34		deski	
42/PG1	p. gosp.	1,90			
42/PG2	p. gosp.	3,19			
42/PG3	p. gosp.	3,07			
42/PG4	p. gosp.	1,03			
42/PG5	p. gosp.	1,83			
42/PG6	p. gosp.	4,60			

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 42/1 =51,91m2
powierzchnia użytkowa mieszkania nr 41/2 =59,16m2
powierzchnia użytkowa przybudówek gosp. =15,62m2
powierzchnia klatki schodowej =12,34m2

Kosmiczna 43

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 43_PARTER					
NR	NAZWA	POW.UŻYTK.	POW.POM.	POSADZKA	WYS.
43/1/01	pokój	14,74		PCV	
43/1/02	pokój	19,92		PCV	2,62
43/1/03	schody	3,64		deski	
43/1/04	korytarz	3,40			
43/1/05	kuchnia	13,12		panele	
43/1/06	łazienka	5,45		płytki	2,62
43/1/07	korytarz	4,00		panele	
43/1/08	p. gosp.	1,13			
43/PG1	p. gosp.	4,16			2,54
43/PG2	p. gosp.	4,16			2,63

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 43/1 =61,76m2
powierzchnia schodów =3,64m2
powierzchnia użytkowa przybudówek gosp. =8,32m2

powierzchnia użytkowa parteru segmenty 39-43,
wraz z powierzchnią zajmowaną przez schody =556,39m2

LEGENDA SANITARNA

- łazienka projektowana wg opracowania architektonicznego
- istniejący wodomierz c.w.u. – przepływ nominalny
- istniejący wodomierz z.w.u. – przepływ nominalny
- lokalizacja dla przenoszonego wodomierza z.w.u. (sporadyczne przypadki – dot. remontowanych klatek schodowych)
- KS – istniejący pion kan sanitarnej – wymiar, mm
- KS – projektowany pion kan sanitarnej – wymiar, mm
- odcinek istniejącej instalacji kan. sanitarnej
- odcinek istniejącej instalacji c.w.u.
- odcinek istniejącej instalacji z.w.u.
- odcinek projektowanej instalacji kan. sanitarnej
- odcinek projektowanej instalacji c.w.u.
- odcinek projektowanej instalacji z.w.u.
- 15 – nr pionu wodociągowego

UWAGI SZCZEGÓŁOWE

1. Z uwagi na modernizacyjny chrakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie.

2. Trasowanie instalacji istniejących z uwagi na niemożność ich pełnego zinwentaryzowania miejscowo zostało założone. Dopuszcza się możliwość ewentualnych rozbieżności po wykonaniu pełnych odkrywek. Prace prowadzić z pełną ostrożnością.

3. Istniejąca instalacja wody została zaprojektowana z dwóch rodzajów rur z tworzyw sztucznych. Poziomy, piony jak również podejścia pod wodomierze mieszkaniowe wykonano z rur polipropylenowych PN20, łączonych przez zgrzewanie. Rozprowadzenie wody, za wodomierzami mieszkaniowymi do urządzeń sanitarnych wykonano z rur z polietylenu sieciowanego Pex - c PN 10, łączonych za pomocą złączek zaciskowych. Projektowaną instalację c.w.u. i z.w.u. w całości wykonać z rur PP: rury PN 10 SDR 11 (bez paska) – stosowane są w instalacjach zimnej wody użytkowej (z.w.u.) o temp. 20°C i ciśnieniu 10 bar, z kolei rury PN 16 SDR 7,4 (rury z niebieskim paskiem) – stosować do instalacji ciepłej wody użytkowej (c.w.u.).

4. Projektowaną instalację kanalizacji sanitarnej układać z zachowaniem minimalnych spadków określonych w normie tj. dla średnicy przewodu ≤ 110 spadek minimalny wynosi 2%.

5. Prace budowlane, adaptacyjne oraz wykończeniowe związane z zabudową wykonywać w oparciu o zakres branży architektoniczno - budowlano - konstrukcyjnej.

6. Wszystkie projektowane podłączenia należy bezwzględnie odpowietrzyć, poprzez wyprowadzenie pionów ponad dach budynku.

UWAGI OGÓLNE

1. Rysunku nie skalować.

2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.

3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.

4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.

5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu.

6. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebicia porównać z projektem instalacji.

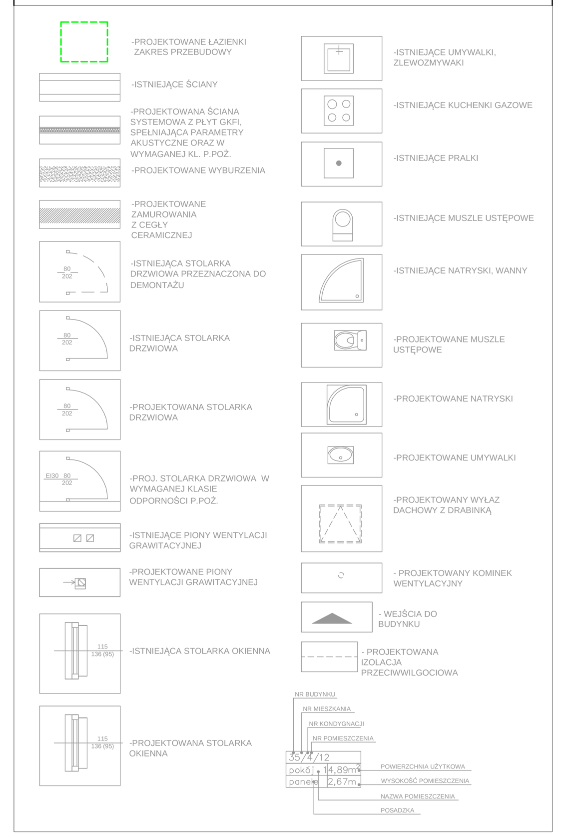
7. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych, zgodnie z ogólnie przyjętymi normami.

8. Sposób montażu rurociągów winien być pisemnie potwierdzony przez Wykonawcę instalacji z Konstruktorem budynku.

9. Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.

10. Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru.

LEGENDA ARCHITEKTONICZNA (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)



Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"
Marek Masłowski

Branża instalacje sanitarne						skala
	nazwisko	uprawnienia	branża	data	podpis	1:50
projektował	mgr inż. Jarosław Hirowski	181/82/WBPP	inst. sanitarne	06.2015		
sprawdził	mgr inż. Maria Uchmanowicz	375/ 87/UW	inst. sanitarne	06.2015		
temat	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I PRZYBUDÓWKACH GOSPODARCZYCH PRZY UL. KOSMICZNEJ 30-43 W KATOWICACH					stadium PB/PW
inwestor	Miasto Katowice- Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej, w Katowicach przy ul. M. Grażyńskiego 5					
obiekt	Budynki przy ulicy Kosmicznej 30-43, Katowice					
adres	ul. Kosmiczna 30 - 43 w Katowicach, działki nr 1770/55, 1769/55, 1768/55, 1767/55, 1766/55, 1765/55, 1764/55, 1763/55, 1762/55, 1760/55, 1759/55, 1758/55, 1757/55, 1756/55 Karta mapy 2, Jednostka ewidencyjna: Miasto Katowice, Obręb: Mysłowice Las 0008.					nr rys.
tytuł rysunku	WOD-KAN - Rzut parteru budynków nr 39-43 - Inwentaryzacja + instalacja projektowana					IS-WK-04