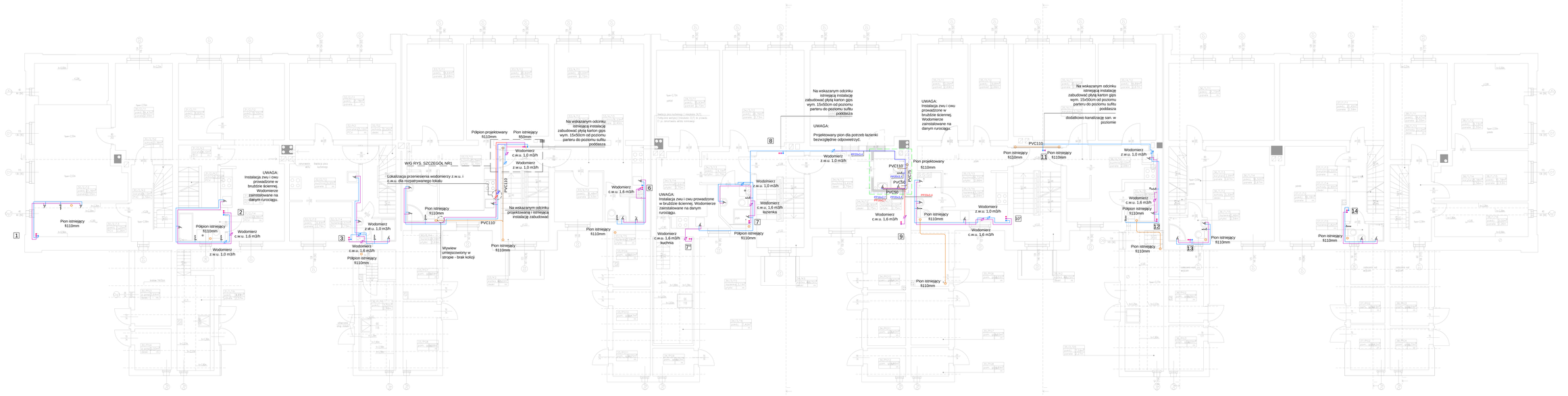


Kosmiczna 30

Kosmiczna 31

Kosmiczna 32

Kosmiczna 33

Kosmiczna 34

Kosmiczna 35

Kosmiczna 36

Kosmiczna 37

Kosmiczna 38

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 30_PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
B01G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
B01G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
B01G3	kuchnia	15,90		PCV	2,50
B01G4	korytarz	5,23		PCV	2,50
B01G5	schody	1,90			
B01G6	hol	2,20	3,72	płytki	
B0PG1	ogólny	2,00	2,00	płytki	

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 30G2 =36,88m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =5,44m2
=8,49m2
powierzchnia użytkowa komunikacji wnętrz z schodami =8,49m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 31_PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
B1G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
B1G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
B1G3	kuchnia	15,90		PCV	2,50
B1G4	korytarz	5,23		PCV	2,50
B1G5	schody	1,90		PCV	
B1G6	hol	2,20	3,72	płytki	
B1PG1	ogólny	2,00	2,00	płytki	

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 31G2 =36,88m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =5,44m2
=8,49m2
powierzchnia użytkowa komunikacji wnętrz z schodami =8,49m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 32_PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
B2G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
B2G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
B2G3	kuchnia	15,90		PCV	2,50
B2G4	korytarz	5,23		PCV	2,50
B2G5	schody	1,90		PCV	
B2G6	hol	2,20	3,72	płytki	
B2PG1	ogólny	2,00	2,00	płytki	

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 32G2 =36,88m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =5,44m2
=8,49m2
powierzchnia użytkowa komunikacji wnętrz z schodami =8,49m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 33_PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
33/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
33/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
33/G3	kuchnia	15,90		płytki	2,50
33/G4	korytarz	4,38		płytki	2,50
33/G5	łazienka	3,11		płytki	
33/G6	hol	2,20	3,64		
33/K1	pokój	24,22		parkiet	2,50
33/K2	pokój	19,44		parkiet	2,50
33/K3	kuchnia	15,90		płytki	
33/K4	korytarz	4,38		płytki	
33/K5	łazienka	3,11		płytki	
33/K6	hol	2,20	3,64		
33/K7	pokój	24,22		parkiet	2,50
33/K8	pokój	19,44		parkiet	2,50
33/K9	kuchnia	15,90		płytki	
33/K10	korytarz	4,38		płytki	
33/K11	łazienka	3,11		płytki	
33/K12	hol	2,20	3,64		
33/PG1	pom. grup.	2,47	1,62		
33/PG2	pom. grup.	2,75	1,62		
33/PG3	pom. grup.	1,58	2,62		
33/PG4	pom. grup.	1,58	2,62		
33/PG5	pom. grup.	1,50	2,62		

powierzchnia użytkowa mieszkania nr 33G3 =53,23m2
powierzchnia użytkowa mieszkania nr 33K4 =65,65m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =53,28m2
powierzchnia biuła rachodowej =12,22m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 34_I PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
34/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
34/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
34/G3	kuchnia	15,90		płytki	2,50
34/G4	korytarz	4,38		płytki	2,50
34/G5	łazienka	3,11		płytki	
34/G6	hol	2,20	3,64		
34/K1	pokój	24,22		parkiet	2,50
34/K2	pokój	19,44		parkiet	2,50
34/K3	kuchnia	15,90		płytki	
34/K4	korytarz	4,38		płytki	
34/K5	łazienka	3,11		płytki	
34/K6	hol	2,20	3,64		
34/K7	pokój	24,22		parkiet	2,50
34/K8	pokój	19,44		parkiet	2,50
34/K9	kuchnia	15,90		płytki	
34/K10	korytarz	4,38		płytki	
34/K11	łazienka	3,11		płytki	
34/K12	hol	2,20	3,64		
34/PG1	pom. grup.	2,47	1,62		
34/PG2	pom. grup.	2,75	1,62		
34/PG3	pom. grup.	1,58	2,62		
34/PG4	pom. grup.	1,58	2,62		
34/PG5	pom. grup.	1,50	2,62		

powierzchnia użytkowa mieszkania 34/G =61,36m2
powierzchnia użytkowa mieszkania 34/K =65,65m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =53,28m2
powierzchnia biuła rachodowej =12,22m2

zmiana w powierzchniach pomieszczeń spowodowana zabudową

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 35_I PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
35/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
35/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
35/G3	kuchnia	14,72		płytki	2,50
35/G4	korytarz	5,32		płytki	2,50
35/G5	pokój	26,82		parkiet	2,50
35/G6	hol	2,20		parkiet	2,50
35/K1	korytarz	5,93		parkiet	2,50
35/K2	kuchnia	15,51		parkiet	2,50
35/K3	pokój	26,82		parkiet	2,50
35/K4	hol	1,23		płytki	
35/PG1	pom. grup.	2,55	2,02		
35/PG2	pom. grup.	3,55	2,02		
35/PG3	pom. grup.	1,45	1,54		

powierzchnia użytkowa mieszkania 35/G =61,73m2
powierzchnia użytkowa mieszkania 35/K =62,59m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =5,00m2
powierzchnia przechodzenia, stałe schodowe, =12,23m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 36_I PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
36/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
36/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
36/G3	kuchnia	15,90		płytki	2,50
36/G4	korytarz	4,22		płytki	2,50
36/G5	łazienka	3,11		płytki	
36/G6	hol	2,20	3,72		
36/PG1	pom. grup.	2,55	1,75		
36/PG2	pom. grup.	1,45	1,75		

powierzchnia użytkowa piętra mieszkania nr 36G =65,61m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =4,20m2
=5,88m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 37_I PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
37/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
37/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
37/G3	kuchnia	15,90		płytki	2,50
37/G4	korytarz	4,22		płytki	2,50
37/G5	łazienka	3,11		płytki	
37/G6	hol	2,20	3,72		
37/PG1	pom. grup.	2,55	1,75		
37/PG2	pom. grup.	1,45	1,75		

powierzchnia użytkowa piętra mieszkania nr 37G =65,61m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =4,20m2
=5,88m2

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ NR 38_I PIĘTRO

NR	NAZWA	OGŁ.CEŁ.	FOR.PŁ	PODŁOGA	WYS.
38/G1	pokój	8,60		parkiet	2,50
38/G2	pokój	8,60		parkiet	2,50
38/G3	kuchnia	5,32		płytki	2,50
38/G4	korytarz	4,22		płytki	2,50
38/G5	pokój	11,79		parkiet	2,52
38/G6	hol	2,20	3,72		
38/PG1	pom. grup.	1,55	1,47		
38/PG2	pom. grup.	0,75	1,47		

powierzchnia użytkowa piętra mieszkania nr 38G =40,12m2
powierzchnia użytkowa przyległej grupy pomieszczeń =5,23m2
=6,57m2

LEGENDA SANITARNA

- – fizyka projektowa wg oprzoownio architektonicznego
- – istniejący wodomierz c.w.u. – przejęty nomoiny
- – istniejący wodomierz z.w.u. – przejęty nomoiny
- – lokalizacja dla przewiezionego wodomierza c.w.u. (ewnetalny przypadk – dot. nerwoniwcych kotlnk schodowych)
- – istniejący plon kan sanitarnej – wyniór, mm
- – projektowany plon kan sanitarnej – wyniór, mm
- – odcinek istniejącej instalacji kan. sanitarnej
- – odcinek istniejącej instalacji z.w.u.
- – odcinek istniejącej instalacji z.w.u.
- – odcinek projektowej instalacji kan. sanitarnej
- – odcinek projektowej instalacji z.w.u.
- – odcinek projektowej instalacji z.w.u.
- – nr plonu widocznjowego

UWAGI SZCZEGÓŁOWE

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

2. Towiewnie instalacji istniejących z uwagi na niemożność ich pełnego zinwentaryzowania należytnie zrobić pikietnie. Dopuszcza się możliwość ewentualnych rozbieżności po wykonaniu pełnych robiczwnń. Prace prowadzić z pełną ostrożnością.

3. Istniejąca instalacja wody zimnej,ciepłej,wewnętrzna z,kanalizacja sanitarna,c.w.u. i kanalizacja deszczowa wykonana w technologii PVC. Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane w robotach wykonać z nie pobrgrzebnnych PN20, tęczowych przez czynnikiem. Rozprowadzenie wewnętrzne wykonać z rur polipropylenowych PN20 tęczowych przez czynnikiem. Rozprowadzenie gałęzialnia wewnętrzne PN – z PN 20, tęczowych za pomocą złączek zaciskowych. Przepłukiwanie instalacji c.w.u i c.w.u. w celach wstępnej z ur PP i wyn PN 20 SDR 11 Zasu wnętrzne wykonać z rur polipropylenowych PN20 tęczowych przez czynnikiem. Rozprowadzenie c.w.u. z rur PN 20 SDR 7,4 tęczowych zaciskowych – ocieplenie do instalacji (rejdy wody użytkowej) (c.w.u.).

4. Przebiegowej instalacja wentarlnicyj sanitarnej ułożyć z zachowaniem minimalnych spadków określonych w normie tj. dla średnicy przewodu ø 110 spadek minimalny wynosi 3%.

5. Prace budowlane, ałsępujące oraz wykończeniowe należyjnie z obsługiwać wykonywać w oparciu o zalecenia branży architektoniczna - budowlano - konstrukcyjnej.

6. Wszystkie urządzenia podłączyciwa należy technologiście odpowiedzyć, zlepiesz wyprowadzenie pionów przez dach budynku.

UWAGI OGÓLNE

1. Rysunku nie skalować.

2. Rysunki należy czytać łącznie z zaleceniami technicznymi i opisałami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie. Lpaiwerdzić z zaudowlanym inżynierami.

3. Ostateczną kwotowaną przeprowadzić na budowie.

4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w najbliższym przyległych prace poszczególnych branż. Wszelkie rozbieżności zgłaszać kierownikowi robót w oparciu o dokumentacją jednej branży bez sprawdzenia ich zgodności z pozostałymi branż.

5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zlecającje się wprowadzić chrwnież tej, które służą jedynie zmianie technologii powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu.

6. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji branż i zmpłnie, wszystkie protokoła pomiarowe z projektem instalacji.

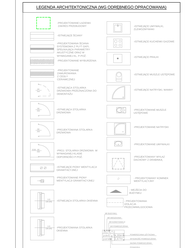
7. Przepustą instalacyjne przez ściany i stropy instalacja ostrzeżeniem dmf pożarowych powinna zmienać w standardowych kołach ochronnych i zgodnie z ogólnie przyjętymi normami.

8. Sposób montażu turociągów winien być pisemnie potwierdzony przez Wykonawcę instalacji z Kierownikiem budynku.

9. Kolor, wzyjąd i ostatecznią tekstoczję elementów widocznych uzgodnić z Architektem.

10. Wszystkie przyrobione rurowy własnej produkcjiw i materiałów służą wnętrzno przyjętnych standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych od zaproponowanej, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru.

LEGENDA ARCHITEKTONICZNA (WG OSOBNEGO OPRACOWANIA)



Przedsiębiorstwo Ekologiczne "MARKO"
Marek Majewski

BIURO PROJEKTOWE							
projektant	mgr inż. Andrzej Kowal	uprawnienia		data	podpis		
sprawdził	mgr inż. Andrzej Kowal	2012/2/0/OIIB		dzień wydania	30.04.2012		
zatwierdził	mgr inż. Marek Majewski	2012/2/0/OIIB		data aktualnej	30.04.2012		

TYTUŁ	B-INSTALACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE - WODOCIĄGOWE I KANALIZACJA SANITARNA - RZUT PIĘTRA	1:50
	B-INSTALACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE - WODOCIĄGOWE I KANALIZACJA SANITARNA - RZUT PIĘTRA	
OBIEKT	Budynek Kosmiczna, Kosmiczna 30, Kosmiczna 31, Kosmiczna 32, Kosmiczna 33, Kosmiczna 34, Kosmiczna 35, Kosmiczna 36, Kosmiczna 37, Kosmiczna 38	RZUT
ADRES	Budynek przy ulicy Kosmicznej 30-38, Kraków	
DZIAŁKA	1-14, 1-14, 1-14,