

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE
------	------------------

I.		GARAŻ
I.1.	ROBOTY ZIEMNE	
I.1.	<b>1</b>	<b>Wykopy</b>
I.1.	1	1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w osiach G1-G6/G-10 do rozp. Ść. Berl.
I.1.	1	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w osiach od rozp. Ść. Berl. Do osi G3, G7
I.1.	1	3 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.1.	1	4 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi H,66,G10,12
I.1.	1	5 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.1.	1	6 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.1.	1	7 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór ść. berl.
I.1.	1	8 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. ść. berl.
I.1.	1	9 Wykopy wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. ść. berl. do G3 i G7
I.1.	1	10 Przemieszczania mas ziemi przeznaczonych do zasypki w granicach działki
I.1.	1	11 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.1.	1	12 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.1.	1	13 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.1.	1	14 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.1.	1	15 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór ść. berl.
I.1.	1	16 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. ść. berl.
I.1.	1	17 Wywóz nadmiaru gruntu wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. ść. berl. do G3 i G7
I.1.	<b>2</b>	<b>Zabezpieczenie wykopu</b>
I.1.	2	1 Zabezpieczenie ścian wykopu - wbicie profili w ziemię od strony zachodniej
I.1.	2	2 Zabezpieczenie ścian wykopu - wbicie profili w ziemię od strony wschodniej
I.1.	2	3 Zabezpieczenie ścian wykopu - wbicie profili w ziemię od strony północnej
I.1.	2	4 Zabezpieczenie ścian wykopu - wykonanie opinki od strony zachodniej
I.1.	2	5 Zabezpieczenie ścian wykopu - wykonanie opinki od strony wschodniej

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.1.	2	6	Zabezpieczenie ścian wykopu - wykonanie opinki od strony północnej
I.1.	<b>3</b>		<b>Zasyпка</b>
I.1.	3	1	Zasyпка wraz zagęszczeniem w osiach G10,10, G1,G6
I.1.	3	2	Zasyпка wraz zagęszczeniem w osiach 10,do rozp. śc. berl., G1,G6
I.1.	3	3	Zasyпка wraz zagęszczeniem w osiach od rozp. Śc. Berl. Do G3, G7, G1,G6
<b>I.2.</b>			<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE PRZYZIEMIA ORAZ GARAŻU</b>
I.2.	<b>1</b>		<b>Płyta fundamentowa</b>
I.2.	1	1	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	1	2	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.2.	1	3	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.2.	1	4	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.2.	1	5	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	1	6	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	1	7	Zabetonowanie chudego betonu wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	1	8	Zabetonowanie przegłębienia szybu windowego klatki schodowej nr 1
I.2.	1	9	Zabetonowanie przegłębienia szybu windowego klatki schodowej nr 2
I.2.	1	10	Zabetonowanie przegłębienia szybu windowego klatki schodowej nr 3
I.2.	1	11	Zabetonowanie przegłębienia szybu windowego klatki schodowej nr 4
I.2.	1	12	Zabetonowanie przegłębienia szybu windowego klatki schodowej nr 5
I.2.	1	13	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	1	14	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.2.	1	15	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.2.	1	16	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.2.	1	17	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	1	18	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	1	19	Zabetonowanie płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	1	20	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	1	21	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.2.	1	22	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.2.	1	23	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.2.	1	24	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	1	25	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	1	26	Izolacja płyty fundamentowej w technologii biała wanna wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	<b>2</b>		<b>Ściany żelbetowe przyziemia</b>
I.2.	2	1	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	2	2	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.2.	2	3	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.2.	2	4	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.2.	2	5	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	2	6	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	2	7	Zabetonowanie ścian żelbetowych wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	2	8	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	2	9	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi H,66,G10,12
I.2.	2	10	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.2.	2	11	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.2.	2	12	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	2	13	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	2	14	Izolacja ścian fundamentowych w technologii "biała wanna" wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	<b>3</b>		<b>Ściany żelbetowe szybu windowego</b>
I.2.	3	1	Zabetonowanie ścian żelbetowych KL1
I.2.	3	2	Zabetonowanie ścian żelbetowych KL2
I.2.	3	3	Zabetonowanie ścian żelbetowych KL3
I.2.	3	4	Zabetonowanie ścian żelbetowych KL4
I.2.	3	5	Zabetonowanie ścian żelbetowych KL5
I.2.	<b>4</b>		<b>Słupy żelbetowe przyziemia</b>
I.2.	4	1	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.2.	4	2	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi H,66,G10,12
I.2.	4	3	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.2.	4	4	Zabetonowanie słupów żelb., prost. wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24, bez słupa w miejscu zurawia
I.2.	4	5	Zabetonowanie słupa żelbetowego, prostokątnego wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24, w miejscu zurawia

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.2.	4	6	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.2.	4	7	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.2.	4	2	Zabetonowanie słupów żelbetowych, prostokątnych wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.2.	<b>6</b>		<b>Stropy, rampa, schody przyziemia</b>
I.2.	6	1	PŁYTA STROPOWA poziom 0 oraz belki żelbetowe i głowice
I.2.	6	2	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi G1,H,G10,7
I.2.	6	3	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi G1,B,7,10
I.2.	6	4	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi H, G6, G10,10 bez otworu na żuraw
I.2.	6	5	Zabetonowanie płyty stropowej w otworze na żuraw W-0,67 w obrębie osi H, G6, G10,10
I.2.	6	6	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,12 w obrębie osi B,H,1,10
I.2.	6	7	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,12 w obrębie osi H,M,1,10
I.2.	6	8	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi G4,D,11,20
I.2.	6	9	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi G4,F,20, G3,G7
I.2.	6	10	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi N,G6,11,21
I.2.	6	11	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi J,G6,21,G7
I.2.	6	12	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,12 w obrębie osi N,J,11,20
I.2.	6	13	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,12 w obrębie osi N,J,20,29
I.2.	6	14	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi D,J,11,20
I.2.	6	15	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,67 w obrębie osi F,J,20, G7 bez otworu na żuraw
I.2.	6	16	Zabetonowanie płyty stropowej w otworze na żuraw w obrębie osi F,J,20, G7
I.2.	6	17	Zabetonowanie płyty stropowej, belek i głowic słupów W-0,12 w obrębie osi G4,F,11,20
I.2.	6	18	<b>RAMPA</b>
I.2.	6	19	Żelbetowe płyty rampy, gr.18cm płaskie, Beton zwykły C30/37 (B-37)
I.2.	6	20	Żelbetowe płyty rampy, gr.20cm płaskie, Beton zwykły C30/37 (B-37)
I.2.	6	21	Przygotowanie i montaż zbrojenia - rampa
I.2.	6	22	Wykonanie profilu stalowego dylatacyjnego
I.2.	6	23	Montaż profilu stalowego dylatacyjnego
I.2.	6	24	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych masą uszczelniającą CP601S
I.2.	6	25	Ścianka z bloczków betonowych gr. 24 cm
I.2.	6	26	<b>SCHODY</b>
I.2.	6	27	Zabetonowanie schodów żelbetowych KL1
I.2.	6	28	Zabetonowanie schodów żelbetowych KL2
I.2.	6	29	Zabetonowanie schodów żelbetowych KL3
I.2.	6	30	Zabetonowanie schodów żelbetowych KL4

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.2.	6	31	Zabetonowanie schodów żelbetowych KL5
<b>I.3.</b>			<b>IZOLACJE PRZYZIEMIA ORAZ PŁYTY STROPOWEJ GARAŻU</b>
I.3.	<b>1</b>		<b>Izolacje i docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia (zgodnie z detalem)</b>
I.3.	1	1	Gruntowanie podłoża betonowych preparatem gruntującym typu Siplast Primer szybki grunt SBS - zgodnie z detalem naroża (ściana-strop)
I.3.	1	2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe typu Glasbit G2000S4 szybki profil SBS - zgodnie z detalem naroża (ściana-strop)
I.3.	1	3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym typu Graviflex 4,2 Green Roof - zgodnie z detalem naroża (ściana-strop)
I.3.	1	4	Izolacja zewnętrzna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany gr 5cm
I.3.	1	5	Warstwa drenażowa z folii kubełkowej
I.3.	<b>2</b>		<b>Ocieplenie stropów garażu od strony hali</b>
I.3.	2	1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu garażu w obrębie osi B,H,1,10
I.3.	2	2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu garażu w obrębie osi H,M,1,10
I.3.	2	3	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu garażu w obrębie osi N,J,11,20
I.3.	2	4	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu garażu w obrębie osi N,J,20,29
I.3.	2	5	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu garażu w obrębie osi G4,F,11,20
I.3.	2	6	Wykonanie natrysku na płyty z wełny mineralnej w obrębie osi B,H,1,10
I.3.	2	7	Wykonanie natrysku na płyty z wełny mineralnej w obrębie osi H,M,1,10
I.3.	2	8	Wykonanie natrysku na płyty z wełny mineralnej w obrębie osi N,J,11,20
I.3.	2	9	Wykonanie natrysku na płyty z wełny mineralnej w obrębie osi N,J,20,29
I.3.	2	10	Wykonanie natrysku na płyty z wełny mineralnej w obrębie osi G4,F,11,20
I.3.	<b>3</b>		<b>Izolacja płyty stropowej garażu (strop poziom "0")</b>
I.3.	3	1	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi G1,H,G10,7
I.3.	3	2	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi G1,B,7,10
I.3.	3	3	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi H, G6, G10,10 bez otworu na żuraw
I.3.	3	4	Zabetonowanie szlichty na stropie w otworze na żuraw W-0,67 w obrębie osi H, G6, G10,10
I.3.	3	5	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi G4,D,11,20
I.3.	3	6	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi G4,F,20, G3,G7
I.3.	3	7	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi N,G6,11,21
I.3.	3	8	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi J,G6,21,G7
I.3.	3	9	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi D,J,11,20
I.3.	3	10	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w obrębie osi F,J,20, G7 bez otworu na żuraw

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.3.	3	11	Zabetonowanie szlichty na stropie W-0,67 w otworze na żuraw w obrębie osi F,J,20, G7
I.3.	3	12	Pokrycie papą termozgrzewalną w osiach 21,G3,G7/G4,F
I.3.	3	13	Pokrycie papą termozgrzewalną w osiach 11,G3,G7/G4,J
I.3.	3	14	Pokrycie papą termozgrzewalną w osiach 11,G7/J,G6
I.3.	3	15	Pokrycie papą termozgrzewalną w osiach G10,10/G1,H
I.3.	3	16	Pokrycie papą termozgrzewalną w osiach G10,10/H,G6
I.3.	3	17	Wyklejenie pasów do elewacji papą termozgrzewalną w osiach 11,G3,G7/G4,J
I.3.	3	18	Wyklejenie pasów do elewacji papą termozgrzewalną w osiach 11,G7/J,G6
I.3.	3	19	Wyklejenie pasów do elewacji papą termozgrzewalną w osiach G10,10/G1,H
I.3.	3	20	Wyklejenie pasów do elewacji papą termozgrzewalną w osiach G10,10/H,G6
I.3.	3	21	Izolacja termiczna w osiach 21,G3,G7/G4,F
I.3.	3	22	Izolacja termiczna w osiach 11,G3,G7/G4,J
I.3.	3	23	Izolacja termiczna w osiach 11,G7/J,G6
I.3.	3	24	Izolacja termiczna w osiach G10,10/G1,H
I.3.	3	25	Izolacja termiczna w osiach G10,10/H,G6
<b>I.4.</b>			<b>ROBOTY MUROWE</b>
I.4.	1		<b>Ściany działowe</b>
I.4.	1	1	Wymurowanie ścian kl1
I.4.	1	2	Wymurowanie ścian kl2
I.4.	1	3	Wymurowanie ścian kl3
I.4.	1	4	Wymurowanie ścian kl4
I.4.	1	5	Wymurowanie ścian kl5
I.4.	1	6	Wymurowanie ścian pomieszczenia rozdzielni gł. Elektrycznej
I.4.	1	7	Wymurowanie ścian pomieszczenia przyłącza wody
I.4.	1	8	Wymurowanie ścian pomieszczenia węzła cieplnego
I.4.	1	9	Wymurowanie ścian pomieszczenia wentylatorni
I.4.	1	10	Wymurowanie ścian pomieszczenia rozdzielni gł. Teletechnicznej
<b>I.5.</b>			<b>POSADZKI</b>
I.5.	1		<b>Posadzka garażu</b>
I.5.	1	1	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.5.	1	2	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.5.	1	3	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.5.	1	4	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.5.	1	5	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do G3, G7
I.5.	1	6	Wykonanie warstwy wykończeniowej posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do G3,G7
I.5.	1	7	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.5.	1	8	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.5.	1	9	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.5.	1	10	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.5.	1	11	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do G3, G7
I.5.	1	12	Wykonanie cokołu posadzki wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do G3,G7
I.5.	1	13	Malowanie oznakowania poziomego
I.5.	1	14	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
I.5.	1	15	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
I.5.	1	16	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
I.5.	1	17	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
I.5.	1	18	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
I.5.	1	19	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
I.5.	1	20	Odwodnienie liniowe płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
I.5.	1	21	Odwodnienie liniowe typu Meadrain Supreme ENF 2000 klasa B, z rusztem żeliwnym
I.5.	<b>2</b>		<b>Nawierzchnia rampy zjazdowej</b>
I.5.	2	1	Izolacje z płyt polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm
I.5.	2	2	Szlichta betonowa spadkowa o średniej grubości warstwy gr. 5 cm
I.5.	2	3	Izolacja przeciwwodna (papa termozgrzewalna)
I.5.	2	4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
I.5.	<b>3</b>		<b>Posadzki pomieszczenia techniczne i komunikacja</b>
I.5.	3	1	Okładziny schodów z płytek typu GRES - NOWA GALA EVERSTONE
I.5.	3	2	Posadzka z płytek typu GRES (spoczniki)
I.5.	3	3	Cokoliki z płytek typu GRES (schody + spoczniki)
I.5.	3	4	Posadzki z płytek typu GRES (pomieszczenia zgodnie z Architekturą)
I.5.	3	5	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej
I.5.	3	6	Wykończenie posadzki w pomieszczeniach garażu (pomieszczenia zgodnie z Architekturą) - impregnat do betonu
I.5.	3	7	Cokoły wysokości ok. 10 cm
I.6.			<b>OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITY (klatki schodowe, pomieszczenia gospodarcze, hala)</b>
I.6.	1		<b>Sufity</b>

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.6.	1	1	Sufit podwieszony G-K
I.6.	1	2	Tynki gipsowe
I.6.	1	3	Dwukrotne malowanie farbami
I.6.	1	4	Tynki gipsowe - spoczniki, biegi schodowe, policzki
I.6.	<b>2</b>		<b>Ściany</b>
I.6.	2	1	Ocieplenie ścian wełną mineralną gr. 5 cm
I.6.	2	2	Ocieplenie ścian wełną mineralną gr. 10 cm
I.6.	2	3	Tynk cienkowarstwowy - warstwa wykończeniowa wełny mineralnej
I.6.	2	4	Okładzina ścian z płyty Eurothane G
I.6.	2	5	Okładzina ścian z płyty G-K
I.6.	2	6	Tynki cementowo-wapienne (w pomieszczeniach mokrych)
I.6.	2	7	Tynki gipsowe
I.6.	2	8	Impregnacja ścian żelbetowych od strony wewnętrznej w części garażowej
I.6.	2	9	Dwukrotne malowanie farbami (klatki schodowe, pomieszczenia gospodarcze)
I.6.	2	10	Malowanie oznakowania pionowego - organizacja ruchu
<b>I.7.</b>			<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>
I.7.	<b>1</b>		<b>Drzwi</b>
I.7.	1	1	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-1
I.7.	1	2	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-2
I.7.	1	3	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-3
I.7.	1	4	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-4
I.7.	1	5	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-5
I.7.	1	6	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-6
I.7.	1	7	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-7
I.7.	1	8	Montaż drzwi stalowych bez klamek i samozamykaczy DS.-8
I.7.	1	9	Montaż klamek i samozamykaczy DS.-1 do DS.-8
I.7.	<b>2</b>		<b>Bramy garażowe</b>
I.7.	2	1	Montaż bramy garażowej oraz uruchomienie z podłączeniem tymczasowym budowlanym
I.7.	3	2	Podłączenie do systemu SAP
I.7.	<b>3</b>		<b>Pozostałe elementy ślusarki</b>
I.7.	3	1	Ścianki z siatki bez drzwi, wydzielające boksy na rower w garażu - ścianka SGS01
I.7.	3	2	Drzwi do ścianek z siatki, wydzielające boksy na rower w garażu - ścianka SGS01



# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.7.	3	3	Balustrady klatka schodowa
I.7.	3	4	Bramka antypaniczna przy zejściu do garażu
I.7.	3	5	Oznakowanie pionowe - stała organizacja ruchu
I.7.	3	6	Oznakowanie ewakuacyjne oraz piętrowe
<b>I.8. INSTALACJE SANITARNE</b>			
I.8.	1		<b>Instalacje wodne</b>
I.8.	1	1	Montaż poziomów wody zimnej garaż
I.8.	1	2	Montaż poziomów wody ciepłej garaż
I.8.	1	3	Montaż przewodów i kształtek z rur stalowych ocynkowanych w obrębie hydrofornii
I.8.	1	4	Wykonanie izolacji przewodów garaż
I.8.	1	5	Montaż zaworów i armatury garaż
I.8.	1	6	Montaż wodomierzy skrzydełkowy wody zimnej garaż
I.8.	1	7	Montaż zestaw hydroforowego
I.8.	1	8	Podłączenie zestawu hydroforowego i uruchomienie
I.8.	1	9	Montaż kabla grzejnego f-my z termostatem Devireg 330, -10 st. C +10 st. C wraz z kompletem elementów podłączeniowych
I.8.	1	10	Montaż studzienki poboru wody OUT z wycięciem (z boku) na wąż ogrodowy o średnicy 25mm
I.8.	1	11	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe
I.8.	2		<b>Instalacje hydrantowe</b>
I.8.	2	1	Montaż przewodów i kształtek z rur stalowych ocynkowanych
I.8.	2	2	Izolacja dla rurociągów stalowych ocynkowanych
I.8.	2	3	Montaż hydrantów HP33 z węzłem o długości 30 m i zasięgu 33 m
I.8.	2	4	Zawór zwrotny antyskażeniowy + zawór odcinający prosty
I.8.	2	5	Montaż kabla grzejnego f-my z termostatem Devireg 330, -10 st. C +10 st. C wraz z kompletem elementów podłączeniowych
I.8.	2	6	Wykonanie prób wydajności hydrantów
I.8.	2	7	Próba szczelności instalacji hydrantowej - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe
I.8.	3		<b>Instalacje kanalizacji sanitarnej</b>
I.8.	3	1	Montaż rurociągów PVC
I.8.	3	2	Montaż miski ustępowej w pomieszczeniu wc recepcji
I.8.	3	3	Montaż umywalki w pomieszczeniu gospodarczy i pomieszczeniu węzła
I.8.	3	4	Montaż czyszczaków
I.8.	3	5	Wykonanie izolacji kanalizacji sanitarnej w garażu

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.8.	3	6	Montaż wpustu podłogowego 30 PRIMUS E 12, DN50 f-my Dallmer
I.8.	3	7	Montaż kabla grzejnego f-my z termostatem Devireg 330, -10 st. C +10 st. C wraz z kompletem elementów podłączeniowych
I.8.	3	8	Montaż agregatu pompowego rozdrabniającego do ścieków sanitarnych na kond. -1, do ustawienia pod umywalką prod. Grundfos pomieszczeniu gospodarczym
I.8.	3	9	Przepompownia ścieków i separator: zamiana urządzeń firmy Biocent na separator Separator koalescencyjny zintegrowany z komorą pomp SEKOT-PSC 3-0,3 firmy Ugos
I.8.	<b>4</b>		<b>Instalacje kanalizacji deszczowej</b>
I.8.	4	1	Montaż pionów z rur i kształtek kanalizacyjnych HDPE
I.8.	4	2	Montaż czyszczaki o śr. 110 mm HDPE systemu QUICK STREAM prod. Wavin
I.8.	4	3	Montaż izolacja z pianki ThermaSmart Pro firmy Thermaflex o śr. 110 mm grubości 13mm przeciwroszeniowa
I.8.	4	4	Montaż otuliny kauczukowa f-my Thermaflex grubości 20 mm
I.8.	4	5	Montaż kabla grzejnego f-my z termostatem Devireg 330, -10 st. C +10 st. C wraz z kompletem elementów podłączeniowych
I.8.	4	6	Studnia inspekcyjna PVC-U gładkościenna o średnicy 400
I.8.	4	7	Próba szczelności instalacji - czynności przygotowawcze i zakończeniowe
I.8.	4	8	Pompownia ścieków deszczowych montaż pomp zatapialnych Unilift AP50B.50.11.1.V
I.8.	4	9	Pompownia ścieków i uruchomienie pomp zatapialnych Unilift AP50B.50.11.1.V
I.8.	4	10	Montaż przewodów PE SDR17 prod. Kantherm - na stronie tłocznej pompy
I.8.	<b>5</b>		<b>Instalacje kanalizacji podposadzkowej</b>
I.8.	5	1	Rurociągi z rur kanalizacyjnych żeliwnych montowane w płycie
I.8.	5	2	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PCV-U w płycie
I.8.	5	3	Montaż wpustów podłogowych garaż
I.8.	5	4	Montaż pompy zatapialnej sterowanej pływakiem w pomieszczeniu węzła cieplnego
I.8.	5	5	Wykonanie próby szczelności instalacji kanalizacji sanitarnej
I.8.	<b>6</b>		<b>Instalacje grzewcze</b>
I.8.	6	1	Montaż przewodów rury stalowe czarne ze szwem
I.8.	6	2	Wykonanie izolacji przewodów CO izolacją z wełny skalnej
I.8.	6	3	Montaż grzejników elektrycznych
I.8.	6	4	Montaż regulatorów różnicy ciśnienia
I.8.	6	5	Montaż zaworów
I.8.	6	6	Montaż odpowietrzników na instalacji c.o. DN15 wraz z zaworem odcinającym prod. Valvex
I.8.	6	7	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe
I.8.	6	8	Regulacja układu instalacji centralnego ogrzewania
I.8.	<b>7</b>		<b>Instalacje wentylacji</b>
I.8.	<b>7.1</b>		<b>Instalacje wentylacji oddymiającej garażu</b>

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.8.	7.1	1	Montaż wentylatora oddymiającego dachowego MCR MONSUN 100/4-18,5-30/F400 Vw=52000m3/h prod. Mercor,
I.8.	7.1	2	Podłączenie i uruchomienie wentylatora oddymiającego dachowego MCR MONSUN 100/4-18,5-30/F400 Vw=52000m3/h prod. Mercor,
I.8.	7.1	3	Montaż wentylatora oddymiającego dachowego MCR MONSUN 80/4-11-25/F400 Vw=26000m3/h prod. Mercor,
I.8.	7.1	4	Podłączenie i uruchomienie wentylatora oddymiającego dachowego MCR MONSUN 80/4-11-25/F400 Vw=26000m3/h prod. Mercor,
I.8.	7.1	5	Montaż kanałów wentylacyjnych prowadzonych po dachu
I.8.	7.1	6	Montaż kanałów wentylacyjnych w garażu
I.8.	7.1	7	Montaż przeciwpożarowych klap w garażu
I.8.	7.1	8	Montaż kratki wywiewnych typ ST-PP-W (z przepustnicą regulacyjną GO) prod. FRAPOL 600x400
I.8.	7.1	9	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
I.8.	<b>7.2</b>		<b>Instalacje nawiewu kompensacyjnego garażu</b>
I.8.	7.2	1	Montaż kanałów wentylacyjnych(prostek i kształtek) w garażu instalacji oddymiania
I.8.	7.2	2	Izolacja przeciwpożarowa kanałów PD
I.8.	7.2	3	Montaż przeciwpożarowej klap wentylacji pożarowej w garażu
I.8.	7.2	4	Montaż króćców nawiewnych osiatkowanych prod. FRAPOL 1600x450
I.8.	<b>7.3</b>		<b>Instalacja wywiewu z garażu sanitarna</b>
I.8.	7.3	1	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej w garażu
I.8.	7.3	2	Montaż kratki wywiewnych typ KSH+P (z przepustnicą regulacyjną) prod. ALNOR RAL: kolor OCYNK 250x200
I.8.	7.3	3	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 3,0 cm, na płaszczu z blachy ocynkowanej 0,7 mm izolacja szczelna
I.8.	7.3	4	Montaż wyrzutnia powietrza montowana pod kątem 45 stopni na dachu budynku - jako króciec osiatkowany 800x500
I.8.	7.3	5	Montaż tłumika SLC-100-5-490-830-500 kanałowego na dachu budynku prod. Alnor
I.8.	7.3	6	Montaż centrali wentylacyjnej zespołu wywiewnej z garażu typ VS-30-R-V
I.8.	7.3	7	Montaż centrali wentylacyjnej zespołu wywiewnej z garażu typ VS-40-R-V
I.8.	7.3	8	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej
I.8.	7.3	9	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
I.8.	7.3	10	<b>Instalacja wywiewu oraz nawiewu pom. Separatora</b>
I.8.	7.3	11	Montaż wentylatora VENT-160N
I.8.	7.3	12	Montaż tłumika kanałowego okrągłego SIL/SIBL prod. Alnor
I.8.	7.3	13	Montaż kłapa ppoż. typu mcr FID S/S-p/O /d 315 /BFL 230-T

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.8.	7.3	14	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
I.8.	<b>7.5</b>		<b>Instalacja nawiewu do przedsionków</b>
I.8.	7.5	1	Montaż wentylatora VENT-100EC
I.8.	7.5	2	Montaż kłapa ppoż. odcinająca typu Kłapa ppoż. odcinająca typu mcr FID PRO/S/N /d 100 /RST
I.8.	7.5	3	Montaż króćców wywiewnych osiatkowanych prod. Alnor fi100
I.8.	7.5	4	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej,
I.8.	7.5	5	Rozruch instalacji
I.8.	<b>7.6</b>		<b>Instalacja nawiewu i wywiewu do pomieszczeń technicznych oraz nawiew/wywiew do pom. P/44</b>
I.8.	7.6	1	Montaż wentylatorów
I.8.	7.6	2	Montaż przeciwpożarowej kłap wentylacji
I.8.	7.6	3	Izolacja przeciwpożarowa kanałów
I.8.	7.6	4	Montaż króćców wywiewnych osiatkowanych prod. Alnor fi100
I.8.	7.6	5	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej,
I.8.	7.6	6	Montaż przepustnic na kanałach wentylacyjnych SPIRO fi100-200 prod. Alnor
I.8.	7.6	7	Izolacja kanałów wywiewnych
I.8.	7.6	8	Montaż tłumika kanałowych
I.8.	7.6	9	Rozruch instalacji
I.8.	<b>8</b>		<b>Węzeł cieplny</b>
I.8.	8	1	Montaż węzła cieplnego
I.8.	8	2	Próby i odbiór węzła cieplnego
<b>I.9.</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>
I.9.	<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>
I.9.	1	1	Dostawa i montaż TG
I.9.	<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>
I.9.	2	1	Okablowanie części podziemnej budynku
I.9.	2	2	Dostawa i montaż osprzętu
I.9.	2	3	Dostawa i montaż czujników ruchu
I.9.	2	4	Dostawa i montaż automatów schodowych
I.9.	2	5	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych awaryjnych i ewakuacyjnych
I.9.	2	6	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych w komórkach lokatorskich i pomieszczeniach technicznych
I.9.	2	7	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych podstawowych w części garażowej
I.9.	2	8	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych na rampie wjazdowej

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
I.9.	2	9	Podgrzewanie wjazdu - okablowanie
I.9.	2	10	Podgrzewanie wjazdu - tablica TOR
I.9.	2	11	Ułożenie bednarki w płycie fundamentowej
I.9.	2	12	Wykonanie wypustów do połączeń wyrównawczych i wyprowadzeń bednarki do poziomu parteru
I.9.	2	13	Pomiary i dokumentacja powykonawcza instalacji uziemiającej
I.9.	2	14	Obudowa pożarowa EI120
I.9.	2	15	Uruchomienie, próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznych w części podziemnej budynku
I.9.	<b>3</b>		<b>Detekcja CO oraz LPG</b>
I.9.	3	1	Okablowanie części podziemnej budynku
I.9.	3	2	Urządzenia
I.9.	3	3	Uruchomienie, próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza

## II.

## NADZIEMIE

### II.1.

### KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMIA

II.1.	1			Ściany żelbetowe nadziemia
II.1.	1	1		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,G / 1,10 : I kondygnacja
II.1.	1	2		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach H',M / 1,10 : I kondygnacja
II.1.	1	3		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach A,F / 11,18 : I kondygnacja
II.1.	1	4		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 11,20 : I kondygnacja
II.1.	1	5		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 20, 29 : I kondygnacja
II.1.	1	6		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,H' / 1,10 : II kondygnacja
II.1.	1	7		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach I,M / 1,10 : II kondygnacja
II.1.	1	8		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach A,F / 11,18 : II kondygnacja
II.1.	1	9		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 11,20 : II kondygnacja
II.1.	1	10		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 20, 29 : II kondygnacja
II.1.	1	11		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,G / 1,10 : III kondygnacja
II.1.	1	12		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach H,M / 1,10 : III kondygnacja
II.1.	1	13		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach A,F / 11,18 : III kondygnacja
II.1.	1	14		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 11,20 : III kondygnacja
II.1.	1	15		Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 20, 29 : III kondygnacja

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.1.	1	16	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,G / 1,10 : IV kondygnacja
II.1.	1	17	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach H,M / 1,10 : IV kondygnacja
II.1.	1	18	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach A,F / 11,18 : IV kondygnacja
II.1.	1	19	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 11,20 : IV kondygnacja
II.1.	1	20	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach J,N / 20, 29 : IV kondygnacja
II.1.	1	21	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,G / 1,10 : V kondygnacja
II.1.	1	22	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach H,M / 1,10 : V kondygnacja
II.1.	1	23	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach B,G / 1,10 : VI kondygnacja
II.1.	1	24	Zabetonowanie ścian żelbetowych w osiach H,M / 1,10 : VI kondygnacja
II.1.	<b>2</b>		<b>Attyki żelbetowe</b>
II.1.	2	1	Zabetonowanie attyki kond +4 w osiach A,F/11,18
II.1.	2	2	Zabetonowanie attyki kond +4 w osiach J/11,29
II.1.	2	3	Zabetonowanie attyki kond +4 w osiach N/11,28
II.1.	2	4	Zabetonowanie attyki kond +4 w osiach 29,28
II.1.	2	5	Zabetonowanie attyki kond +6 w osiach B,G/1,10
II.1.	2	6	Zabetonowanie attyki kond +6 w osiach H,M/1,10
II.1.	<b>3</b>		<b>Ściany żelbetowe szybu windowego</b>
II.1.	3	1	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.1
II.1.	3	2	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.1
II.1.	3	3	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 3 kond.1
II.1.	3	4	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 4 kond.1
II.1.	3	5	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 5 kond.1
II.1.	3	6	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.2
II.1.	3	7	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.2
II.1.	3	8	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 3 kond.2
II.1.	3	9	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 4 kond.2
II.1.	3	10	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 5 kond.2
II.1.	3	11	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.3
II.1.	3	12	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.3

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.1.	3	13	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 3 kond.3
II.1.	3	14	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 4 kond.3
II.1.	3	15	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 5 kond.3
II.1.	3	16	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.4
II.1.	3	17	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.4
II.1.	3	18	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 3 kond.4
II.1.	3	19	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 4 kond.4
II.1.	3	20	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 5 kond.4
II.1.	3	21	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.5
II.1.	3	22	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.5
II.1.	3	23	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 1 kond.6
II.1.	3	24	Zabetonowanie ścian żelbetowych szybu kl. 2 kond.6
II.1.	<b>4</b>		<b>Słupy żelbetowe nadziemia</b>
II.1.	4	1	Zabetonowanie słupów poz. +1
II.1.	4	2	Zabetonowanie słupów poz. +2
II.1.	4	3	Zabetonowanie słupów poz. +3
II.1.	4	4	Zabetonowanie słupów poz. +4
II.1.	4	5	Zabetonowanie słupów poz. +5
II.1.	<b>6</b>		<b>Stropy oraz belki żelbetowe</b>
II.1.	6	1	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,H' / 1,10 : poziom +2,98
II.1.	6	2	Zabetonowanie stropu i belek w osiach I,M / 1,10 : poziom +2,98
II.1.	6	3	Zabetonowanie stropu i belek w osiach A,F / 11,18 : poziom +2,98
II.1.	6	4	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 11,20 : poziom +2,98
II.1.	6	5	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 21,29 : poziom +2,98
II.1.	6	6	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,H / 1,10 : poziom +6,08
II.1.	6	7	Zabetonowanie stropu i belek w osiach H,M / 1,10 : poziom +6,08
II.1.	6	8	Zabetonowanie stropu i belek w osiach A,F / 11,18 : poziom +6,08
II.1.	6	9	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 11,20 : poziom +6,08
II.1.	6	10	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 21,29 : poziom +6,08

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.1.	6	11	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,H / 1,10 : poziom +9,18
II.1.	6	12	Zabetonowanie stropu i belek w osiach H,M / 1,10 : poziom +9,18
II.1.	6	13	Zabetonowanie stropu i belek w osiach A,F / 11,18 : poziom +9,18
II.1.	6	14	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 11,20 : poziom +9,18
II.1.	6	15	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 21,29 : poziom +9,18
II.1.	6	16	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,G / 1,10 : poziom +12,28
II.1.	6	17	Zabetonowanie stropu i belek w osiach H,M / 1,10 : poziom +12,28
II.1.	6	18	Zabetonowanie stropu i belek w osiach A,F / 11,18 : poziom +12,28
II.1.	6	19	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 11,20 : poziom +12,28
II.1.	6	20	Zabetonowanie stropu i belek w osiach J,N / 21,29 : poziom +12,28
II.1.	6	21	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,G / 1,10 : poziom +15,38
II.1.	6	22	Zabetonowanie stropu i belek w osiach H,M / 1,10 : poziom +15,38
II.1.	6	23	Zabetonowanie stropu i belek w osiach B,G / 1,10 : poziom +18,48
II.1.	6	24	Zabetonowanie stropu i belek w osiach H,M / 1,10 : poziom +18,48
II.1.	<b>7</b>		<b>Balkony</b>
II.1.	7	1	Zabetonowanie płyty Kl 1 poziom +2,98
II.1.	7	2	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 2 poziom +2,98
II.1.	7	3	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 3 poziom +2,98
II.1.	7	4	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 4 poziom +2,98
II.1.	7	5	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 5 poziom +2,98
II.1.	7	6	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 1 poziom +6,08
II.1.	7	7	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 2 poziom +6,08
II.1.	7	8	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 3 poziom +6,08
II.1.	7	9	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 4 poziom +6,08
II.1.	7	10	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 5 poziom +6,08
II.1.	7	11	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 1 poziom +9,18
II.1.	7	12	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 2 poziom +9,18
II.1.	7	13	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 3 poziom +9,18
II.1.	7	14	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 4 poziom +9,18



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.1.	7	15	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 5 poziom +9,18
II.1.	7	16	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 1 poziom +12,28
II.1.	7	17	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 2 poziom +12,28
II.1.	7	18	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 1 poziom +15,38
II.1.	7	19	Zabetonowanie płyty balkonów Kl 2 poziom +15,38
II.1.	7	20	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 1 poziom +2,98
II.1.	7	21	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 2 poziom +2,98
II.1.	7	22	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 3 poziom +2,98
II.1.	7	23	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 4 poziom +2,98
II.1.	7	24	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 5 poziom +2,98
II.1.	7	25	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 1 poziom +6,08
II.1.	7	26	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 2 poziom +6,08
II.1.	7	27	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 3 poziom +6,08
II.1.	7	28	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 4 poziom +6,08
II.1.	7	29	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 5 poziom +6,08
II.1.	7	30	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 1 poziom +9,18
II.1.	7	31	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 2 poziom +9,18
II.1.	7	32	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 3 poziom +9,18
II.1.	7	33	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 4 poziom +9,18
II.1.	7	34	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 5 poziom +9,18
II.1.	7	35	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 1 poziom +12,28
II.1.	7	36	Zabetonowanie ścianek balkonów Kl 2 poziom +12,28
II.1.	7	37	Zabetonowanie płyty i ścianek balkonów Kl 1 poziom +15,38
II.1.	7	38	Zabetonowanie płyty i ścianek balkonów Kl 2 poziom +15,38
II.1.	7	39	Zabetonowanie progów balkonów poziom +2,98
II.1.	7	40	Zabetonowanie progów balkonów poziom +6,08
II.1.	7	41	Zabetonowanie progów balkonów poziom +9,18
II.1.	7	42	Zabetonowanie progów balkonów poziom +12,28

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.1.	7	43	Zabetonowanie progów balkonów poziom +15,38
II.1.	<b>8</b>		<b>Schody nadziemia</b>
II.1.	8	1	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 1 kond 1
II.1.	8	2	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 2 kond 1
II.1.	8	3	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 3 kond 1
II.1.	8	4	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 4 kond 1
II.1.	8	5	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 5 kond 1
II.1.	8	6	Zabetonowanie biegów schodowychw Kl 1 kond 2
II.1.	8	7	Zabetonowanie biegów schodowychw Kl 2 kond 2
II.1.	8	8	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 3 kond 2
II.1.	8	9	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 4 kond 2
II.1.	8	10	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 5 kond 2
II.1.	8	11	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 1 kond 3
II.1.	8	12	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 2 kond 3
II.1.	8	13	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 3 kond 3
II.1.	8	14	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 4 kond 3
II.1.	8	15	Zabetonowanie biegów schodowychw Kl 5 kond 3
II.1.	8	16	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 1 kond 4
II.1.	8	17	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 2 kond 4
II.1.	8	18	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 3 kond 4
II.1.	8	19	Zabetonowanie biegów schodowychw Kl 4 kond 4
II.1.	8	20	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 5 kond 4
II.1.	8	21	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 1 kond 5
II.1.	8	22	Zabetonowanie biegów schodowych Kl 2 kond 5
II.1.	<b>9</b>		<b>Reklama MARVIPOL</b>
II.1.	9	1	Konstrukcja stalowa
II.1.	9	2	Reklama MARVIPOL - napisy

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	
<b>II.2.</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>	
<b>II.2. 1</b>	<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>	
II.2. 1	1	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 1
II.2. 1	2	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 2
II.2. 1	3	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 3
II.2. 1	4	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 4
II.2. 1	5	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 5
II.2. 1	6	Ściany murowane z bloczków SILKA (zewnątrzne) kondygnacja 6
II.2. 1	7	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 1 klatka 1
II.2. 1	8	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 1 klatka 2
II.2. 1	9	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 1 klatka 3
II.2. 1	10	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 1 klatka 4
II.2. 1	11	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 1 klatka 5
II.2. 1	12	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 2 klatka 1
II.2. 1	13	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 2 klatka 2
II.2. 1	14	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 2 klatka 3
II.2. 1	15	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 2 klatka 4
II.2. 1	16	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 2 klatka 5
II.2. 1	17	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 3 klatka 1
II.2. 1	18	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 3 klatka 2
II.2. 1	19	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 3 klatka 3
II.2. 1	20	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 3 klatka 4
II.2. 1	21	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 3 klatka 5
II.2. 1	22	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 4 klatka 1
II.2. 1	23	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 4 klatka 2
II.2. 1	24	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 4 klatka 3
II.2. 1	25	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 4 klatka 4
II.2. 1	26	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 4 klatka 5
II.2. 1	27	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 5 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.2.	1	28	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 5 klatka 2
II.2.	1	29	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 6 klatka 1
II.2.	1	30	Ściany murowane z bloczków SILKA (wewnętrzne) kondygnacja 6 klatka 2
II.2.	1	31	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 1 klatka 2
II.2.	1	32	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 1 klatka 5
II.2.	1	33	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 2 klatka 2
II.2.	1	34	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 2 klatka 5
II.2.	1	35	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 3 klatka 2
II.2.	1	36	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 3 klatka 5
II.2.	1	37	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 4 klatka 2
II.2.	1	38	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 4 klatka 5
II.2.	1	39	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 5 klatka 2
II.2.	1	40	Ściany murowane z pustaków ceramicznych kondygnacja 6 klatka 2
II.2.	<b>2</b>		<b>Ściany działowe</b>
II.2.	2	1	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 1 klatka 1
II.2.	2	2	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 1 klatka 2
II.2.	2	3	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 1 klatka 3
II.2.	2	4	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 1 klatka 4
II.2.	2	5	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 1 klatka 5
II.2.	2	6	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 2 klatka 1
II.2.	2	7	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 2 klatka 2
II.2.	2	8	Ściany murowane grubość 12 cm2 kondygnacja 2 klatka 3
II.2.	2	9	Ściany murowane grubość 12 cm2 kondygnacja 2 klatka 4
II.2.	2	10	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 2 klatka 5
II.2.	2	11	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 3 klatka 1
II.2.	2	12	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 3 klatka 2
II.2.	2	13	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 3 klatka 3
II.2.	2	14	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 3 klatka 4
II.2.	2	15	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 3 klatka 5

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.2.	2	16	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 4 klatka 1
II.2.	2	17	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 4 klatka 2
II.2.	2	18	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 4 klatka 3
II.2.	2	19	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 4 klatka 4
II.2.	2	20	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 4 klatka 5
II.2.	2	21	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 5 klatka 1
II.2.	2	22	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 5 klatka 2
II.2.	2	23	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 6 klatka 1
II.2.	2	24	Ściany murowane grubość 12 cm kondygnacja 6 klatka 2
II.2.	2	25	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 1 klatka 1
II.2.	2	26	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 1 klatka 2
II.2.	2	27	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 1 klatka 3
II.2.	2	28	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 1 klatka 4
II.2.	2	29	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 1 klatka 5
II.2.	2	30	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 2 klatka 1
II.2.	2	31	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 2 klatka 2
II.2.	2	32	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 2 klatka 3
II.2.	2	33	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 2 klatka 4
II.2.	2	34	Ściany murowane grubość 8 cm8 kondygnacja 2 klatka 5
II.2.	2	35	Ściany murowane grubość 8 cm8 kondygnacja 3 klatka 1
II.2.	2	36	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 3 klatka 2
II.2.	2	37	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 3 klatka 3
II.2.	2	38	Ściany murowane grubość 8 cm8 kondygnacja 3 klatka 4
II.2.	2	39	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 3 klatka 5
II.2.	2	40	Ściany murowane grubość 8 cm8 kondygnacja 4 klatka 1
II.2.	2	41	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 4 klatka 2
II.2.	2	42	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 4 klatka 3
II.2.	2	43	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 4 klatka 4
II.2.	2	44	Ściany murowane grubość 8 cm8 kondygnacja 4 klatka 5

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.2.	2	45	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 5 klatka 1
II.2.	2	46	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 5 klatka 2
II.2.	2	47	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 6 klatka 1
II.2.	2	48	Ściany murowane grubość 8 cm kondygnacja 6 klatka 2
II.2.	<b>3</b>		<b>Kominy</b>
II.2.	3	1	Czapki kominów klatka 1 i klatka 2
II.2.	3	2	Czapki kominów klatka 3
II.2.	3	3	Czapki kominów klatka 4 i klatka 5
II.2.	3	4	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące klatka 1 i klatka 2
II.2.	3	5	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące klatka 3
II.2.	3	6	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące klatka 4 i klatka 5
II.2.	3	7	Stropian fasadowy + siatka + klej + malowanie komina +klatka 1 i klatka 2
II.2.	3	8	Stropian fasadowy + siatka + klej + malowanie komina klatka 3
II.2.	3	9	Stropian fasadowy + siatka + klej + malowanie komina klatka 4 i klatka 5
II.2.	3	10	Siatka maskująca komina klatka 1 i klatka 2
II.2.	3	11	Siatka maskująca komina klatka 3
II.2.	3	12	Siatka maskująca komina klatka 4 i klatka 5
<b>II.3.</b>			<b>DACHY</b>
II.3.	<b>1</b>		<b>Stropodach nad mieszkaniami</b>
II.3.	1	1	Paroizolacja z folii klatka 1
II.3.	1	2	Paroizolacja z folii klatka 2
II.3.	1	3	Paroizolacja z folii klatka 3
II.3.	1	4	Paroizolacja z folii klatka 4
II.3.	1	5	Paroizolacja z folii klatka 5
II.3.	1	6	Styropian akustyczny gr. 5 cm klatka 1
II.3.	1	7	Styropian akustyczny gr. 5 cm klatka 2
II.3.	1	8	Styropian akustyczny gr. 5 cm klatka 3
II.3.	1	9	Styropian akustyczny gr. 5 cm klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.3.	1	10	Styropian akustyczny gr. 5 cm klatka 5
II.3.	1	11	Kształtki styropianu EPS 100 profilujące spadek gr 15-25 cm klatka 1
II.3.	1	12	Kształtki styropianu EPS 100 profilujące spadek gr 15-25 cm klatka 1
II.3.	1	13	Kształtki styropianu EPS 100 profilujące spadek gr 15-25 cm klatka 3
II.3.	1	14	Kształtki styropianu EPS 100 profilujące spadek gr 15-25 cm klatka 4
II.3.	1	15	Kształtki styropianu EPS 100 profilujące spadek gr 15-25 cm klatka 5
II.3.	1	16	Papa podkładowa klatka 1
II.3.	1	17	Papa podkładowa klatka 2
II.3.	1	18	Papa podkładowa klatka 3
II.3.	1	19	Papa podkładowa klatka 4
II.3.	1	20	Papa podkładowa klatka 5
II.3.	1	21	Papa wierzchniego krycia klatka 1
II.3.	1	22	Papa wierzchniego krycia klatka 2
II.3.	1	23	Papa wierzchniego krycia klatka 3
II.3.	1	24	Papa wierzchniego krycia klatka 4
II.3.	1	25	Papa wierzchniego krycia klatka 5
II.3.	<b>2</b>		<b>Dach nad nadszybiem windy</b>
II.3.	2	1	Paroizolacja
II.3.	2	2	Szlichta spadkowa gr. 5-10 cm
II.3.	2	3	Izolacja termiczna - styropian EPS100 gr. 10 cm
II.3.	2	4	Papa podkładowa
II.3.	2	5	Papa wierzchniego krycia
II.3.	<b>3</b>		<b>Dach odwrócony z zielenią ekstensywną (nad wjazdem do garażu)</b>
II.3.	3	1	Paroizolacja z folii układana luzem i sklejana na zakładach (parametry jak dla MONARFLEX REFLEX 275 Sd=1500)
II.3.	3	2	Szlichta spadkowa gr. 4-10 cm
II.3.	3	3	Gruntowanie podłoża betonowych preparatem gruntującym typu Siplast Primer szybki grunt SBS
II.3.	3	4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe typu Glasbit G2000S4 szybki profil SBS

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.3.	3	5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z zabezpieczeniem antykorzennym typu Graviflex 4,2 Green Roof
II.3.	3	6	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 10cm
II.3.	3	7	Mata drenażowa
II.3.	3	8	Geowłóknina filtracyjna
II.3.	3	9	Substrat pod roślinność ekstensywną
II.3.	3	10	Mata wegetacyjna z nasadzeniami
II.3.	<b>4</b>		<b>Attyki - papa, wykończenie attyk</b>
II.3.	4	1	Papa podkładowa - wywinięcie na attykę klatka 1
II.3.	4	2	Papa podkładowa - wywinięcie na attykę klatka 2
II.3.	4	3	Papa podkładowa - wywinięcie na attykę klatka 3
II.3.	4	4	Papa podkładowa - wywinięcie na attykę klatka 4
II.3.	4	5	Papa podkładowa - wywinięcie na attykę klatka 5
II.3.	4	6	Papa wierzchniego krycia - wywinięcie na attykę klatka 1
II.3.	4	7	Papa wierzchniego krycia - wywinięcie na attykę klatka 2
II.3.	4	8	Papa wierzchniego krycia - wywinięcie na attykę klatka 3
II.3.	4	9	Papa wierzchniego krycia - wywinięcie na attykę klatka 4
II.3.	4	10	Papa wierzchniego krycia - wywinięcie na attykę klatka 5
II.3.	4	11	Izolacja z płyt styropianowych gr. 12 cm klatka 1
II.3.	4	12	Izolacja z płyt styropianowych gr. 12 cm klatka 2
II.3.	4	13	Izolacja z płyt styropianowych gr. 12 cm klatka 3
II.3.	4	14	Izolacja z płyt styropianowych gr. 12 cm klatka 4
II.3.	4	15	Izolacja z płyt styropianowych gr. 12 cm klatka 5
II.3.	4	16	Zaciągnięcie klejem klatka 1
II.3.	4	17	Zaciągnięcie klejem klatka 2
II.3.	4	18	Zaciągnięcie klejem klatka 3
II.3.	4	19	Zaciągnięcie klejem klatka 4
II.3.	4	20	Zaciągnięcie klejem klatka 5
II.3.	4	21	Malowanie farbą elewacyjną attyki od wewnętrznej strony klatka 1



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.3.	4	22	Malowanie farbą elewacyjną attyki od wewnętrznej strony klatka 2
II.3.	4	23	Malowanie farbą elewacyjną attyki od wewnętrznej strony klatka 3
II.3.	4	24	Malowanie farbą elewacyjną attyki od wewnętrznej strony klatka 4
II.3.	4	25	Malowanie farbą elewacyjną attyki od wewnętrznej strony klatka 5
II.3.	<b>5</b>		<b>Attyki - obróbki blacharskie, papa</b>
II.3.	4	1	Obróbka blacharska klatka nr 1 i klatka nr 2
II.3.	4	2	Obróbka blacharska klatka nr 3
II.3.	4	3	Obróbka blacharska klatka nr 4 i klatka nr 5
<b>II.4.</b>			<b>POSADZKI I WARSTWY SPADKOWE</b>
II.4.	<b>1</b>		<b>Podłoża pod posadzki</b>
II.4.	1	1	szlichty cementowe kondygnacja 1 klatka 1
II.4.	1	2	szlichty cementowe kondygnacja 1 klatka 2
II.4.	1	3	szlichty cementowe kondygnacja 1 klatka 3
II.4.	1	4	szlichty cementowe kondygnacja 1 klatka 4
II.4.	1	5	szlichty cementowe kondygnacja 1 klatka 5
II.4.	1	6	szlichty cementowe kondygnacja 2 klatka 1
II.4.	1	7	szlichty cementowe kondygnacja 2 klatka 2
II.4.	1	8	szlichty cementowe kondygnacja 2 klatka 3
II.4.	1	9	szlichty cementowe kondygnacja 2 klatka 4
II.4.	1	10	szlichty cementowe kondygnacja 2 klatka 5
II.4.	1	11	szlichty cementowe kondygnacja 3 klatka 1
II.4.	1	12	szlichty cementowe kondygnacja 3 klatka 2
II.4.	1	13	szlichty cementowe kondygnacja 3 klatka 3
II.4.	1	14	szlichty cementowe kondygnacja 3 klatka 4
II.4.	1	15	szlichty cementowe kondygnacja 3 klatka 5
II.4.	1	16	szlichty cementowe kondygnacja 4 klatka 1
II.4.	1	17	szlichty cementowe kondygnacja 4 klatka 2
II.4.	1	18	szlichty cementowe kondygnacja 4 klatka 3
II.4.	1	19	szlichty cementowe kondygnacja 4 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.4.	1	20	szlichty cementowe kondygnacja 4 klatka 5
II.4.	1	21	szlichty cementowe kondygnacja 5 klatka 1
II.4.	1	22	szlichty cementowe kondygnacja 5 klatka 2
II.4.	1	23	szlichty cementowe kondygnacja 6 klatka 1
II.4.	1	24	szlichty cementowe kondygnacja 6 klatka 2
II.4.	<b>2</b>		<b>Posadzki</b>
II.4.	2	1	klatki schodowe gres kondygnacja 6 klatka 1
II.4.	2	2	klatki schodowe gres kondygnacja 6 klatka 2
II.4.	2	3	klatki schodowe gres kondygnacja 5 klatka 1
II.4.	2	4	klatki schodowe gres kondygnacja 5 klatka 2
II.4.	2	5	klatki schodowe gres kondygnacja 4 klatka 1
II.4.	2	6	klatki schodowe gres kondygnacja 4 klatka 2
II.4.	2	7	klatki schodowe gres kondygnacja 4 klatka 3
II.4.	2	8	klatki schodowe gres kondygnacja 4 klatka 4
II.4.	2	9	klatki schodowe gres kondygnacja 4 klatka 5
II.4.	2	10	klatki schodowe gres kondygnacja 3 klatka 1
II.4.	2	11	klatki schodowe gres kondygnacja 3 klatka 2
II.4.	2	12	klatki schodowe gres kondygnacja 3 klatka 3
II.4.	2	13	klatki schodowe gres kondygnacja 3 klatka 4
II.4.	2	14	klatki schodowe gres kondygnacja 3 klatka 5
II.4.	2	15	klatki schodowe gres kondygnacja 2 klatka 1
II.4.	2	16	klatki schodowe gres kondygnacja 2 klatka 2
II.4.	2	17	klatki schodowe gres kondygnacja 2 klatka 3
II.4.	2	18	klatki schodowe gres kondygnacja 2 klatka 4
II.4.	2	19	klatki schodowe gres kondygnacja 2 klatka 5
II.4.	2	20	klatki schodowe gres kondygnacja 1 klatka 1
II.4.	2	21	klatki schodowe gres kondygnacja 1 klatka 2
II.4.	2	22	klatki schodowe gres kondygnacja 1 klatka 3
II.4.	2	23	klatki schodowe gres kondygnacja 1 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.4.	2	24	klatki schodowe gres kondygnacja 1 klatka 5
II.4.	2	25	korytarze gres kondygnacja 6 klatka 1
II.4.	2	26	korytarze gres kondygnacja 6 klatka 2
II.4.	2	27	korytarze gres kondygnacja 5 klatka 1
II.4.	2	28	korytarze gres kondygnacja 5 klatka 2
II.4.	2	29	korytarze gres kondygnacja 4 klatka 1
II.4.	2	30	korytarze gres kondygnacja 4 klatka 2
II.4.	2	31	korytarze gres kondygnacja 4 klatka 3
II.4.	2	32	korytarze gres kondygnacja 4 klatka 4
II.4.	2	33	korytarze gres kondygnacja 4 klatka 5
II.4.	2	34	korytarze gres kondygnacja 3 klatka 1
II.4.	2	35	korytarze gres kondygnacja 3 klatka 2
II.4.	2	36	korytarze gres kondygnacja 3 klatka 3
II.4.	2	37	korytarze gres kondygnacja 3 klatka 4
II.4.	2	38	korytarze gres kondygnacja 3 klatka 5
II.4.	2	39	korytarze gres kondygnacja 2 klatka 1
II.4.	2	40	korytarze gres kondygnacja 2 klatka 2
II.4.	2	41	korytarze gres kondygnacja 2 klatka 3
II.4.	2	42	korytarze gres kondygnacja 2 klatka 4
II.4.	2	43	korytarze gres kondygnacja 2 klatka 5
II.4.	2	44	korytarze gres kondygnacja 1 klatka 1
II.4.	2	45	korytarze gres kondygnacja 1 klatka 2
II.4.	2	46	korytarze gres kondygnacja 1 klatka 3
II.4.	2	47	korytarze gres kondygnacja 1 klatka 4
II.4.	2	48	korytarze gres kondygnacja 1 klatka 5
II.4.	2	49	hol wejściowy klatka 1
II.4.	2	50	hol wejściowy klatka 2
II.4.	2	51	hol wejściowy klatka 3
II.4.	2	52	hol wejściowy klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.4.	2	53	hol wejściowy klatka 5
<b>II.5.</b>			<b>STOLARKA I ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA</b>
II.5.	1		<b>Drzwi wewnętrzne</b>
II.4.	2	1	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 1 klatka 1
II.4.	2	2	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 1 klatka 2
II.4.	2	3	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 1 klatka 3
II.4.	2	4	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 1 klatka 4
II.4.	2	5	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 1 klatka 5
II.4.	2	6	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 2 klatka 1
II.4.	2	7	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 2 klatka 2
II.4.	2	8	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 2 klatka 3
II.4.	2	9	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 2 klatka 4
II.4.	2	10	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 2 klatka 5
II.4.	2	11	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 3 klatka 1
II.4.	2	12	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 3 klatka 2
II.4.	2	13	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 3 klatka 3
II.4.	2	14	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 3 klatka 4
II.4.	2	15	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 3 klatka 5
II.4.	2	16	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 4 klatka 1
II.4.	2	17	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 4 klatka 2
II.4.	2	18	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 4 klatka 3
II.4.	2	19	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 4 klatka 4
II.4.	2	20	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 4 klatka 5
II.4.	2	21	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 5 klatka 1
II.4.	2	22	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 5 klatka 2
II.4.	2	23	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 6 klatka 1
II.4.	2	24	drzwi wejściowe do mieszkań kondygnacja 6 klatka 2
II.4.	2	25	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 1
II.4.	2	26	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.4.	2	27	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 3
II.4.	2	28	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 4
II.4.	2	29	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 5
II.4.	2	30	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 1
II.4.	2	31	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 2
II.4.	2	32	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 3
II.4.	2	33	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 4
II.4.	2	34	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 5
II.4.	2	35	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 1
II.4.	2	36	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 2
II.4.	2	37	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 3
II.4.	2	38	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 4
II.4.	2	39	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 5
II.4.	2	40	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 1
II.4.	2	41	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 2
II.4.	2	42	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 3
II.4.	2	43	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 4
II.4.	2	44	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 5
II.4.	2	45	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 5 klatka 1
II.4.	2	46	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 5 klatka 2
II.4.	2	47	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 6 klatka 1
II.4.	2	48	drzwi do szachtów instalacyjnych kondygnacja 6 klatka 2
II.4.	2	49	Drzwi 80x205 pełne do WC, z ościeżnicami i okuciami, z kratką przewałową
II.4.	2	50	Drzwi 83x205 pełne do zaplecza, z ościeżnicami aluminiowymi i okuciami, zamek z wkładką patentową
II.4.	2	51	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 1
II.4.	2	52	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 2
II.4.	2	53	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 3
II.4.	2	54	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 4
II.4.	2	55	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 5

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.4.	2	56	Drzwi aluminiowe EI30 kondygnacja 6
II.4.	2	57	Samozamykacz do drzwi
II.4.	2	58	Odboje do drzwi
II.5.	<b>2</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>
II.5.	2	1	Parapety wewnętrzne kondygnacja 1 klatka 1
II.5.	2	2	Parapety wewnętrzne kondygnacja 1 klatka 2
II.5.	2	3	Parapety wewnętrzne kondygnacja 1 klatka 3
II.5.	2	4	Parapety wewnętrzne kondygnacja 1 klatka 4
II.5.	2	5	Parapety wewnętrzne kondygnacja 1 klatka 5
II.5.	2	6	Parapety wewnętrzne kondygnacja 2 klatka 1
II.5.	2	7	Parapety wewnętrzne kondygnacja 2 klatka 2
II.5.	2	8	Parapety wewnętrzne kondygnacja 2 klatka 3
II.5.	2	9	Parapety wewnętrzne kondygnacja 2 klatka 4
II.5.	2	10	Parapety wewnętrzne kondygnacja 2 klatka 5
II.5.	2	11	Parapety wewnętrzne kondygnacja 3 klatka 1
II.5.	2	12	Parapety wewnętrzne kondygnacja 3 klatka 2
II.5.	2	13	Parapety wewnętrzne kondygnacja 3 klatka 3
II.5.	2	14	Parapety wewnętrzne kondygnacja 3 klatka 4
II.5.	2	15	Parapety wewnętrzne kondygnacja 3 klatka 5
II.5.	2	16	Parapety wewnętrzne kondygnacja 4 klatka 1
II.5.	2	17	Parapety wewnętrzne kondygnacja 4 klatka 2
II.5.	2	18	Parapety wewnętrzne kondygnacja 4 klatka 3
II.5.	2	19	Parapety wewnętrzne kondygnacja 4 klatka 4
II.5.	2	20	Parapety wewnętrzne kondygnacja 4 klatka 5
II.5.	2	21	Parapety wewnętrzne kondygnacja 5 klatka 1
II.5.	2	22	Parapety wewnętrzne kondygnacja 5 klatka 2
II.5.	2	23	Parapety wewnętrzne kondygnacja 6 klatka 1
II.5.	2	24	Parapety wewnętrzne kondygnacja 6 klatka 2
II.5.	<b>3</b>		<b>Balustrady wewnętrzne</b>

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.5.	3	1	klatki schodowe balustrady klatka 1
II.5.	3	2	klatki schodowe balustrady klatka 2
II.5.	3	3	klatki schodowe balustrady klatka 3
II.5.	3	4	klatki schodowe balustrady klatka 4
II.5.	3	5	klatki schodowe balustrady klatka 5
II.5.	4		<b>Pozostałe elementy ślusarki wewnętrznej</b>
II.5.	4	1	Oznakowanie ewakuacyjne oraz piętrowe
II.5.	4	2	Drabinki wyjść na dachy
<b>II.6. DŹWIGI</b>			
II.6.	0	1	Dostawa i montaż dźwigu klatka 1
II.6.	0	2	Dostawa i montaż dźwigu klatka 2
II.6.	0	3	Dostawa i montaż dźwigu klatka 3
II.6.	0	4	Dostawa i montaż dźwigu klatka 4
II.6.	0	5	Dostawa i montaż dźwigu klatka 5
II.6.	0	6	Odbiór przez dozór techniczny dźwigu osobowego klatka 1
II.6.	0	7	Odbiór przez dozór techniczny dźwigu osobowego klatka 2
II.6.	0	8	Odbiór przez dozór techniczny dźwigu osobowego klatka 3
II.6.	0	9	Odbiór przez dozór techniczny dźwigu osobowego klatka 4
II.6.	0	10	Odbiór przez dozór techniczny dźwigu osobowego klatka 5
<b>II.7. ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
II.7.	1		<b>Okna i drzwi balkonowe</b>
II.7.	1	1	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 1 bez klamek i osłonek
II.7.	1	2	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	3	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 3 bez klamek i osłonek
II.7.	1	4	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 4 bez klamek i osłonek
II.7.	1	5	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 5 bez klamek i osłonek
II.7.	1	6	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 1 bez klamek i osłonek

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.7.	1	7	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 2 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	8	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 3 bez klamek i osłonek
II.7.	1	9	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 2 klatka 4 bez klamek i osłonek
II.7.	1	10	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 5 bez klamek i osłonek
II.7.	1	11	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 3 klatka 1 bez klamek i osłonek
II.7.	1	12	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	13	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 3 bez klamek i osłonek
II.7.	1	14	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 4 bez klamek i osłonek
II.7.	1	15	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 5 bez klamek i osłonek
II.7.	1	16	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 1 bez klamek i osłonek
II.7.	1	17	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	18	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 3 bez klamek i osłonek
II.7.	1	19	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 4 klatka 4 bez klamek i osłonek
II.7.	1	20	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 4 klatka 5 bez klamek i osłonek
II.7.	1	21	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 5 klatka 1 bez klamek i osłonek
II.7.	1	22	Okna i drzwi PCV kondygnacja 5 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	23	Okna i drzwi PCV kondygnacja 6 klatka 1 bez klamek i osłonek
II.7.	1	24	Okna i drzwi PCV kondygnacja 6 klatka 2 bez klamek i osłonek
II.7.	1	25	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 1 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	26	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	27	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 3 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	28	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 4 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	29	Okna i drzwi PCV kondygnacja 1 klatka 5 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	30	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 1 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	31	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 2 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	32	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 3 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	33	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 2 klatka 4 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	34	Okna i drzwi PCV kondygnacja 2 klatka 5 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	35	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 3 klatka 1 montaż klamek i osłonek



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.7.	1	36	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	37	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 3 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	38	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 4 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	39	Okna i drzwi PCV kondygnacja 3 klatka 5 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	40	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 1 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	41	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	42	Okna i drzwi PCV kondygnacja 4 klatka 3 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	43	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 4 klatka 4 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	44	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 4 klatka 5 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	45	Okna i drzwi PCVa kondygnacja 5 klatka 1 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	46	Okna i drzwi PCV kondygnacja 5 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	47	Okna i drzwi PCV kondygnacja 6 klatka 1 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	48	Okna i drzwi PCV kondygnacja 6 klatka 2 montaż klamek i osłonek
II.7.	1	49	Nawiewnik higrosterowany ścienny klatka 1
II.7.	1	50	Nawiewnik higrosterowany ścienny klatka 2
II.7.	1	51	Nawiewnik higrosterowany ścienny klatka 3
II.7.	1	52	Nawiewnik higrosterowany ścienny klatka 4
II.7.	1	53	Nawiewnik higrosterowany ścienny klatka 5
II.7.	1	54	Nawiewniki w oknach kondygnacja 1 klatka 1
II.7.	1	55	Nawiewniki w oknach kondygnacja 1 klatka 2
II.7.	1	56	Nawiewniki w oknach kondygnacja 1 klatka 3
II.7.	1	57	Nawiewniki w oknach kondygnacja 1 klatka 4
II.7.	1	58	Nawiewniki w oknach kondygnacja 1 klatka 5
II.7.	1	59	Nawiewniki w oknach kondygnacja 2 klatka 1
II.7.	1	60	Nawiewniki w oknach kondygnacja 2 klatka 2
II.7.	1	61	Nawiewniki w oknach kondygnacja 2 klatka 3
II.7.	1	62	Nawiewniki w oknach kondygnacja 2 klatka 4
II.7.	1	63	Nawiewniki w oknach kondygnacja 2 klatka 5
II.7.	1	64	Nawiewniki w oknach kondygnacja 3 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.7.	1	65	Nawiewniki w oknach kondygnacja 3 klatka 2
II.7.	1	66	Nawiewniki w oknach kondygnacja 3 klatka 3
II.7.	1	67	Nawiewniki w oknach kondygnacja 3 klatka 4
II.7.	1	68	Nawiewniki w oknach kondygnacja 3 klatka 5
II.7.	1	69	Nawiewniki w oknach kondygnacja 4 klatka 1
II.7.	1	70	Nawiewniki w oknach kondygnacja 4 klatka 2
II.7.	1	71	Nawiewniki w oknach kondygnacja 4 klatka 3
II.7.	1	72	Nawiewniki w oknach kondygnacja 4 klatka 4
II.7.	1	73	Nawiewniki w oknach kondygnacja 4 klatka 5
II.7.	1	74	Nawiewniki w oknach kondygnacja 5 klatka 1
II.7.	1	75	Nawiewniki w oknach kondygnacja 5 klatka 2
II.7.	1	76	Nawiewniki w oknach kondygnacja 6 klatka 1
II.7.	1	77	Nawiewniki w oknach kondygnacja 6 klatka 2
II.7.	<b>2</b>		<b>Ślusarka aluminiowa zewnętrzna</b>
II.7.	2	1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DA1
II.7.	2	2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DA2
II.7.	2	3	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DA6
II.7.	2	4	Drzwi aluminiowe zewnętrzne DA7
II.7.	2	5	Ściana recepcji zewnętrzna szklona o podwyższonej wytrzymałości P2
II.7.	2	6	Drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne 139x205, z ościeżnicą i okuciami, z zamkiem, próg ze stali nierdzewnej - DA4
II.7.	2	7	Drzwi zewnętrzne EI60 aluminiowe pełne 93x210, z ościeżnicą i okuciami, z zamkiem, próg ze stali nierdzewnej - DA5
II.7.	2	8	Samozamykacz do drzwi
II.7.	2	9	Odboje do drzwi
II.7.	<b>3</b>		<b>Balustrady zewnętrzne</b>
II.7.	3	1	Malowanie ścianki balustrady pełnej - od wewnętrznej strony (w przypadku okładziny HPL od strony zewnętrznej)
II.7.	3	2	Malowanie ścianki balustrady pełnej - od wewnętrznej oraz zewnętrznej strony - kolor RAL 7043

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.7.	3	3	Okładzina balustrad z płyty HPL elewacj wschodnia
II.7.	3	4	Okładzina balustrad z płyty HPL elewacj zachodnia
II.7.	3	5	Okładzina balustrad z płyty HPL elewacj południowa klatka 1
II.7.	3	6	Okładzina balustrad z płyty HPL elewacj południowa klatka 2
II.7.	3	7	Zabudowa balkonów - ścianka z profili aluminiowych zamkniętych
II.7.	3	8	Balustrady stalowe klatka 1 ściana w osi M
II.7.	3	9	Balustrady stalowe klatka 1 ściana w osi 1
II.7.	3	10	Balustrady stalowe klatka 1 ściana w osi I
II.7.	3	11	Balustrady stalowe klatka 1 ściana w osi 6
II.7.	3	12	Balustrady stalowe klatka 1 ściana w osi 10
II.7.	3	13	Balustrady stalowe klatka 2 ściana w osi 6
II.7.	3	14	Balustrady stalowe klatka 2 ściana w osi G
II.7.	3	15	Balustrady stalowe klatka 2 ściana w osi 1
II.7.	3	16	Balustrady stalowe klatka 2 ściana w osi B
II.7.	3	17	Balustrady stalowe klatka 2 ściana w osi 10
II.7.	3	18	Balustrady stalowe klatka 3 ściana w osi 10
II.7.	3	19	Balustrady stalowe klatka 3 ściana w osi A
II.7.	3	20	Balustrady stalowe klatka 3 ściana w osi 18
II.7.	3	21	Balustrady stalowe klatka 3 ściana w osi F
II.7.	3	22	Balustrady stalowe klatka 4 ściana w osi J
II.7.	3	23	Balustrady stalowe klatka 4 ściana w osi N
II.7.	3	24	Balustrady stalowe klatka 4 ściana w osi 10
II.7.	3	25	Balustrady stalowe klatka 5 ściana w osi J
II.7.	3	26	Balustrady stalowe klatka 5 ściana w osi N
II.7.	3	27	Balustrady stalowe klatka 5 ściana w osi 29
II.7.	3	28	Balustrady stalowe klatka 5 ściana w osi 28
II.7.	3	29	Montaż szkła do balustrad klatka 2 ściana w osi B
II.7.	3	30	Montaż szkła do balustrad klatka 1 ściana w osi M
II.7.	3	31	Montaż szkła do balustrad klatka 1 ściana w osi 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.7.	3	32	Montaż szkła do balustrad klatka 2 ściana w osi 1
II.7.	<b>4</b>		<b>Klapy dymowe</b>
II.7.	4	1	Klapa dymowa klatka 1
II.7.	4	2	Klapa dymowa klatka 2
II.7.	4	3	Klapa dymowa klatka 3
II.7.	4	4	Klapa dymowa klatka 4
II.7.	4	5	Klapa dymowa klatka 5
II.7.	<b>5</b>		<b>Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej</b>
II.7.	5	1	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy
II.7.	5	2	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej
II.7.	<b>6</b>		<b>Inne drobne elementy</b>
II.7.	6	1	Żaluzje stalowe z siatką przeciw owadom, malowane proszkowo
II.7.	6	2	Żaluzje HPL szerokość paneli 10cm - przy wejściu do budynku (czerpnia)
<b>II.8. OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW, CZĘŚCI WSPÓLNE</b>			
II.8.	<b>1</b>		<b>Ściany</b>
II.8.	1	1	Tynki cementowo-wapienne w pomieszczeniach mokrych (części wspólne)
II.8.	1	2	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	1	3	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	1	4	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	1	5	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	1	6	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	1	7	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	1	8	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	1	9	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	1	10	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	1	11	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	1	12	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 3 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	1	13	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	1	14	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	1	15	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	1	16	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	1	17	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	1	18	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	1	19	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	1	20	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	1	21	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	1	22	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	1	23	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	1	24	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	1	25	Tynki gipsowe na ścianach części wspólne kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	1	26	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 1 bez glifów otworów
II.8.	1	27	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	28	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 3 bez glifów otworów
II.8.	1	29	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 4 bez glifów otworów
II.8.	1	30	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 5 bez glifów otworów
II.8.	1	31	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 1 bez glifów otworów
II.8.	1	32	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	33	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 3 bez glifów otworów
II.8.	1	34	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 4 bez glifów otworów
II.8.	1	35	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 5 bez glifów otworów
II.8.	1	36	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 1 bez glifów otworów
II.8.	1	37	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	38	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 3 bez glifów otworów
II.8.	1	39	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 4 bez glifów otworów
II.8.	1	40	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 5 bez glifów otworów
II.8.	1	41	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 1 bez glifów otworów

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	1	42	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	43	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 3 bez glifów otworów
II.8.	1	44	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 4 bez glifów otworów
II.8.	1	45	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 5 bez glifów otworów
II.8.	1	46	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 5 klatka 1 bez glifów otworów
II.8.	1	47	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 5 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	48	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 6 klatka 1 bez glifów otworów
II.8.	1	49	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 6 klatka 2 bez glifów otworów
II.8.	1	50	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 1 glify otworów
II.8.	1	51	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	52	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 3 glify otworów
II.8.	1	53	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 4 glify otworów
II.8.	1	54	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 1 klatka 5 glify otworów
II.8.	1	55	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 1 glify otworów
II.8.	1	56	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	57	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 3 glify otworów
II.8.	1	58	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 4 glify otworów
II.8.	1	59	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 2 klatka 5 glify otworów
II.8.	1	60	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 1 glify otworów
II.8.	1	61	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	62	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 3 glify otworów
II.8.	1	63	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 4 glify otworów
II.8.	1	64	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 3 klatka 5 glify otworów
II.8.	1	65	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 1 glify otworów
II.8.	1	66	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	67	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 3 glify otworów
II.8.	1	68	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 4 glify otworów
II.8.	1	69	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 4 klatka 5 glify otworów
II.8.	1	70	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 5 klatka 1 glify otworów

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	1	71	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 5 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	72	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 6 klatka 1 glify otworów
II.8.	1	73	Tynki gipsowe mieszkania kondygnacja 6 klatka 2 glify otworów
II.8.	1	74	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne)kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	1	75	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	1	76	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	1	77	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	1	78	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	1	79	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	1	80	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	1	81	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	1	82	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	1	83	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	1	84	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	1	85	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	1	86	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	1	87	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	1	88	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	1	89	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	1	90	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	1	91	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	1	92	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	1	93	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	1	94	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	1	95	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	1	96	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	1	97	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne) kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	1	98	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	1	99	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	1	100	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	1	101	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	1	102	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	1	103	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	1	104	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	1	105	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	1	106	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	1	107	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	1	108	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	1	109	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	1	110	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	1	111	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	1	112	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	1	113	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	1	114	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	1	115	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	1	116	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	1	117	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	1	118	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	1	119	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	1	120	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	1	121	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	1	122	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku na siatce
II.8.	1	123	Termoizolacja ścian powierzchni wewnętrznych płyty styropianu EPS 100 gr 10cm
II.8.	1	124	Termoizolacja ścian powierzchni wewnętrznych płyty styropianu EPS 100 gr 15cm
II.8.	1	125	Termoizolacja ścian powierzchni wewnętrznych płyty wełny mineralnej gr 10cm
II.8.	1	126	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	1	127	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	1	128	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 1 klatka 3



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.8.	1	129	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	1	130	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	1	131	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	1	132	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	1	133	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	1	134	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	1	135	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	1	136	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	1	137	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	1	138	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	1	139	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	1	140	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	1	141	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	1	142	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	1	143	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	1	144	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	1	145	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	1	146	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	1	147	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	1	148	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	1	149	Izolacja termiczna ścian płytami poliuretanowymi gipsowymi kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	1	150	Okładzina z płytek ceramicznych
II.8.	<b>2</b>		<b>Sufity</b>
II.8.	2	1	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	2	2	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	2	3	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	2	4	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	2	5	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	2	6	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 2 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.8.	2	7	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	2	8	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	2	9	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	2	10	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	2	11	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	2	12	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	2	13	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	2	14	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	2	15	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	2	16	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	2	17	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	2	18	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	2	19	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	2	20	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	2	21	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	2	22	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	2	23	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	2	24	Tynki gipsowe na sufitach kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	2	25	Dwukrotne malowanie farbami (części wspólne)
II.8.	2	26	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	2	27	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	2	28	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	2	29	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	2	30	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	2	31	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	2	32	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	2	33	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	2	34	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	2	35	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 2 klatka 5

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	2	36	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	2	37	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	2	38	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	2	39	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	2	40	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	2	41	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	2	42	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	2	43	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	2	44	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	2	45	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	2	46	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	2	47	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	2	48	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	2	49	Jednokrotne malowanie mieszkań kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	2	50	Sufity podwieszane z płyty GK w HALL WEJŚCIOWY
II.8.	2	51	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	2	52	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	2	53	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	2	54	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	2	55	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	2	56	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	2	57	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 2 klatka 2
II.8.	2	58	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	2	59	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	2	60	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	2	61	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	2	62	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	2	63	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	2	64	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	2	65	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	2	66	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 4 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	2	67	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	2	68	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	2	69	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	2	70	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	2	71	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	2	72	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	2	73	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	2	74	Sufity podwieszane w korytarzach kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	<b>3</b>		<b>Wykończenie HALL WEJŚCIOWY</b>
II.8.	3	1	Okładzina ściany z HPL
II.8.	3	2	Wycieraczki systemowe w Hall-u
II.8.	3	3	Wyposażenie recepcji (biurko, stolik, krzesło, itd.)
II.8.	3	4	Ściana recepcji wewnętrzna EI60 szklona z widocznymi szprosami
II.8.	3	5	Wypełnienie otworu przy ślusarce wewnętrznej - nadproże EI60 z płyt GK typu Fire 2x1,25cm+5cm wełny, mocowane do stropu z kosztem wykończenia
II.8.	3	6	Skrzynki na listy ze stali nierdzewnej (producent PJK)
II.8.	3	7	Zabudowa skrzynek na listy płytą HPL
II.8.	3	8	Gablota administracyjna
II.8.	3	9	Dwukrotne malowanie ścian na kolorze (w miejscu wskazanym w projekcie)
II.8.	3	10	Dwukrotne malowanie sufitów na kolorze (w miejscu wskazanym w projekcie)
II.8.	3	11	Logo inwestycji na ścianie w recepcji
II.8.	3	12	Oznakowanie numerów klatek na ścianach
II.8.	<b>4</b>		<b>Wykończenie KORYTARZE</b>
II.8.	4	1	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 1 klatka 1
II.8.	4	2	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 1 klatka 2
II.8.	4	3	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	4	4	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 1 klatka 4
II.8.	4	5	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 1 klatka 5
II.8.	4	6	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 2 klatka 1
II.8.	4	7	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 2 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.8.	4	8	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	4	9	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 2 klatka 4
II.8.	4	10	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 2 klatka 5
II.8.	4	11	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 3 klatka 1
II.8.	4	12	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 3 klatka 2
II.8.	4	13	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	4	14	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 3 klatka 4
II.8.	4	15	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 3 klatka 5
II.8.	4	16	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 4 klatka 1
II.8.	4	17	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 4 klatka 2
II.8.	4	18	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	4	19	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 4 klatka 4
II.8.	4	20	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 4 klatka 5
II.8.	4	21	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 5 klatka 1
II.8.	4	22	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 5 klatka 2
II.8.	4	23	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 6 klatka 1
II.8.	4	24	Portale drzwi wejściowych do mieszkań kondygnacja 6 klatka 2
II.8.	4	25	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 1 i klatka 2
II.8.	4	26	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 3
II.8.	4	27	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 1 klatka 4 i klatka 5
II.8.	4	28	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 1 i klatka 2
II.8.	4	29	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 3
II.8.	4	30	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 2 klatka 4 i klatka 5
II.8.	4	31	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 1 i klatka 2
II.8.	4	32	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 3
II.8.	4	33	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 3 klatka 4 i klatka 5
II.8.	4	34	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 1 i klatka 2
II.8.	4	35	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 3
II.8.	4	36	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 4 klatka 4 i klatka 5

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.8.	4	37	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 5
II.8.	4	38	Okładzina szachtów instalacyjnych kondygnacja 6
II.8.	4	39	Dwukrotne malowanie sufitów na kolorze (w miejscu wskazanym w projekcie)
<b>II.9. ELEWACJA</b>			
II.9.	<b>1</b>		<b>Termoizolacja</b>
II.9.	1	1	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 1 ściana w osi M
II.9.	1	2	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 1 ściana w osi 1
II.9.	1	3	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 1 ściana w osi I
II.9.	1	4	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 1 ściana w osi 6
II.9.	1	5	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 1 ściana w osi 10
II.9.	1	6	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 2 ściana w osi 6
II.9.	1	7	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 2 ściana w osi G
II.9.	1	8	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 2 ściana w osi 1
II.9.	1	9	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 2 ściana w osi B
II.9.	1	10	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 2 ściana w osi 10
II.9.	1	11	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 3 ściana w osi 10
II.9.	1	12	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 3 ściana w osi A
II.9.	1	13	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 3 ściana w osi 18
II.9.	1	14	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 3 ściana w osi F
II.9.	1	15	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 4 ściana w osi J
II.9.	1	16	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 4 ściana w osi N
II.9.	1	17	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 4 ściana w osi 10
II.9.	1	18	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 5 ściana w osi J
II.9.	1	19	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 5 ściana w osi N
II.9.	1	20	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 5 ściana w osi 29
II.9.	1	21	Wykonanie termoizolacji (styropian+siatka+wyprawa elewacyjna) klatka 5 ściana w osi 28
II.9.	<b>2</b>		<b>Okładziny elewacyjne</b>

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.9.	2	1	Panele HPL elewacja wschodnia
II.9.	2	2	Panele HPL elewacja zachodnia
II.9.	2	3	Panele HPL elewacja południowa
II.9.	<b>3</b>		<b>Balkony</b>
II.9.	3	1	Posadzki z płytek na balkonach klatka 1 ściana w osi M
II.9.	3	2	Posadzki z płytek na balkonach klatka 1 ściana w osi 1
II.9.	3	3	Posadzki z płytek na balkonach klatka 1 ściana w osi I
II.9.	3	4	Posadzki z płytek na balkonach klatka 1 ściana w osi 6
II.9.	3	5	Posadzki z płytek na balkonach klatka 1 ściana w osi 10
II.9.	3	6	Posadzki z płytek na balkonach klatka 2 ściana w osi 6
II.9.	3	7	Posadzki z płytek na balkonach klatka 2 ściana w osi G
II.9.	3	8	Posadzki z płytek na balkonach klatka 2 ściana w osi 1
II.9.	3	9	Posadzki z płytek na balkonach klatka 2 ściana w osi B
II.9.	3	10	Posadzki z płytek na balkonach klatka 2 ściana w osi 10
II.9.	3	11	Posadzki z płytek na balkonach klatka 3 ściana w osi 10
II.9.	3	12	Posadzki z płytek na balkonach klatka 3 ściana w osi A
II.9.	3	13	Posadzki z płytek na balkonach klatka 3 ściana w osi 18
II.9.	3	14	Posadzki z płytek na balkonach klatka 3 ściana w osi F
II.9.	3	15	Posadzki z płytek na balkonach klatka 4 ściana w osi J
II.9.	3	16	Posadzki z płytek na balkonach klatka 4 ściana w osi N
II.9.	3	17	Posadzki z płytek na balkonach klatka 4 ściana w osi 10
II.9.	3	18	Posadzki z płytek na balkonach klatka 5 ściana w osi J
II.9.	3	19	Posadzki z płytek na balkonach klatka 5 ściana w osi N
II.9.	3	20	Posadzki z płytek na balkonach klatka 5 ściana w osi 29
II.9.	3	21	Posadzki z płytek na balkonach klatka 5 ściana w osi 28
II.9.	3	22	Malowanie od spodu płyt balkonowych
<b>II.10.</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	
II.10.	<b>1</b>	<b>Instalacje wodne</b>
II.10.	1	1
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	1	2
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	1	3
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	1	4
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	1	5
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	1	6
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	1	7
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	1	8
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	1	9
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	1	10
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	1	11
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	1	12
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	1	13
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	1	14
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	1	15
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	1	16
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	1	17
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	1	18
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	1	19
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	1	20
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	1	21
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	1	22
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	1	23
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	1	24
		Montaż rurociągów wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	1	25
		Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	1	26
		Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	1	27
		Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	1	28
		Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 1 klatka 4



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	1	29	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	1	30	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	1	31	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	1	32	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	1	33	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	1	34	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	1	35	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	1	36	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	1	37	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	1	38	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	1	39	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	1	40	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	1	41	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	1	42	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	1	43	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	1	44	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	1	45	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	1	46	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	1	47	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	1	48	Montaż izolacji rurociągów kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	1	49	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	1	50	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	1	51	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	1	52	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	1	53	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	1	54	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	1	55	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	1	56	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	1	57	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 2 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	1	58	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	1	59	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	1	60	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	1	61	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	1	62	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	1	63	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	1	64	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	1	65	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	1	66	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	1	67	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	1	68	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	1	69	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	1	70	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	1	71	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	1	72	wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	1	73	Montaż zaworów kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	1	74	Montaż zaworów kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	1	75	Montaż zaworów kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	1	76	Montaż zaworów kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	1	77	Montaż zaworów kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	1	78	Montaż zaworów kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	1	79	Montaż zaworów kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	1	80	Montaż zaworów kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	1	81	Montaż zaworów kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	1	82	Montaż zaworów kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	1	83	Montaż zaworów kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	1	84	Montaż zaworów kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	1	85	Montaż zaworów kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	1	86	Montaż zaworów kondygnacja 3 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	1	87	Montaż zaworów kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	1	88	Montaż zaworów kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	1	89	Montaż zaworów kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	1	90	Montaż zaworów kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	1	91	Montaż zaworów kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	1	92	Montaż zaworów kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	1	93	Montaż zaworów kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	1	94	Montaż zaworów kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	1	95	Montaż zaworów kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	1	96	Montaż zaworów kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	1	97	Montaż wodomierzy kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	1	98	Montaż wodomierzy kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	1	99	Montaż wodomierzy kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	1	100	Montaż wodomierzy kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	1	101	Montaż wodomierzy kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	1	102	Montaż wodomierzy kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	1	103	Montaż wodomierzy\ kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	1	104	Montaż wodomierzy kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	1	105	Montaż wodomierzy kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	1	106	Montaż wodomierzy kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	1	107	Montaż wodomierzy kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	1	108	Montaż wodomierzy kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	1	109	Montaż wodomierzy kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	1	110	Montaż wodomierzy kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	1	111	Montaż wodomierzy kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	1	112	Montaż wodomierzy kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	1	113	Montaż wodomierzy kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	1	114	Montaż wodomierzy kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	1	115	Montaż wodomierzy kondygnacja 4 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	1	116	Montaż wodomierzy kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	1	117	Montaż wodomierzy kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	1	118	Montaż wodomierzy kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	1	119	Montaż wodomierzy kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	1	120	Montaż wodomierzy kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	1	121	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja oraz czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 1
II.10.	1	122	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja oraz czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 2
II.10.	1	123	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja oraz czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 3
II.10.	1	124	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja oraz czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 4
II.10.	1	125	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, dezynfekcja oraz czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 5
II.10.	1	126	Badanie wody
II.10.	<b>2</b>		<b>Instalacje kanalizacji sanitarnej</b>
II.10.	2	1	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	2	2	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	2	3	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	2	4	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	2	5	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	2	6	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	2	7	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	2	8	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	2	9	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	2	10	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	2	11	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	2	12	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 3 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	2	13	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	2	14	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	2	15	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	2	16	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	2	17	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	2	18	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	2	19	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	2	20	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	2	21	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	2	22	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	2	23	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	2	24	Montaż rurociągów PVC kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	2	25	Próba szczelności instalacji kanalizacji sanitarnej
II.10.	<b>3</b>		<b>Instalacje kanalizacji deszczowej</b>
II.10.	3	1	Montaż pionów z rur i kształtek kanalizacyjnych HDPE łączonych przez zgrzewanie wraz z mocowaniem systemowym, systemu kanalizacji podciśnieniowej QUICK STREAM prod. Wavin o śr. 75 mm
II.10.	3	2	Montaż pionów z rur i kształtek kanalizacyjnych HDPE łączonych przez zgrzewanie wraz z mocowaniem systemowym, systemu kanalizacji podciśnieniowej QUICK STREAM prod. Wavin o śr. 160 mm
II.10.	3	2	Montaż izolacja przeciwroszeniowej z pianki ThermaSmart Pro f-my Thermaflex Ø75 o grubości 13mm
II.10.	3	3	Montaż izolacja z pianki przeciwroszeniowej ThermaSmart Pro f-my Thermaflex Ø160 o grubości 13mm
II.10.	3	3	Montaż wpust dachowy Dallmer 62 Dallbit, DN100 wraz ze szczelnym przejściem, wpusty wyposażone w łapacze liści, żwiru i podgrzewane
II.10.	3	4	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100
II.10.	3	4	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach G-1,/A-N
II.10.	3	5	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 9-16,/M-g9
II.10.	3	5	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 19-25/N-G9
II.10.	3	6	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 26-29/J-G9
II.10.	3	6	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 14-24/J
II.10.	3	7	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 20-25/A0-G

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	3	7	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 11-18/A0-G
II.10.	3	8	Montaż wpust dachowy Dallmer 64H Dallbit, DN100 w osiach 2-9/A0
II.10.	3	8	Montaż wpust balkonowy Dallmer 84 Dallbit DN50 wraz ze szczelnym przejściem wpusty wyposażone w łapacze liści, żwiru i podgrzewane
II.10.	3	9	Próba szczelności instalacji - czynności przygotowawcze i zakończeniowe
II.10.	4		<b>Instalacje grzewcze</b>
II.10.	4	1	Montaż przewodów rury stalowe czarne ze szwem
II.10.	4	2	Montaż izolacji przewodów CO
II.10.	4	3	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	4	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	5	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	6	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	7	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	8	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	9	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	10	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	11	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	12	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	13	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	14	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	15	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	16	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	17	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	18	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	19	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	20	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	21	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	22	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	23	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	4	24	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	25	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	26	Montaż rur c.o. w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	27	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	28	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	29	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	30	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	31	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	32	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	33	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	34	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	35	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	36	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	37	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	38	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	39	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	40	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	41	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	42	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	43	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	44	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	45	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	46	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	47	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	48	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	49	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	50	Wykonanie izolacji przewodów CO w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	51	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	52	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 1 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	4	53	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	54	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	55	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	56	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	57	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	58	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	59	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	60	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	61	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	62	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	63	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	64	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	65	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	66	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	67	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	68	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	69	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	70	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	71	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	72	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	73	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	74	Montaż grzejników w mieszkaniach bez głowic kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	75	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	76	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	77	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	78	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	79	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	80	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	81	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	4	82	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	83	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	84	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	85	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	86	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	87	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	88	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	89	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	90	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	91	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	92	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	93	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	94	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	95	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	96	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	97	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	98	Montaż głowic do grzejników w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	99	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	100	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	101	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	102	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	103	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	104	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	105	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	106	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	107	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	108	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	109	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	110	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 3 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	4	111	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	112	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	113	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	114	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	115	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	116	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	117	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	118	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	119	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	120	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	121	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	122	Montaż rozdzielaczy, armatury i zaworów kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	123	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	124	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	125	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	126	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	127	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	128	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	129	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	130	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	131	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	132	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	133	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	134	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	135	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	136	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	137	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	138	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	139	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 4 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10.	4	140	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	141	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	142	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	143	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	144	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	145	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	146	Montaż ciepłomierza kompaktowego kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	147	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	148	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	149	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	150	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	151	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	152	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	153	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	154	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	155	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	156	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	157	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	158	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	159	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	160	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	161	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	162	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	163	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	164	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	165	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	166	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	167	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	168	Montaż zaworów odcinających kątowny kondygnacja 5 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	4	169	Montaż zaworów odcinających kątowy kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	170	Montaż zaworów odcinających kątowy kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	171	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 1 klatka 1
II.10.	4	172	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 1 klatka 2
II.10.	4	173	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 1 klatka 3
II.10.	4	174	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 1 klatka 4
II.10.	4	175	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 1 klatka 5
II.10.	4	176	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 2 klatka 1
II.10.	4	177	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 2 klatka 2
II.10.	4	178	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 2 klatka 3
II.10.	4	179	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 2 klatka 4
II.10.	4	180	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 2 klatka 5
II.10.	4	181	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 3 klatka 1
II.10.	4	182	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 3 klatka 2
II.10.	4	183	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 3 klatka 3
II.10.	4	184	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 3 klatka 4
II.10.	4	185	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 3 klatka 5
II.10.	4	186	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 4 klatka 1
II.10.	4	187	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 4 klatka 2
II.10.	4	188	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 4 klatka 3
II.10.	4	189	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 4 klatka 4
II.10.	4	190	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 4 klatka 5
II.10.	4	191	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 5 klatka 1
II.10.	4	192	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 5 klatka 2
II.10.	4	193	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 6 klatka 1
II.10.	4	194	Montaż podwójnego przyłącze grzejnikowe typ MULTIFLEX-F kondygnacja 6 klatka 2
II.10.	4	195	Montaż kurtyna powietrzna elektryczna, typ AR215E11, wraz z kompletnym zestawem sterowania składającym się ze skrzynki sterującej typ CB32M oraz elektronicznym termostatem typ RTI2, prod. Frico oraz kompletem podłączeniowym do instalacji c.o.

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	4	196	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 1
II.10.	4	197	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 2
II.10.	4	198	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 3
II.10.	4	199	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 4
II.10.	4	200	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe klatka 5
II.10.	4	201	Wykonanie regulacji instalacji centralnego ogrzewania
II.10.	<b>5</b>		<b>Instalacje wentylacji</b>
II.10.	<b>5.1</b>		<b>Instalacja wywiewu z pom. Śmietnika</b>
II.10.	5.1	1	Montaż wentylatora VENT-250N
II.10.	5.1	2	Montaż kanałów, króćców i izolacji kanałów
II.10.	5.1	3	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10.	<b>5.2</b>		<b>Instalacja nawiewu pożarowego do klatek schodowych wraz z wejściem do szachtu SWZ-08 instalacji NPT</b>
II.10.	5.2	1	Montaż wentylatora napowietrzającego HCBB/4-500/HA prod. Venture Industries zasilanego sprzed wyłącznika głównego prądu wraz z kompletną automatyką dostosowaną do współpracy z systemem SAP budynku i elementami montażowymi oraz króćcem osiatkowanym od strony pom. klatki schodowej
II.10.	5.3	2	Montaż kanałów i izolacji kanałów
II.10.	5.4	3	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10.	<b>5.3</b>		<b>Instalacja nawiewu NPP pom. R00 oraz NKOR/WR</b>
II.10.	5.3	1	Montaż wentylatora VENT-160N
II.10.	5.3	2	Wentylator typu Helios ELS wraz z włącznikiem natynkowym 2 pozycyjnym - umożliwiającym przełączanie na bieg I/II podłączonym do instalacji wentylacyjnej przewodem elastycznym typu flex
II.10.	5.3	3	Montaż kanałów, króćców, izolacji kanałów

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10.	5.3	4	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10.	<b>5.4</b>		<b>Instalacja wywiewu z okapów kuchennych</b>
II.10	5.4	1	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, wg PN, okrągłych o średnicy 125 mm,
II.10	5.5	2	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 1 klatka 1
II.10	5.6	3	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 1 klatka 2
II.10	5.7	4	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 1 klatka 3
II.10	5.8	5	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 1 klatka 4
II.10	5.9	6	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 1 klatka 5
II.10	5.10	7	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 2 klatka 1
II.10	5.11	8	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 2 klatka 2
II.10	5.12	9	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 2 klatka 3
II.10	5.13	10	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 2 klatka 4
II.10	5.14	11	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 2 klatka 5
II.10	5.15	12	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 3 klatka 1
II.10	5.16	13	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 3 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10	5.17	14	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 3 klatka 3
II.10	5.18	15	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 3 klatka 4
II.10	5.19	16	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 3 klatka 5
II.10	5.20	17	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 4 klatka 1
II.10	5.21	18	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 4 klatka 2
II.10	5.22	19	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 4 klatka 3
II.10	5.23	20	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 4 klatka 4
II.10	5.24	21	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 4 klatka 5
II.10	5.25	22	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 5 klatka 1
II.10	5.26	23	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 5 klatka 2
II.10	5.27	24	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 6 klatka 1
II.10	5.28	25	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prowadzonych w pionie kondygnacja 6 klatka 2
II.10	5.29	26	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu na podporach mocowanych do bloczków betonowych i na podkładkach gumowych klatka 1
II.10	5.30	27	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu na podporach mocowanych do bloczków betonowych i na podkładkach gumowych klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10	5.31	28	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu na podporach mocowanych do bloczków betonowych i na podkładkach gumowych klatka 3
II.10	5.32	29	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu na podporach mocowanych do bloczków betonowych i na podkładkach gumowych klatka 4
II.10	5.33	30	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu na podporach mocowanych do bloczków betonowych i na podkładkach gumowych klatka 5
II.10	5.34	31	Izolacja kanałów wywiewnych prowadzonych po dachu klatka 1
II.10	5.35	32	Izolacja kanałów wywiewnych prowadzonych po dachu klatka 2
II.10	5.36	33	Izolacja kanałów wywiewnych prowadzonych po dachu klatka 3
II.10	5.37	34	Izolacja kanałów wywiewnych prowadzonych po dachu klatka 4
II.10	5.38	35	Izolacja kanałów wywiewnych prowadzonych po dachu klatka 5
II.10	5.39	36	Montaż króćców wyrzutowych osiatkowanych prod. Alnor
II.10	5.40	37	Montaż samoczynnej klapy zwrotnej ZIP.fi125
II.10	5.41	38	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10	<b>5.5</b>		<b>Instalacja wywiewu z klatek schodowych</b>
II.10	5.5	1	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350 PB prod. Aereco,
II.10	5.5	2	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej
II.10	5.5	3	Montaż kratki wyciągowych ciśnieniowych BAP30 dn125
II.10	5.5	4	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10	<b>5.6</b>		<b>Instalacja wywiewu z łazienek i kuchni</b>
II.10	5.6	1	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350.PB klatka 1
II.10	5.6	2	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350.PB klatka 2
II.10	5.6	3	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350.PB klatka 3
II.10	5.6	4	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350.PB klatka 4
II.10	5.6	5	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT 125.350.PB klatka 5
II.10	5.6	6	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT.160.600.HB klatk 1
II.10	5.6	7	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT.160.600.HB klatk 1



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10	5.6	8	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT.160.600.HB klatk 1
II.10	5.6	9	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT.160.600.HB klatk 1
II.10	5.6	10	Montaż wentylatorów dachowych zbiorczych typ RAT.160.600.HB klatk 1
II.10	5.6	11	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1 klatka 1
II.10	5.6	12	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1 klatka 2
II.10	5.6	13	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1 klatka 3
II.10	5.6	14	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1 klatka 4
II.10	5.6	15	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1 klatka 5
II.10	5.6	16	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2 klatka 1
II.10	5.6	17	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2 klatka 2
II.10	5.6	18	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2 klatka 3
II.10	5.6	19	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2 klatka 4
II.10	5.6	20	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2 klatka 5
II.10	5.6	21	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3 klatka 1
II.10	5.6	22	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3 klatka 2
II.10	5.6	23	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3 klatka 3
II.10	5.6	24	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3 klatka 4
II.10	5.6	25	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3 klatka 5
II.10	5.6	26	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4 klatka 1
II.10	5.6	27	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4 klatka 2
II.10	5.6	28	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4 klatka 3
II.10	5.6	29	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4 klatka 4
II.10	5.6	30	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4 klatka 5
II.10	5.6	31	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 5 klatka 1
II.10	5.6	32	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 5 klatka 2
II.10	5.6	33	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 6 klatka 1
II.10	5.6	34	Montaż puszek do higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 6 klatka 2
II.10	5.6	35	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 1
II.10	5.6	36	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.10	5.6	37	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 3
II.10	5.6	38	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 4
II.10	5.6	39	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 5
II.10	5.6	40	Montaż higrosterowanych kratek wyciągowych typ BXC kondygnacja 6
II.10	5.6	41	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 1 klatka 1
II.10	5.6	42	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 1 klatka 2
II.10	5.6	43	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 1 klatka 3
II.10	5.6	44	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 1 klatka 4
II.10	5.6	45	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 1 klatka 5
II.10	5.6	46	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 2 klatka 1
II.10	5.6	47	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 2 klatka 2
II.10	5.6	48	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 2 klatka 3
II.10	5.6	49	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 2 klatka 4
II.10	5.6	50	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 2 klatka 5
II.10	5.6	51	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 3 klatka 1
II.10	5.6	52	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 3 klatka 2
II.10	5.6	53	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 3 klatka 3
II.10	5.6	54	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 3 klatka 4
II.10	5.6	55	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 3 klatka 5
II.10	5.6	56	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 4 klatka 1
II.10	5.6	57	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 4 klatka 2
II.10	5.6	58	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 4 klatka 3
II.10	5.6	59	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 4 klatka 4
II.10	5.6	60	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 4 klatka 5
II.10	5.6	61	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 5 klatka 1
II.10	5.6	62	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 5 klatka 2
II.10	5.6	63	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 6 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.10	5.6	64	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej fi 125 i 160 kondygnacja 6 klatka 2
II.10	5.6	65	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, wg PN, okrągłych od Ø200antykorozyjnie
II.10	5.6	66	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu klatka 1
II.10	5.6	67	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu klatka 2
II.10	5.6	68	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu klatka 3
II.10	5.6	69	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu klatka 4
II.10	5.6	70	Montaż kanałów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej na dachu klatka 5
II.10	5.6	71	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 2,0 cm, klatka 1
II.10	5.6	72	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 2,0 cm, klatka 2
II.10	5.6	73	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 2,0 cm, klatka 3
II.10	5.6	74	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 2,0 cm, klatka 4
II.10	5.6	75	Izolacja kanałów wywiewnych matami z wełny mineralnej 2,0 cm, klatka 5
II.10	5.6	76	Rozruch instalacji, wykonanie regulacji hydraulicznej, przekazanie protokołów z regulacji oraz pomiarów akustycznych do Inwestora
II.10.	<b>6</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>
II.10.	6	1	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,4 mm w izolacji frigoline
II.10.	6	2	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,5 mm w izolacji frigoline
II.10.	6	3	Zestaw SPLIT układu klimatyzacji AOYG12LUC + ASYG12LUCA
<b>II.11.</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>
II.11.	<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>
II.11.	1	1	RA
II.11.	1	2	RG1
II.11.	1	3	RG2
II.11.	1	4	RG3
II.11.	1	5	TA1
II.11.	1	6	TA2
II.11.	1	7	TPO
II.11.	1	8	TWG
II.11.	1	9	TO

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.11.	1	10	TGZ
II.11.	1	11	ZTP nr 1
II.11.	1	12	ZTP nr 2
II.11.	1	13	ZTP nr 3
II.11.	1	14	ZTP nr 4
II.11.	1	15	ZTP nr 5
II.11.	1	16	ZTP nr 6
II.11.	1	17	ZTP nr 7
II.11.	1	18	ZTP nr 8
II.11.	1	19	ZTP nr 9
II.11.	1	20	ZTP nr 10
II.11.	1	21	ZTP nr 11
II.11.	1	22	ZTP nr 12
II.11.	1	23	ZTP nr 13
II.11.	1	24	ZTP nr 14
II.11.	1	25	ZTP nr 15
II.11.	1	26	ZTP nr 16
II.11.	1	27	ZTP nr 17
II.11.	1	28	ZTP nr 18
II.11.	1	29	ZTP nr 19
II.11.	1	30	ZTP nr 20
II.11.	1	31	ZTP nr 21
II.11.	1	32	ZTP nr 22
II.11.	1	33	ZTP nr 23
II.11.	1	34	ZTP nr 24
II.11.	1	35	Pomiary elektryczne, uruchomienie, dopuszczenia, dokumentacja powykonawcza rozdzielni elektrycznych
II.11.	<b>2</b>		<b>Trasy kablowe, linie zasilające</b>
II.11.	2	1	WLZ od ZK do RA i RG
II.11.	2	2	WLZ od RG1 do RG2 i RG3
II.11.	2	3	WLZ od RG1 do ZTP
II.11.	2	4	WLZ od RG2 do ZTP
II.11.	2	5	WLZ od RG3 do ZTP

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.11.	2	6	WLZ od ZTP do TM parter
II.11.	2	7	WLZ od ZTP do TM piętro 1
II.11.	2	8	WLZ od ZTP do TM piętro 2
II.11.	2	9	WLZ od ZTP do TM piętro 3
II.11.	2	10	WLZ od ZTP do TM piętro 4
II.11.	2	11	WLZ od ZTP do TM piętro 5
II.11.	2	12	WLZ o odporności ogniowej
II.11.	2	13	Pozostałe WLZ administracyjne
II.11.	2	14	Przepusty kablowe
II.11.	2	15	Trasy kablowe w garażu - elektryczne
II.11.	2	16	Trasy kablowe w garażu - teletechniczne
II.11.	2	17	Trasy kablowe w garażu - pożarowe
II.11.	2	18	Trasy kablowe w szachtach
II.11.	2	19	Pomiary elektryczne, uruchomienie, dopuszczenia, dokumentacja powykonawcza WLZ i tras kablowych
II.11.	<b>3</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>
II.11.	3	1	Bednarka klatka 1
II.11.	3	2	Bednarka klatka 2
II.11.	3	3	Bednarka klatka 3
II.11.	3	4	Bednarka klatka 4
II.11.	3	5	Bednarka klatka 5
II.11.	<b>4</b>		<b>Instalacje elektryczne część administracyjna</b>
II.11.	4	1	Ułożenie przewodów kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	4	2	Ułożenie przewodów kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	4	3	Ułożenie przewodów kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	4	4	Ułożenie przewodów kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	4	5	Ułożenie przewodów kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	4	6	Ułożenie przewodów kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	4	7	Ułożenie przewodów kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	4	8	Ułożenie przewodów kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	4	9	Ułożenie przewodów kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	4	10	Ułożenie przewodów kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	4	11	Ułożenie przewodów kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	4	12	Ułożenie przewodów kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	4	13	Ułożenie przewodów kondygnacja 3 klatka 3

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.11.	4	14	Ułożenie przewodów kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	4	15	Ułożenie przewodów kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	4	16	Ułożenie przewodów kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	4	17	Ułożenie przewodów kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	4	18	Ułożenie przewodów kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	4	19	Ułożenie przewodów kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	4	20	Ułożenie przewodów kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	4	21	Ułożenie przewodów kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	4	22	Ułożenie przewodów kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	4	23	Ułożenie przewodów kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	4	24	Ułożenie przewodów kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	4	25	Czujniki ruchu kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	4	26	Czujniki ruchu kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	4	27	Czujniki ruchu kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	4	28	Czujniki ruchu kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	4	29	Czujniki ruchu kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	4	30	Czujniki ruchu kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	4	31	Czujniki ruchu kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	4	32	Czujniki ruchu kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	4	33	Czujniki ruchu kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	4	34	Czujniki ruchu kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	4	35	Czujniki ruchu kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	4	36	Czujniki ruchu kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	4	37	Czujniki ruchu kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	4	38	Czujniki ruchu kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	4	39	Czujniki ruchu kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	4	40	Czujniki ruchu kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	4	41	Czujniki ruchu kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	4	42	Czujniki ruchu kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	4	43	Czujniki ruchu kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	4	44	Czujniki ruchu kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	4	45	Czujniki ruchu kondygnacja 5 klatka 1

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.11.	4	46	Czujniki ruchu kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	4	47	Czujniki ruchu kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	4	48	Czujniki ruchu kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	4	49	Montaż opraw kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	4	50	Montaż opraw kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	4	51	Montaż opraw kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	4	52	Montaż opraw kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	4	53	Montaż opraw kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	4	54	Montaż opraw kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	4	55	Montaż opraw kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	4	56	Montaż opraw kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	4	57	Montaż opraw kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	4	58	Montaż opraw kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	4	59	Montaż opraw kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	4	60	Montaż opraw kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	4	61	Montaż opraw kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	4	62	Montaż opraw kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	4	63	Montaż opraw kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	4	64	Montaż opraw kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	4	65	Montaż opraw kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	4	66	Montaż opraw kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	4	67	Montaż opraw kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	4	68	Montaż opraw kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	4	69	Montaż opraw kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	4	70	Montaż opraw kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	4	71	Montaż opraw kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	4	72	Montaż opraw kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	4	73	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe, białe
II.11.	4	74	Gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe, białe
II.11.	4	75	Gniazdo telefoniczne 6 pinowe, RJ12, typ keystone jack, podtynkowe
II.11.	4	76	Pomiary i dopuszczenia
II.11.	<b>5</b>		<b>Instalacje elektryczne mieszkania</b>
II.11.	5	1	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	5	2	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 1 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.11.	5	3	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	5	4	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	5	5	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	5	6	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	5	7	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	5	8	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	5	9	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	5	10	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	5	11	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	5	12	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	5	13	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	5	14	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	5	15	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	5	16	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	5	17	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	5	18	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	5	19	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	5	20	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	5	21	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	5	22	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	5	23	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	5	24	Tablica mieszkaniowa TM kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	5	25	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	5	26	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	5	27	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	5	28	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	5	29	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	5	30	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	5	31	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	5	32	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	5	33	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	5	34	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 2 klatka 5



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.11.	5	35	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	5	36	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	5	37	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	5	38	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	5	39	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	5	40	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	5	41	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	5	42	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	5	43	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	5	44	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	5	45	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	5	46	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	5	47	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	5	48	Gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 16A, 230V, podtynkowe kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	5	49	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	5	50	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	5	51	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	5	52	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	5	53	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	5	54	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	5	55	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	5	56	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	5	57	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	5	58	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	5	59	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	5	60	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	5	61	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.11.	5	62	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	5	63	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	5	64	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	5	65	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	5	66	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	5	67	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	5	68	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	5	69	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	5	70	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	5	71	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	5	72	Gniazdo RTV, tel., komp., listwa poł. wyrównawczych w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	5	73	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	5	74	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	5	75	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	5	76	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	5	77	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	5	78	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	5	79	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	5	80	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	5	81	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	5	82	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	5	83	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	5	84	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	5	85	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	5	86	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	5	87	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	5	88	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	5	89	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.11.	5	90	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	5	91	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	5	92	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	5	93	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	5	94	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	5	95	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	5	96	Przewody niskoprądowe w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	5	97	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	5	98	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	5	99	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	5	100	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	5	101	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	5	102	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	5	103	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	5	104	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	5	105	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	5	106	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
II.11.	5	107	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	5	108	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	5	109	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	5	110	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	5	111	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	5	112	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	5	113	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	5	114	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	5	115	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	5	116	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	5	117	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	5	118	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	5	119	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	5	120	Przewody elektryczne w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	<b>6</b>		<b>Instalacja wyłączenia p.poż</b>

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
II.11.	6	1	Wykonanie instalacji wyłączenia ppoż
II.11.	6	2	Dostawa i montaż wyłączników ppoż
II.11.	6	3	Pomiary, sprawdzenie i dokumentacja powykonawcza wyłączników ppoż
II.11.	<b>7</b>		<b>Ochrona odgromowa</b>
II.11.	7	1	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 0
II.11.	7	2	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 1
II.11.	7	3	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 2
II.11.	7	4	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 3
II.11.	7	5	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 4
II.11.	7	6	Wykonanie przewodów odprowadzających na kondygnacji 5
II.11.	7	7	Wykonanie zwodów poziomych instalacji odgromowej
II.11.	7	8	Dostawa i montaż masztów odgromowych
II.11.	7	9	Pomiary i dokumentacja powykonawcza instalacji odgromowej
II.11.	<b>8</b>		<b>System Sygnalizacji pożaru</b>
II.11.	8	1	Wykonanie okablowania SSP
II.11.	8	2	Dostawa i montaż centrali SSP
II.11.	8	3	Dostawa i montaż urządzeń instalacji SSP
II.11.	8	4	Pomiary, uruchomienie, dopuszczenia, dokumentacja powykonawcza instalacji SSP
II.11.	<b>9</b>		<b>System oddymiania klatek schodowych</b>
II.11.	9	1	Wykonanie okablowania systemu oddymiania klatek schodowych
II.11.	9	2	Dostawa i montaż centrali systemu oddymiania klatek schodowych
II.11.	9	3	Dostawa i montaż urządzeń instalacji systemu oddymiania klatek schodowych
II.11.	9	4	Pomiary, uruchomienie, dopuszczenia, dokumentacja powykonawcza instalacji oddymiania klatek schodowych
II.11.	<b>10</b>		<b>Okablowanie telekomunikacyjne</b>
II.11.	10	1	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 1 klatka 1
II.11.	10	2	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 1 klatka 2
II.11.	10	3	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 1 klatka 3
II.11.	10	4	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 1 klatka 4
II.11.	10	5	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 1 klatka 5
II.11.	10	6	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 2 klatka 1
II.11.	10	7	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 2 klatka 2
II.11.	10	8	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 2 klatka 3
II.11.	10	9	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 2 klatka 4
II.11.	10	10	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 2 klatka 5

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
II.11.	10	11	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 3 klatka 1
II.11.	10	12	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 3 klatka 2
II.11.	10	13	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 3 klatka 3
II.11.	10	14	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 3 klatka 4
II.11.	10	15	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 3 klatka 5
II.11.	10	16	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 4 klatka 1
II.11.	10	17	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 4 klatka 2
II.11.	10	18	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 4 klatka 3
II.11.	10	19	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 4 klatka 4
II.11.	10	20	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 4 klatka 5
II.11.	10	21	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 5 klatka 1
II.11.	10	22	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 5 klatka 2
II.11.	10	23	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 6 klatka 1
II.11.	10	24	Szafki mieszkaniowe kondygnacja 6 klatka 2
II.11.	<b>11</b>		<b>System CCTV</b>
II.11.	11	1	Wykonanie okablowania CCTV
II.11.	11	2	Dostawa i montaż urządzeń instalacji CCTV
II.11.	11	3	Uruchomienie, próby, dokumentacja powykonawcza instalacji CCTV
II.11.	<b>12</b>		<b>System Video-domofonowy i kontroli dostępu</b>
II.11.	12	1	Wykonanie okablowania instalacji wideodomofonowej i kontroli dostępu
II.11.	12	2	Dostawa i montaż urządzeń instalacji wideodomofonowej i kontroli dostępu
II.11.	12	3	Uruchomienie, próby, dokumentacja powykonawcza instalacji wideodomofonowej i kontroli dostępu
II.11.	<b>13</b>		<b>Instalacja RTV-SAT</b>
II.11.	13	1	Wykonanie ruraru instalacji RTV-SAT
II.11.	13	2	Dostawa i montaż gniazd RTV-SAT
II.11.	13	3	Roboty wyłączone z zakresu instalacji RTV-SAT
<b>III.</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>
<b>III.1.</b>			<b>DACH ODWRÓCONY NA PŁYCCIE STROPOWEJ GARAŻU</b>
III.1.	<b>1</b>		<b>Podłoże pod warstwy ogrodowe (warstwy izolacyjne w dziale GARAŻ)</b>
III.1.	1	1	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach G10-18/G1-B
III.1.	1	2	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach 18-20/G1-H'

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.1.	1	3	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach 10-26/F-J
III.1.	1	4	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach G10-18/A-F
III.1.	1	5	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach G10-10/K-N
III.1.	1	6	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach 10-28/N-G6
III.1.	1	7	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach G26-G7/J-G6
III.1.	1	8	Mata drenażowa + włóknina filtracyjna w osiach 10-26/J-J
III.1.	1	9	Substrat pod zieleń w osiach G10-1/A-F
III.1.	1	10	Substrat pod zieleń w osiach 1-18/A-B
III.1.	1	11	Substrat pod zieleń w osiach G10-10/K-N
III.1.	1	12	Substrat pod zieleń w osiach 10-28/N-G6
III.1.	1	13	Substrat pod zieleń w osiach 28-G7/J-N
III.1.	1	14	Substrat pod zieleń w osiach 10-28/I-J
III.1.	1	15	Substrat pod zieleń w osiach 20-24/A-H'
III.1.	1	16	Substrat pod zieleń w osiach 20-26/G1-H'
III.1.	<b>2</b>		<b>Wykończenie tarasu - podbudowy pod trawnik NETLON/NETTURF</b>
III.1.	2	1	Warstwa wegetatywna pod trawnik NETLON/NETTURF (grubość 20 cm) w osiach 20-24/A-C
III.1.	2	2	Warstwa wegetatywna pod trawnik NETLON/NETTURF (grubość 20 cm) w osiach 24-26/G1-H'
III.1.	2	3	Warstwa wegetatywna pod trawnik NETLON/NETTURF (grubość 20 cm) w osiach 20-24/C-H
III.1.	2	4	Podbudowa z kruszywa łamanego NETLON/NETTURF (grubość 18-24 cm) - zgodnie z detalem
III.1.	<b>3</b>		<b>Nawierzchnia drogowa na płycie garażu, chodnik na płycie garażu, odwodnienie liniowe, krawężniki, opas</b>
III.1.	3	1	Kostka betonowa (droga) gr. 8 cm na podsypce cem-piask 3 cm Rezygnacja z ekokraty ze stali nierdzewnej w osiach G1-A1/10-26
III.1.	3	2	Kostka betonowa (droga) gr. 8 cm na podsypce cem-piask 3 cm Rezygnacja z ekokraty ze stali nierdzewnej w osiach 18-20/G1-H'
III.1.	3	3	Kostka betonowa (droga) gr. 8 cm na podsypce cem-piask 3 cm Rezygnacja z ekokraty ze stali nierdzewnej w osiach 1-10/G-H'
III.1.	3	4	Kostka betonowa (chodnik) na podsypce cem-piask 3 cm w osiach 10-26/H'-I
III.1.	3	5	Kostka betonowa (chodnik) na podsypce cem-piask 3 cm w osiach G10-6/H'-K
III.1.	3	6	Kostka betonowa (chodnik) na podsypce cem-piask 3 cm w osiach G10-1/A-G

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.1.	3	7	Kostka betonowa (chodnik) na podsypce cem-piask 3 cm w osiach 13-15/F-H'
III.1.	3	8	Podbudowa z chudego betonu DROGI (grubość 4-12 cm) - zgodnie z detalem
III.1.	3	9	Podbudowa z kruszywa łamanego DROGI (grubość 12-18 cm) - zgodnie z detalem
III.1.	3	10	Podbudowa pod chodnik z pospółki - zgodnie z detalem - wg detalu kruszywo łamane 16-31,5 mm gr. 20 cm
III.1.	3	11	Odwodnienie liniowe wzdłuż chodnika
III.1.	3	12	Odwodnienie liniowe (przy wjeździe na osiedle)
III.1.	3	13	Krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej
III.1.	3	14	Krawężnik betonowy 12x25 na ławie betonowej w osiach 1-18/G1-A
III.1.	3	15	Krawężnik betonowy 12x25 na ławie betonowej w osiach 18-20/G1-H'
III.1.	3	16	Krawężnik betonowy 12x25 na ławie betonowej w osiach 1-10/G-H'
III.1.	3	17	Żwir - opaska przybudynkowa w osiach 1-18/A-B
III.1.	3	18	Żwir - opaska przybudynkowa w osiach 1-18/B-H'
III.1.	3	19	Żwir - opaska przybudynkowa w osiach 1-28/H'N
III.1.	3	20	Kostka betonowa 20x20 (tarasy na gruncie - ogródek) w osiach 1-18/A-F
III.1.	3	21	Kostka betonowa 20x20 (tarasy na gruncie - ogródek) w osiach 1-27/J-M
III.1.	3	22	Kostka betonowa 20x20 (tarasy na gruncie - ogródek) w osiach 10-26/N
III.1.	3	23	Obrzeże betonowe 6x20
<b>III.2.</b>			<b>ZIELEŃ (WYCINKA I NASADZENIA)</b>
III.2.	1		<b>Wycinki i Nasadzenia</b>
III.2.	1	1	Wycinka drzew
III.2.	1	2	Wycinka krzewów
III.2.	1	3	Usunięcie/utylizacja materiału z wycinki
III.2.	1	4	Drzewa liściaste
III.2.	1	5	Krzewy iglaste
III.2.	1	6	Krzewy liściaste
III.2.	1	7	Byliny
III.2.	1	8	Trawnik - na płycie garażu
III.2.	1	9	Trawnik - nawierzchnia netlon

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.2.	1	10	Trawnik - na gruncie
III.2.	1	11	Warstwa kory gr 3cm
III.2.	1	12	Pielęgnacja zieleni
III.2.	<b>3</b>		<b>Donice wysokie - mała architektura</b>
III.2.	3	1	Nasadzenie roślin w ramach stylizowanych ogrodów japońskich
III.2.	3	2	Nasadzenie bylin
<b>III.3. ELEMENTY WYPOSAŻENIA, DFA</b>			
III.3.	<b>1</b>		<b>Mała architektura</b>
III.3.	1	1	Ławki - zmiana producenta np.. Puczyński
III.3.	1	2	Kosze - zmiana producenta np.. Puczyński
III.3.	1	3	Donica Holly art w wykończeniu matowym (wg projektu lakierowana)
III.3.	1	4	Stojaki na rowery
III.3.	<b>2</b>		<b>Ogrodzenie osiedla, ogrodzenie ogródki</b>
III.3.	2	1	Ogrodzenie osiedla słupki stalowe, panele 3D, wys. 2,2m (bez uwzględniania ogrodzenia istniejącego w ilości 55 mb)
III.3.	2	2	Ogrodzenie ogródków lokatorskich słupki stalowe, panele 2D, wys 1,2m
III.3.	<b>3</b>		<b>Kontrola dostępu</b>
III.3.	3	1	Breloki do kontroli dostępu ruchu pieszego (2 szt na mieszkanie)
III.3.	3	2	Pilot do bramy wjazdowej do garażu (ilość miejsc postojowych w garażu + 3 szt)
<b>III.4. NAWIERZCHNIE DROGOWE NA GRUNCIE</b>			
III.4.	<b>1</b>		<b>Chodniki</b>
III.4.	1	1	Kostka betonowa (chodnik) na podsypce cem-piask 3 cm
III.4.	1	2	Podbudowa pod chodnik z pospółki - zgodnie z detalem
III.4.	<b>2</b>		<b>Nawierzchnia drogowa</b>
III.4.	2	1	Kostka betonowa (droga) gr. 8 cm na podsypce cem-piask 3 cm
III.4.	2	2	Kruszywo łamane/tłuczeń gr. 18 cm



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.4.	2	3	Podbudowa z pospółki gr. 15 cm
III.4.	2	4	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm
III.4.	<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża na gruncie</b>
III.4.	3	1	Opornik drogowy na ławie betonowej
III.4.	<b>4</b>		<b>Stała organizacja ruchu, inne</b>
III.4.	4	1	Stała organizacja ruchu - oznakowanie poziome
III.4.	4	2	Stała organizacja ruchu - oznakowanie pionowe
III.4.	4	3	Podbudowa betonowa pod płytę przejściową
III.4.	4	4	Betonowanie płyty przejściowej gr. 30 cm
III.4.	4	5	Zbrojenie płyty przejściowej
III.4.	<b>5</b>		<b>DROGA PUBLICZNA (łącznik drogowy ul. Szeligowskiej i ul. Nowolazurowej)</b>
III.4.	5	1	Warstwa ścierna z SMA na odcinku od ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7
III.4.	5	2	Warstwa ścierna z SMA na odcinku od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.4.	5	3	Podbudowa zasadnicza na odcinku od ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7
III.4.	5	4	Podbudowa zasadnicza na odcinku od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.4.	5	5	<b>Zjazdy</b>
III.4.	5	6	Kostka betonowa gr 8cm, czerwona na podsypce cem-piask gr 3cm
III.4.	5	7	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie lub tłuczeń 18 cm
III.4.	5	8	Pospółka gr 15cm
III.4.	5	9	Grunt stabilizowany cementem o Rm-2,5 Mpa gr 15cm
III.4.	5	10	<b>Krawężniki i obrzeża na gruncie</b>
III.4.	5	11	Krawężniki betonowe od ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7
III.4.	5	12	Krawężniki betonowe od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.4.	5	13	Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej i podsypce cem-piask
III.4.	5	14	<b>Chodniki</b>
III.4.	5	15	Kostka betonowa gr. 6 cm ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7
III.4.	5	16	Kostka betonowa gr. 6 cm od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.4.	5	17	Podbudowa z tłucznia stabilizowanego od ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.4.	5	18	Podbudowa z tłucznia stabilizowanego od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.4.	5	19	<b>Stała organizacja ruchu</b>
III.4.	5	20	Stała organizacja ruchu - oznakowanie poziome
III.4.	5	21	Stała organizacja ruchu - oznakowanie pionowe
<b>III.5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE</b>			
III.5.	1		<b>Sieci zewnętrzne</b>
III.5.	1	1	Likwidacja przyłącza elektrycznego dla placu budowy
III.5.	2		<b>Oświetlenie terenu wewnętrznego osiedla</b>
III.5.	2	1	Okablowanie
III.5.	2	2	Montaż słupów, słupków i opraw oświetleniowych
III.5.	2	3	Dokumentacja powykonawcza
III.5.	3		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ŁĄCZNIKA DROGOWEGO ul. Szeligowskiej i ul Nowolazurowej</b>
III.5.	3	1	Okablowanie na odcinku od ul. Lazurowej do wjazdu garaż podziemny Chrzanowska 7
III.5.	3	2	Okablowanie na odcinku od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.5.	3	3	Montaż słupów i opraw oświetleniowych na odcinku od ul. Lazurowej do do wjazdu garaż podziemny Chrzanowsk
III.5.	3	4	Montaż słupów i opraw oświetleniowych na odcinku od garaż podziemny Chrzanowska 7 do ul. Szeligowskiej
III.5.	3	5	Dokumentacja powykonawcza
<b>III.6. INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE</b>			
III.6.	1		<b>Sieć kanalizacji ogólnospławnej</b>
III.6.	1	1	Przewód Ø300mm kamionka
III.6.	1	2	Przewód Ø150mm kamionka
III.6.	1	3	Studnia z prefabrykowanych elementów betonowych ø1,2m z przepadami zewnętrznymi Ø150mm kamionka
III.6.	1	4	Studzienka wpustowa ø0,5m z włazem żeliwnym kl. D400
III.6.	1	5	Odtworzenie nawierzchni drogi istn. odcinka ul. Szeligowskiej
III.6.	1	6	Włączenie w pachę kanału ø0,5m w ul. Szeligowskiej
III.6.	2		<b>Przyłącza kanalizacji ogólnospławnej</b>
III.6.	2	1	Przewód Ø160m PVC od wschodniej granicy działki do ul. Szeligowskiej
III.6.	2	2	Przewód Ø160m PVC od wschodniej granicy działki

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
III.6.	2	3	Studzienka inspekcyjna $\varnothing$ 0,425m z włazem żeliwnym kl. D400
III.6.	<b>3</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>
III.6.	3	1	Kompletny zestaw wodomierza głównego wraz do zaworu antyskażeniowego i odcinającego w pomieszczeniu hydroforni, wejście do budynku gaz-, wodoszczelne wraz z kołnierzem uszczelniającym
III.6.	3	2	Zasuwa odcinająca DN80
III.6.	3	3	Rury kielichowe DN 80 z żel. sferoidalnego
III.6.	<b>4</b>		<b>Sieć wodociągowa</b>
III.6.	4	1	Wpięcie do istniejącej sieci w ul. Szeligowskiej
III.6.	4	2	Hydrant podziemny DN80
III.6.	4	5	Rury kielichowe DN 150 z żel. sferoidalnego
III.6.	4	9	Wykonanie przecisku pod ul. Szeligowską rurą przeciskową stalową dz323,9x16,0mm wraz z kompletem robót towarzyszących
III.6.	<b>5</b>		<b>Przyłącze sieci ciepłej</b>
III.6.	5	1	Wykonanie sieci ciepłowniczej 2xDn100 wraz ze studzienką zaworową, wpięciem do istniejącej sieci ciepłowniczej i zakorkowaniem
III.6.	5	2	Wykonanie przyłącza ciepłowniczego do budynku 2xDn65 wraz ze studzienką zaworową, wejściem rurociągu do budynku i wpięcia do węzła ciepłowniczego
<b>IV. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I KOSZTY OGÓLNE</b>			
<b>IV.1.</b>	<b>PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY</b>		
IV.1.	1		Ogrodzenie placu budowy oraz zaplecza budowy
IV.1.	2		Koszt dzierżawy terenu pod zaplecze budowy
IV.1.	3		Drogi utwardzone na terenie placu budowy oraz zaplecza budowy
IV.1.	4		Zaplecze biurowe Generalnego Wykonawcy oraz zaplecze socjalne dla podwykonawców
IV.1.	5		Zaplecze biurowe Inwestor
IV.1.	6		Monitoring (kamery) terenu budowy oraz zaplecza budowy
IV.1.	7		Instalacje tymczasowe (elektryczne, sanitarne) na terenie placu budowy oraz zaplecza budowy
IV.1.	8		Wykonanie i likwidacja przyłącza wod-kan dla obsługi placu budowy
IV.1.	9		Wykonanie zjazdu tymczasowego dla obsługi placu budowy
			Likwidacja zjazdu tymczasowego dla obsługi placu budowy

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
<b>IV2.</b>	<b>KADRA TECHNICZNA, KOSZTY FINANSOWE BUDOWY, MARŻA GENERALNEGO WYKONAWCY</b>		
IV2.	1	Kadra techniczna Generalnego Wykonawcy (zgodnie ze schematem organizacyjnym)	
IV2.	2	Ubezpieczenie CAR	
IV2.	3	Pozostałe ubezpieczenia oraz koszty związane z realizacją Umowy	
IV2.	4	Inne zobowiązania umowne oraz wynikające z dokumentacji kontraktowej (np. mock-up, przygotowanie budowy na dni otwarte, sprzątanie wokół ogrodzenia zewnętrznego budowy, pozostałe)	
<b>IV3.</b>	<b>KOSZTY OBSŁUGI BUDOWY</b>		
IV3.	1	Obsługa geodezyjna oraz geotechniczna	
IV3.	2	Transport pionowo-poziomy	
IV3.	3	Sprzęt do obsługi budowy	
IV3.	4	Bariery, zabezpieczenie wykopów, wyposażenie BHP budowy, bramki wejściowe na teren budowy	
<b>IV4.</b>	<b>UTRZYMANIE MIESIĘCZNE ZAPLECZA ORAZ PLACU BUDOWY</b>		
IV4.	1	Koszty ochrony	
IV4.	2	Media	
IV4.	3	Sprzątanie	
<b>IV5.</b>	<b>DEMONTAŻ PLACU BUDOWY</b>		
IV5.	1	Demontaż placu budowy oraz pozostałe koszty z tym związane	
<b>V.</b>	<b>ELEMENTY NIE UJĘTE W TABELI A KONIECZNE DO WYKONANIA</b>		
<b>V.1.</b>	<b>GARAŻ</b>		
IV.1.	<b>1</b>	<b>Izolacja płyty stropowej garażu (strop poziom "0")</b>	
IV.1.	1	1	Szlichta gr. 4 cm - koryta spływowe na stropie garażu
IV.1.	1	2	Gruntowanie podłoży betonowych preparatem gruntującym typu Siplast Primer szybki grunt SBS
IV.1.	1	3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe typu Glasbit G2000S4 szybki profil SBS
IV.1.	1	4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z zabezpieczeniem antykorzennym typu Graviflex 4,2 Green Roof

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
IV.1.	<b>2</b>	<b>Izolacja płyty stropowej garażu (strop poziom "0")</b>	
IV.1.	2	1	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,G10,6
IV.1.	2	2	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,G10,12
IV.1.	2	3	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G1,H,6,20
IV.1.	2	4	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H,G6,12,24
IV.1.	2	5	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi G4,H,20, do rozpór śc. berl.
IV.1.	2	6	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi H, G6,24, do rozp. śc. berl.
IV.1.	2	7	Spadki płyty fundamentowej wg podziału białej wanny w obrębie osi od rozp. śc. berl. do G3 i G7
IV.1.	<b>3</b>	<b>Ściany żelbetowe przyziemia</b>	
IV.1.	3	1	Ściana żelbetowa szchtów gr. 16 cm – beton C30/37
IV.1.	<b>4</b>	<b>Posadzki pomieszczenia techniczne i komunikacja</b>	
IV.1.	4	1	Posadzki z płytek typu GRES (pomieszczenia zgodnie z Architekturą)
V.1.	<b>5</b>	<b>Instalacja wywiewna z garażu (WS)</b>	
V.1.	5	1	Przepustnica prostokątna 350x800
V.1.	5	2	Przepustnica prostokątna 250x200
V.1.	5	3	Przepustnica prostokątna 200x500
V.1.	5	4	Przepustnica prostokątna 250x600
V.1.	5	5	Przepustnica prostokątna 800x250
V.1.	<b>6</b>	<b>Instalacja nawiewu kompensacyjnego garażu (NK)</b>	
V.1.	6	1	Kanały prostokątne z balchy stalowej ocynkowanej
V.1.	<b>7</b>	<b>Instalacja NPT</b>	
V.1.	7	1	Króciec osiatkowany 350x400
V.1.	<b>8</b>	<b>Instalacja wentylacji oddymiającej garaży</b>	
V.1.	8	1	Okablowanie pomiędzy tablicami sterowniczymi a wentylatorami oddymiającymi
V.2.		<b>NADZIEMIE</b>	
V.2.	<b>2</b>	<b>TERMOIZOLACJA</b>	

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
V.2.	2	1	Ocieplenie ścian wełną gr. 15 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor biały
V.2.	2	2	Ocieplenie ścian wełną gr. 15 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL7043
V.2.	2	3	Ocieplenie ścian wełną gr. 19 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL7043
V.2.	2	4	Ocieplenie ścian styropianem gr. 10 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL7043
V.2.	2	5	Ocieplenie ścian styropianem gr. 18 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL7043
V.2.	2	6	Ocieplenie ścian styropianem gr. 12 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL7043
V.2.	2	7	Ocieplenie ścian budynków - płyta o podwyższonej izolacyjności gr. 5 cm (np. SYNTHOS XPS30 - pod HPL)
V.2.	2	8	Ocieplenie stropu wjazdu do garażu wełną gr. 18 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor biały
V.2.	2	9	Ocieplenie stropu 1 piętra budynków - płyta ekstrudowana o gr. 12 cm (np. SYNTHOS XPS PRIME S)
V.2.	2	10	Ocieplenie ościeży styropianem gr. 5 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor biały
V.2.	2	11	Ocieplenie ościeży styropianem gr. 5 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany na kolor RAL 7043
V.2.	2	12	Ocieplenie ościeży budynków - płyta o podwyższonej izolacyjności gr. 5 cm (np. SYNTHOS XPS30 - pod HPL)
V.2.	2	13	Ocieplenie cokołu budynku - XPS gr. 13 cm
V.2.	2	14	Profil stalowy zimnogięty 200x130x50x10
V.2.	2	15	Tynk mozaikowy na cokole budynku
V.2.	2	16	Ocieplenie cokołu ścian tarasu na 4 piętrze - XPS gr. 10 cm
V.2.	2	17	Ocieplenie strpów wejść do klatek wełną gr. 29 i 32 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany
V.2.	2	18	Ocieplenie nawiewów kompensacyjnych - XPS gr. 8 cm

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
V.2.	2	19	Ocieplenie ścian nawiewów kompensacyjnych styropianem gr. 10 cm + tynk cienkowarstwowy barwiony w masie lub malowany
V.2.	<b>2</b>		<b>BALKONY</b>
V.2.	2	1	Próg drewniany impregnowany gr. 3 cm, szer. 17 cm
V.2.	2	2	Obróbka blacharska na progu drzwi balkonowych - blacha powlekana gr. 0,7 mm + mata + izolacja
V.2.	2	3	polistyren ekstrudowany gr. 8 cm
V.2.	2	4	polistyren ekstrudowany gr. 13 cm
V.2.	<b>3</b>		<b>TARASY NA 1 i 4 PIĘTRZE</b>
V.2.	3	1	Szlichta gr. 4-11 cm
V.2.	3	2	Grunt Siplast primer szybki grunt SBS
V.2.	3	3	Klin laminowany papą
V.2.	3	4	Klin z polistyrenu ekstrudowanego
V.2.	3	5	Papa podkładowa do mocowania mechanicznego
V.2.	3	6	Papa nawierzchniowa z zabezpieczeniem antykorzennym
V.2.	3	7	Papa wierzchniego krycia
V.2.	3	8	Polistyren ekstrudowany gr. 8 cm
V.2.	3	9	Drenaż MS DRAIN
V.2.	3	10	Folia PE
V.2.	3	11	Szlichta zbrojona zbrojeniem rozproszonym gr. 8 cm
V.2.	3	12	Szlichta zbrojona zbrojeniem rozproszonym gr. 5 cm
V.2.	3	13	Szlam uszczelniający
V.2.	3	14	Posadzki mrozoodporne z płytek kamionkowych GRES - (Cersanit N500 Graphite)
V.2.	3	15	Cokoliki mrozoodporne z płytek kamionkowych GRES (tylko przy ścianie budynku)
V.2.	3	16	Próg drewniany impregnowany gr. 3 cm, szer. 17 cm
V.2.	3	17	Obróbka blacharska na progu drzwi balkonowych - blacha powlekana gr. 0,7 mm + mata + izolacja
V.2.	3	18	Paroizolacja z folii układana luzem i sklejana na zakładach (parametry jak dla MONARFLEX REFLEX 275 Sd=1500)
V.2.	3	19	Styropian akustyczny gr. 5 cm

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
V.2.	3	20	Stropian ekstrudowany gr. 11-14 cm
V.2.	<b>4</b>		<b>POSADZKI I WARSTWY SPADKOWE - POSADZKI</b>
V.2.	4	1	Wykończenie posadzki śmietnika i rowerowni - żywica epoksydowa
V.2.	<b>5</b>		<b>ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA - BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE</b>
V.2.	5	1	Pochwył stalowy na tarsach na dachu
V.2.	<b>6</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW - ŚCIANY</b>
V.2.	6	1	Malowanie ścian w śmietniku - farba epoksydowa
V.2.	6	2	Termoizolacja ścian powierzchni wewnętrznych płyty z wełny mineralnej gr 18cm
V.2.	6	3	Termoizolacja ścian powierzchni wewnętrznych płyty z wełny mineralnej gr 6 cm
V.2.	6	4	Malowanie szybu windowego
V.2.	<b>7</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW - SUFITY</b>
V.2.	7	1	Izolacja stropu w hallu wejściowym - wełna min. gr. 10 cm
V.2.	7	2	wykończenie warstwy termicznej od spodu - płyta GK (odsunięcia pod listwę LED)
V.2.	7	3	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 1 klatka 1
V.2.	7	4	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 1 klatka 2
V.2.	7	5	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 1 klatka 3
V.2.	7	6	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 1 klatka 4
V.2.	7	7	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 1 klatka 5
V.2.	7	8	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 2 klatka 1
V.2.	7	9	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 2 klatka 2
V.2.	7	10	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 2 klatka 3
V.2.	7	11	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 2 klatka 4
V.2.	7	12	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 2 klatka 5
V.2.	7	13	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 3 klatka 1
V.2.	7	14	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 3 klatka 2
V.2.	7	15	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 3 klatka 3
V.2.	7	16	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 3 klatka 4
V.2.	7	17	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 3 klatka 5
V.2.	7	18	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 4 klatka 1



## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
V.2.	7	19	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 4 klatka 2
V.2.	7	20	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 4 klatka 3
V.2.	7	21	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 4 klatka 4
V.2.	7	22	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 4 klatka 5
V.2.	7	23	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 5 klatka 1
V.2.	7	24	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 5 klatka 2
V.2.	7	25	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 6 klatka 1
V.2.	7	26	Wełna mineralna szachty oddymiające kondygnacja 6 klatka 2
V.2.	<b>7</b>		<b>DACH</b>
V.2.	7	1	Lekkie zadaszenie szachtów/kominów
V.2.	7	2	Fundamenty pod centrale wentylacyjne
V.2.	7	3	Wełna mineralna w kominach gr. 20 cm
V.2.	7	4	Przelewy awaryjne
V.2.	<b>8</b>		<b>Instalacja WPT</b>
V.2.	8	1	Wentylator VENT-100B wraz z regulatorem REB 1N (WKP13) pom. Na rowery
V.2.	8	2	Tłumik DN100 L=1000mm
V.2.	<b>9</b>		<b>Wentylacja mieszkań</b>
V.2.	9	1	Izolacja pionów WK, WŁ, WO, WKL klatka 1
V.2.	9	2	Izolacja pionów WK, WŁ, WO, WKL klatka 2
V.2.	9	3	Izolacja pionów WK, WŁ, WO, WKL klatka 3
V.2.	9	4	Izolacja pionów WK, WŁ, WO, WKL klatka 4
V.2.	9	5	Izolacja pionów WK, WŁ, WO, WKL klatka 5
V.2.	9	6	Wyrzutnia ścienna DN125
V.2.	9	7	Wyrzutnia ścienna DN160
V.2.	<b>10</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>
V.2.	10	1	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 1 klatka 1
V.2.	10	2	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 1 klatka 2
V.2.	10	3	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWMkondygnacja 1 klatka 3
V.2.	10	4	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 1 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE		
V.2.	10	5	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 1 klatka 5
V.2.	10	6	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 2 klatka 1
V.2.	10	7	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 2 klatka 2
V.2.	10	8	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 2 klatka 3
V.2.	10	9	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 2 klatka 4
V.2.	10	10	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 2 klatka 5
V.2.	10	11	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 3 klatka 1
V.2.	10	12	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 3 klatka 2
V.2.	10	13	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 3 klatka 3
V.2.	10	14	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 3 klatka 4
V.2.	10	15	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 3 klatka 5
V.2.	10	16	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 4 klatka 1
V.2.	10	17	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 4 klatka 2
V.2.	10	18	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 4 klatka 3
V.2.	10	19	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 4 klatka 4
V.2.	10	20	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 4 klatka 5
V.2.	10	21	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 5 klatka 1
V.2.	10	22	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 5 klatka 2
V.2.	10	23	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 6 klatka 1
V.2.	10	24	Rozdzielnie wentylacji mieszkań TWM kondygnacja 6 klatka 2
V.2.	10	25	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 1
V.2.	10	26	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 2
V.2.	10	27	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 3
V.2.	10	28	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 4
V.2.	10	29	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 1 klatka 5
V.2.	10	30	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 1
V.2.	10	31	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 2
V.2.	10	32	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 3
V.2.	10	33	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 4

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
V.2.	10	34	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 2 klatka 5
V.2.	10	35	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 1
V.2.	10	36	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 2
V.2.	10	37	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 3
V.2.	10	38	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 4
V.2.	10	39	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 3 klatka 5
V.2.	10	40	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 1
V.2.	10	41	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 2
V.2.	10	42	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 3
V.2.	10	43	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 4
V.2.	10	44	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 4 klatka 5
V.2.	10	45	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 1
V.2.	10	46	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 5 klatka 2
V.2.	10	47	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 1
V.2.	10	48	Osadzenie puszek instalacyjnych w mieszkaniach kondygnacja 6 klatka 2
<b>V.3.</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>
V.3.	1		<b>ELEMENTY DFA</b>
V.3.	1	1	Ściany żelbetowe gr. 18 cm; C30/37
V.3.	1	2	Ściany żelbetowe gr. 15 cm; C30/37
V.3.	1	3	Ściany żelbetowe, łukowe oraz nieforemne, C30/37
V.3.	1	4	Dostawa i montaż stali zbrojeniowej
V.3.	1	5	Czapki żelbetowe gr. 10 cm, C30/37
V.3.	1	6	Trzepak stalowy
V.3.	2		<b>WEJŚCIA DO KLATEK</b>
V.3.	2	1	Szlichta zbrojona gr. 4 cm
V.3.	2	2	Szlam uszczelniający
V.3.	2	3	Płyty 20x20 cm
V.3.	2	4	Cokół z płytek gresowych
V.3.	3		<b>PLAC REKREACYJNY</b>
V.3.	3	1	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 23 cm
V.3.	3	2	Chudy beton gr. 12 cm

# HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY "Bemowo Residence" Marvipol

L.p.			WYSZCZEGÓLNIENIE
V.3.	3	3	Grunt
V.3.	3	4	Papa podkładowa
V.3.	3	5	Papa nawierzchniowa antykorzenna
V.3.	3	6	Deski dębowe - deski kompozytowe
V.3.	<b>4</b>		<b>PALISADY</b>
V.3.	4	1	Palisada betonowa wys. 20 cm na ławie betonowej
V.3.	4	2	Palisada betonowa wys. 60 cm na ławie betonowej (wydzielenie rabt żwirowych)
V.3.	<b>5</b>		<b>WŁĄZ KONTROLNY ZBIORNIKA RETENCYJNEGO</b>
V.3.	5	1	Kłapa kontrolna 100x150 cm i kłapa wylazu fi 80 cm
V.3.	5	2	Drabinki wylazu
V.3.	5	3	Docieplenie ścian wylazu - styropian ekstrudowany gr. 5 cm
V.3.	5	4	Folia kubelkowa
V.3.	<b>6</b>		<b>NETLON NA GRUNCIE</b>
V.3.	6	1	Netlon gr. 20 cm
V.3.	6	2	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 18 cm
V.3.	6	3	Stabilizacja gruntu cementem, gr. 15 cm
V.3.	<b>7</b>		<b>Przyłącza kanalizacji ogólnospławnej zgodnie z uzupełnieniem z dnia 11.08.16</b>
V.3.	7	1	Studzienka inspekcyjna ø0,425m z włazem żeliwnym kl. D400
V.3.	7	2	Przewód Ø160m PVC
V.3.	<b>8</b>		<b>Rozbiórki istniejącego zjazdu</b>
V.3.	8	1	Istniejąca jezdnia przeznaczona do rozbiórki w celu ułożenia nowej nawierzchni
V.3.	8	2	Istniejące chodniki przewidziane do rozbiórki w celu ułożenia nowej konstrukcji zjazdu
V.3.	8	3	Istniejący zjazd przeznaczony do rozbiórki w celu budowy nowego zjazdu
V.3.	8	4	Istniejący zjazd do regulacji wysokościowej
V.3.	8	5	Istniejące krawężniki i obrzeża do rozbiórki
V.3.	<b>9</b>		<b>Mur oporowy na łączniku</b>
V.3.	<b>9</b>		<b>Oznakowanie miejsc postojowych</b>
V.3.	9	1	oznakowanie miejsc postojowych