

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY BUDOWLANE W POMIĘSZCZENIACH BUDYNKU BIUROWEGO**  
**w AUGUSTOWIE przy ul. PORTOWEJ 12**

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
<b>1</b>	<b>POMIĘSZCZENIA NA I PIĘTRZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwiowych.	szt.	6.00
2.	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej.	m <sup>2</sup>	5.52
3.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>	11.70
4.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m <sup>3</sup>	1.06
5.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m <sup>2</sup>	6.90
6.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> -glazury w łazience.	m <sup>2</sup>	5.17
7.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	5.22
8.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km( za 10 km).	m <sup>3</sup>	52.20
<b>1.2</b>	<b>ROBOTY MUROWE I BETONOWE</b>		
1.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Zamurowanie otworów drzwiowych.	m <sup>3</sup>	1.52
2.	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 'NFD' o wysokości do 4.5 m. Ścianki działowe w łazience oraz korytarzu. Nie są to zmiany konstrukcyjne istotne, ponieważ nie wpływają ani na kubaturę budynku ani na powierzchnię użytkową zgodnie z art. 36a ustawy Prawo Budowlane i mieszczą się w zakresie remontu.	m <sup>2</sup>	6.75
3.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych o dł 120 cm.	m	16.80
<b>1.3</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
1.	Skrzydła drzwiowe antywałamaniowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednozielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dol- czyć zakup i montaż ościeżnic.Drzwi kompletne z zamkami - przynajmniej 2 szt oraz wziernikiem.	m <sup>2</sup>	1.80
2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jedno- dzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fa-brycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF- drzwi do w.c.o dszer.80 cm. z otworami wentylacyjnymi wg przepisów prawa.	m <sup>2</sup>	3.20
3.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora. Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF.	m <sup>2</sup>	6.40
<b>1.4</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
1.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe. Izolacja posadzek łazienek.	m <sup>2</sup>	9.40
2.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr.20 mm.	m <sup>2</sup>	79.77

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
3.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm o 3 cm.	m <sup>2</sup>	215.54
4.	Posadzka z paneli podłogowych.	m <sup>2</sup>	61.35
5.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- gres Arizona lub Kalifornia . Gat.1.Nasiąkliwość wodna wg normy PN-EN ISO 10545-3 E < 0.5 %, Wytrzymałość na zginanie wg PN - EN ISO 10545-4 - min. 35, Odporność na ścieranie wg PN- EN ISO 10545-6 max. 175.	m <sup>2</sup>	18.42
6.	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na korytarzu.	m	13.08
<b>1.5</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
1.	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach.	m <sup>2</sup>	57.56
2.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm.	m	56.00
3.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej.- łazienka do wysokości 2.20 m. Płytki wg wzorów i kolor wybrany przez inwestora. Nie stosować zadnych listew z PVC.	m <sup>2</sup>	41.58
4.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ozdobnymi fakturalnymi perforowanymi wym. 60 x60 o gr 2.0 cm w kolorze białym .	m <sup>2</sup>	79.77
5.	Odnowienie i renowacja parapetów z lastriko tj. uzupełnienie ubytków i szlifowanie.	m <sup>2</sup>	3.50
6.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m <sup>2</sup>	262.65
7.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania.	m <sup>2</sup>	262.65
8.	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiełacznie z kanałem o średnicy 100 mm z PVC odpowietrzającym łazienkę pierwsza. Kanał o długości 3.40 m.	szt.	3.00
<b>1.6</b>	<b>ZABUDOWY STAŁE</b>		
1.	Zabudowa kuchenna o szer. 240 cm i wysokości 280 cm. Do pozycji doliczyć okapy kuchenne łącznie z podłączeniem przewodami z wentylacją. Kolor styl zabudowy należa do inwestora. 2 komplety.	m <sup>2</sup>	13.44
2.	Zabudowa pokojowa z dwiema suwanymi - 3 szt . o szer.300 cm. Kolor i styl zabudowy wskaże inwestor, 2 komplety.	m <sup>2</sup>	16.80
3.	Zabudowa przedpokoju (szafa narożna 90x90 cm).	m <sup>2</sup>	3.08
<b>1.7</b>	<b>INSTALACJA WODY CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ I CYRKULACJI</b>		
1.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 16mm.	m	65.20
2.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 20mm.	m	29.50
3.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm.	szt.	6.00
4.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm.	szt.	2.00
5.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 16 mm.	szt.	6.00
6.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm.	szt.	5.00
7.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00
8.	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm.	szt.	2.00
9.	Kabina natryskiwa z panelem sterującym narożna -kompletna.	kpl.	2.0
10.	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	2.00
11.	Kurek kulowy o śr. nominalnej 15 mm do wc, umywalk i zlewozmywaków	szt.	10.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
12.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna).	próba	1.00
13.	Próba szczelności instalacji wodociągo-wych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm).	m	94.50
<b>1. 8</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
1.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	8.00
2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	13.50
3.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	18.50
4.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9.00
5.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	4.00
6.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	2.00
7.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	2.00
8.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	2.00
9.	Zawory odpowietrzający o śr. 75 mm.	szt.	2.00
10.	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm.	szt.	2.00
11.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym pod baterię stojącą.	kpl.	2.00
12.	Zlewozmywak podwójny z blachy nierdzewnej.	szt.	2.00
13.	Ustępy z płuczką ustępową typu kompakt.	kpl.	2.00
<b>2</b>	<b>POMIESZCZENIA NA III PIĘTRZE</b>		
<b>2. 1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE</b>		
1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1.00
2.	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej.	m <sup>2</sup>	2.55
3.	Rozebranie posadzki z desek na lega-rach (podłogi białe)	m <sup>2</sup>	23.28
4.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m <sup>2</sup>	2.30
5.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach,	m <sup>2</sup>	11.52
6.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	2.20
7.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km( za 10 km).	m <sup>3</sup>	22.00
<b>2. 2</b>	<b>ROBOTY MUROWE I BETONOWE</b>		
1.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Zamurowanie otworów drzwiowych.	m <sup>3</sup>	0.26
2.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych o dł 120 cm.	m	2.40
<b>2. 3</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF- drzwi do w.c.o dszer.80 cm. z otworami wentylacyjnymi wg przepisów prawa.	m <sup>2</sup>	1.60
2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF.	m <sup>2</sup>	1.60

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
<b>2.4</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
1.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe. Izolacja posadzek łazienek.	m <sup>2</sup>	2.55
2.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm.	m <sup>2</sup>	25.83
3.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm o 3 cm.	m <sup>2</sup>	77.50
4.	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	23.28
5.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- gres Arizona lub Kalifornia . Gat.1.Na-siękliwość wodna wg normy PN-EN ISO 10545-3 E < 0.5 %, Wytrzymałość na zginanie wg PN - EN ISO 10545-4 - min. 35, Odporność na ścieranie wg PN- EN ISO 10545-6 max. 175.	m <sup>2</sup>	2.55
<b>2.5</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
1.	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach.	m <sup>2</sup>	11.52
2.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm.	m	22.40
3.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej.- łazienka do wy-sokość 2.20 m. Płytki wg wzorów i kolor wybrany przez inwestora. Nie stosować zadnych listew z PVC.	m <sup>2</sup>	12.80
4.	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ozdobnymi fakturalnymi perforowanymi wym. 60 x60 o gr 2.0 cm w kolorze białym .	m <sup>2</sup>	25.83
5.	Odnowienie i renowacja parapetów z lastriko tj. uzupełnienie ubytków i szlifowanie.	m <sup>2</sup>	1.61
6.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m <sup>2</sup>	82.40
7.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania.	m <sup>2</sup>	82.40
8.	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł łącznie z kanałem o średnicy 100 mm z PVC odpowietrzającym kuchnię . Kanał o długości 5.00 m.	szt.	2.00
<b>2.6</b>	<b>ZABUDOWY STAŁE</b>		
1.	Zabudowa kuchenna o szer. 180cm i wysokości 280 cm. Do pozycji doliczyć okapykuchenny łącznie z pod łączeniem przewodami z wentylacją. Kolor i styl zabudowy należa do inwestora. Trzy szafki stojące i 3 szafki wiszące.	m <sup>2</sup>	13.44
2.	Zabudowa pokojowa z dwiema suwanymi - 3 szt . o szer.280 cm. Kolor i styl zabudowy wskaże inwestor.	m <sup>2</sup>	7.84
<b>2.7</b>	<b>INSTALACJA WODY CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ I CYRKULACJI</b>		
1.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 16mm.	m	15.20
2.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 20mm.	m	19.50
3.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm.	szt.	2.00
4.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm.	szt.	2.00
5.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 16 mm.	szt.	3.00
6.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm.	szt.	2.00
7.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	2.00
8.	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm.	szt.	1.00
9.	Kabina natryskiwa z panelem sterującym narożna -kompletna.	kpl.	1.0
10.	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	2.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
11.	Kurek kulowy o śr. nominalnej 15 mm do wc, umywalek i zlewozmywaków.	szt.	6.00
12.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna).	prob	1.00
13.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm).	m	34.70
<b>2. 8</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
1.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	3.00
2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	12.00
3.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	3.00
4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	3.00
5.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
6.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
7.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
8.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym pod baterię stojącą.	kpl.	1.00
9.	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej.	szt.	1.00
10.	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt".	kpl.	1.00
<b>3</b>	<b>POMIESZCZENIA W.C. NA III PIĘTRZE</b>		
<b>3. 1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE</b>		
1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub szt. krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwiowych.	m <sup>2</sup>	3.00
2.	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej.	m <sup>2</sup>	9.10
3.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 m <sup>2</sup> ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>	7.80
4.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m <sup>2</sup>	4.60
5.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> glazury w łazience.	m <sup>2</sup>	34.56
6.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	1.50
7.	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km( za 10 km).	m <sup>3</sup>	15.00
<b>3. 2</b>	<b>ROBOTY MUROWE I BETONOWE</b>		
1.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami.Zamurowanie otworów drzwiowych.	m <sup>3</sup>	1.06
2.	Otwory w ścianach murowanych z ułożeniem nadproży prefabrykowanych o dł 120 cm.	m	4.80
<b>3. 3</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		
1.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone typu MDF w kolorze wybranym przez inwestora . Do pozycji dolczyć zakup i montaż ościeżnic z MDF- drzwi do w.c. o szer.80 cm. z otworami wentylacyjnymi wg przepisów prawa.	m <sup>2</sup>	3.20
<b>3. 4</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
1.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe. Izolacja posadzek łazienek.	m <sup>2</sup>	5.60

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
2.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm.	m <sup>2</sup>	5.60
3.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm o 3 cm.	m <sup>2</sup>	16.80
4.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- gres Arizona lub Kalifornia . Gat.1.Na- siąkliwość wodna wg normy PN-EN ISO 10545-3 E < 0.5 %, Wytrzymałość na zginanie wg PN - EN ISO 10545-4 - min. 35, Odporność na ścieranie wg PN- EN ISO 10545-6 max. 175.	m <sup>2</sup>	5.60
<b>3.5</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>		
1	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach.	m <sup>2</sup>	36.40
2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowowa- pienej na ościeżach szerokości do 25 cm.	m	22.40
3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm na klej, łazienka do wysokość 2.00 m. Płytki wg wzorów i kolor wybrany przez inwestora. Nie stosować zadnych listew z PVC.	m <sup>2</sup>	34.40
4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi ozdobnymi fakturalnymi perforowanymi wym. 60 x60 o gr 2.0 cm w kolorze białym.	m <sup>2</sup>	5.60
5	Odnowienie i renowacja parapetów z lastriko tj. uzupełnienie ubytków i szlifowanie.	m <sup>2</sup>	0.21
6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m <sup>2</sup>	13.76
7	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania.	m <sup>2</sup>	13.76
8	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł łącznie z kanałem o średnicy 100 mm z PVC odpowietrzającym kuchnię . Kanał o długości 5.00 m.	szt.	2.00
<b>3.6</b>	<b>INSTALACJA WODY CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ I CYRKULACJI</b>		
1.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 16 mm.	m	18.00
2.	Rura wielowarstwowa z płaszczem aluminiowym o średnicy 20mm.	m	22.00
3.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm.	szt.	4.00
4.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm.	szt.	1.00
5.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 16 mm.	szt.	5.00
6.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm.	szt.	4.00
7.	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	2.00
8.	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm.	szt.	1.00
9.	Kabina natryskiwa z panelem sterującym narożna - kompletna.	kpl.	1.0
10.	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm.	szt.	2.00
11.	Kurek kulowy o śr. nominalnej 15 mm do wc, umywalk i zlewozmywaków.	szt.	4.00
12.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna).	prob	1.00
13.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm).	m	40.00
<b>3.7</b>	<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
1.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	3.00
2.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	15.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
3.	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych.	m	3.00
4.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	3.00
5.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
6.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
7.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych.	szt.	1.00
8.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym pod baterię stojącą.	kpl.	2.00
9.	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt".	kpl.	2.00
<b>4</b>	<b>KŁATKA SCHODOWA I KORYTARZ NA II PIĘTRZE</b>		
1.	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na korytarzu .	m	82.41
2.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów oraz biegów i spoczników.	m2	74.33
3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe.	m2	201.51
4.	Demontaż boazerii z płyt wiórowych o wys.1,3 m na korytarzu	m2	28.50
5.	Uzupełnienie ubytków ścian po boazerii płytami g/k	m2	28.50
6.	Szpachlowanie i dwukrotne malowanie ścian wewnętrznych korytarza	m2	91.20
7.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów korytarza.	m2	19.94
8.	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system BOLIX lub równoważny - warstwa nawierzchniowa o granulacji 3-4 mm tynk zwykły do wysokości 1.50 m.	m2	201.51
9.	Odnowienie i renowacja parapetów z lastriko tj. uzupełnienie ubytków i szlifowanie.	m2	3.15
10.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania.	m2	262.65
11.	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-balustrad.	m <sup>2</sup>	15.40
12.	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych- naprawa balustrad.	m	8.40
13.	Wstawienie poręczy z drewna liściaste-go ( jesion, dąb ) wyprofilowanych na balustradach klatki schodowej łącznie z zamocowaniem , pomalowaniem lakie-rem bezbarwnym i demontażem starych balustrad z PVC.	m	14.50
<b>5</b>	<b>POMIESZCZENIA TECHNICZNE</b>		
1.	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.	12.00
2.	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko.	m	35.00
3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- drzwi.	m2	6.40
4.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.	m2	14.44
5.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m <sup>2</sup>	64.50

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość
-----	------	----------------	-------