



RI.272.18.2022.DA

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **„Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki nieruchomościami”**

Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokument pomocniczy do przedmiarów stanowiących załączniki do zamówienia

Dokumentacja dla robót towarzyszących w budynku Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Sztumie, znajdującego się przy ul. Mickiewicza 39B, 82-400 Sztum przewiduje między innymi wykonanie następującego zakresu robót budowlanych: Szczegółowe rozmieszczenie pomieszczeń zawierają załączniki – rzut parteru i I piętra

#### **I. Parter**

##### **1) łazienka**

Ze względu na potrzebę wykonania remontu łazienki wraz z przystosowaniem jej do potrzeb osób z niepełnosprawnością przewiduje się wykonanie następujących prac budowlanych:

##### **1.1) prace rozbiórkowe polegające na:**

- Wykuciu ościeżnic drzwiowych wraz z poszerzeniem istniejących otworów drzwiowych;
- Rozebraniu ścianek działowych;
- Rozebranie posadzek;
- Rozebranie okładziny ściennej;
- Rozebranie warstw podposadzkowych w celu demontażu rurociągu kanalizacji sanitarnej;
- Demontaż pionu oraz podejść kanalizacyjnych;
- Demontaż urządzeń sanitarnych – umywalki oraz ustępu;
- Demontaż gniazd oraz opraw żarowych

##### **1.2) prace właściwe polegające na:**

- Wykonaniu warstw podposadzkowych wraz z izolacją w pomieszczeniu łazienki;
- Wykonaniu instalacji kanalizacyjnej wraz z wpustem podłogowym oraz instalacji wodociągowej;
- Wykonaniu instalacji elektrycznej w pomieszczeniu;
- Wykonanie posadzek antypoślizgowych wraz z likwidacją progów;
- Wykonanie posadzek z płytek o wymiarach 30x30cm
- Montaż stolarki drzwiowej (Skrzydła drzwiowe 90 cm)
- Wykonanie licowania ścian płytkami ceramicznymi do wysokości 2,1 m;
- Gruntowanie oraz malowanie ścian i sufitu w pomieszczeniu;
- Obsadzenie uchwytów dla osób niepełnosprawnych;
- Montaż urządzeń sanitarnych – umywalki, ustępu oraz pisuaru;
- Montaż gniazd wtykowych oraz opraw oświetleniowych.

Szczegółowy opis zawiera projekt wykonawczy toalety.

Uwaga opisane w projekcie wykonawczym prace obejmują również pomieszczenia: **pomieszczenie nr 6 (obsługa interesantów) oraz pomieszczenie nr 4 (korytarz).**



## 2) Pomieszczenie nr 1, 2 (zasób)

Opis robót	Jm	Ilość
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	174,180
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	52,254
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	174,180
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	174,180
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	174,180
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	86,517
Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m2	0,027
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - energooszczędnych	kpl	22,000

## 3) Pomieszczenie nr 3 (zasób)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	29,700
Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	2,376
Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	8,910
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych – rozbiórka elementów studni kanalizacyjnych oraz instalacji kanalizacyjnej	m3	0,120
Wykonanie podkładu z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	9,000
Wykonanie podkładów betonowych na podłożu gruntowym	m3	2,400
Wykonanie izolacji przeciwwilgociwej powłokowej poziomej wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	29,700
Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m2	29,700
Wykonanie izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej	m2	29,700
Wykonanie warstw wyrównawczych z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	29,700
Wykonanie warstw wyrównawczych pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	29,700
Wykonanie izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej	m2	29,700
Wykonanie posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa	m2	29,700
Wykonanie listw przyściennych z polichlorku winylu klejone	m	21,900



Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	65,700
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	19,710
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	65,700
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	29,700
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	65,700
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,700
Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,027
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	6,000

– montaż gniazda sieciowego do ksero wraz z przewodami.

#### 4) Pomieszczenie nr 4 (korytarz)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	5,290
Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - posadzka antypoślizgowa	m2	5,290
Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	9,200
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	27,600
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	8,280
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	27,600
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	5,290
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	27,600
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	5,290
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	1,000

#### 5) Pomieszczenie nr 6 (obsługa interesantów)

Opis robót	Jm	Ilość
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	58,800
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	17,640
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	58,800



Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	22,320
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	23,520
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	22,320
Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,027
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	5,000
Tynki grubości 10mm na ścianach jednowarstwowe wewnętrzne uniwersalne o powierzchniach strukturalnych, nakładane maszynowo	m2	39,49

**Pozostałe prace w tym pomieszczeniu zostały opisane w projekcie wykonawczym toalety.**

Są to między innymi prace związane z rozbiórką studni i instalacji kanalizacyjnej wewnątrz pomieszczenia

- Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie
- Rozebranie okładziny ściennej;
- Rozebranie warstw podposadzkowych w celu demontażu rurociągu kanalizacji sanitarnej;
- Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m
- Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych – rozbiórka elementów studni kanalizacyjnych oraz instalacji kanalizacyjnej
- Demontaż pionu oraz podejść kanalizacyjnych;
- Wykonanie podkładu z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociwej powłokowej poziomej wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa
- Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm
- Wykonanie izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej
- Wykonanie warstw wyrównawczych z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro
- Wykonanie warstw wyrównawczych pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)
- Wykonanie izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej
- Wykonaniu warstw podposadzkowych wraz z izolacją w pomieszczeniu
- Wykonaniu instalacji kanalizacyjnej
- Wykonaniu instalacji elektrycznej w pomieszczeniu;
- Wykonanie posadzek antypoślizgowych wraz z likwidacją progów;
- Wykonanie listw przyściennych z polichlorku winylu klejone

**6) Pomieszczenie nr 7 (Pracownia kameralna)**

Opis robót	Jm	Ilość
------------	----	-------



Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	12,240
Wykonanie warstw wyrównawczych z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	12,240
Wykonanie warstw wyrównawczych pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	12,240
Wykonanie izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej	m2	12,240
Wykonanie posadzek z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa	m2	12,240
Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m	14,000
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	42,000
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	12,600
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	42,000
Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,240
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	42,000
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	12,240
Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,027
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000

– likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniem 6 i 7,

– inne prace nieprzewidziane związane z likwidacją starej kanalizacji sanitarnej znajdującej się pod posadzką,

#### 7) Pomieszczenie nr 8 (Geodeta Powiatowy)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	10,540
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	10,540
Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	10,540
Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	10,540
Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa	m2	10,540
Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m	13,000
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	39,000



Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	11,700
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	39,000
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	10,540
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	39,000
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	10,540
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniem	Szt	1,00

Inne prace nieprzewidziane związane z likwidacją starej kanalizacji sanitarnej znajdującej się pod posadzką.

#### 8) Pomieszczenie nr 9 (Pracownia mapy numerycznej)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	15,801
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	15,801
Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	15,801
Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	15,801
Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa	m2	15,801
Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	16,060
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	48,180
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	14,454
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	48,180
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	15,801
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	48,180
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,801
Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,027
Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie	m	30,000
Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000
likwidacja progów pomiędzy pomieszczeniem	Szt	1,00





inne prace nieprzewidziane związane z likwidacją starej kanalizacji sanitarnej znajdującej się pod posadzką,

#### 9) Pomieszczenie nr 10 (serwerownia)

Opis robót	Jm	Ilość
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	31,500
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	9,450
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	31,50
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m	9,450
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	31,500
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,450
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	1,000

inne prace nieprzewidziane związane z likwidacją starej kanalizacji sanitarnej znajdującej się pod posadzką.

#### 10) Pomieszczenie nr 11 (pomieszczenie socjalne)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie okładziny ściennej	m2	2,400
Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	7,130
Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian	m2	2,400
Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,570
Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	2,139
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka elementów studni kanalizacyjnych	m3	0,120
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	2,200
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,600
Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	7,130
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m2	7,130
Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	7,130
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	7,130
Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	7,130
Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	7,130
Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - posadzka antypoślizgowa	m2	7,130
Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	10,800
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m2	32,400



Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	19,710
Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	2,400
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	19,710
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	7,130
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	12,960
Tynki grubości 10mm na ścianach jednowarstwowe wewnętrzne uniwersalne o powierzchniach strukturalnych, nakładane maszynowo	m2	19,440
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	7,130
Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	6,000
Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000

### III. I piętro

#### 11) Pomieszczenie 15 (naczelnik Wydziału)

Opis robót	Jm	Ilość
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	11,160
Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	40,200
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	12,060
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	40,200
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	11,160
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	40,200
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	11,160
Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa	m2	11,160
Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	13,400
Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000

– Sprawdzenie i naprawa wentylacji odpowietrzającej kanalizację sanitarną.

#### 12) Klatka schodowa

Opis robót	Jm	Ilość
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	34,200
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	34,20
Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	13,64
analogia. Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi poręczy stalowych	m2	8,16
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	13,68





Tynki grubości 10mm na ścianach jednowarstwowe wewnętrzne uniwersalne o powierzchniach strukturalnych, nakładane maszynowo	m2	20,52
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,64
Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2