

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont pomieszczeń i klatek schodowych w piwnicy - pod kuchnią w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marianowie

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Marianowo 7, 18-421 Piatnica Poduchowna
3. Nazwa zamawiającego	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marianowie
4. Adres zamawiającego	Marianowo 7, 18-421 Piatnica Poduchowna
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Anna Armista
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Bolesława Prusa 21lok 27, 18-400 Łomża
8. Data opracowania	2025-07-06

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45410000-4 Tynkowanie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

mgr inż. Anna Armista

upr. bud. Nr 4754 z 7/88
PDL/BO/2406/02

ANNA ARMISTA
ul. B. Prusa 21/27
18-400 Łomża
NIP 7181103290, R. 365280407

Remont pomieszczeń i klatek schodowych w piwnicy - pod kuchnią w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marianowie

Charakterystyka obiektu

Remont pomieszczeń w budynku internatu przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego dotyczy pomieszczeń magazynowych w piwnicy pod kuchnią - polegał będzie na wymianie okładzin posadzkowych we wszystkich pomieszczeniach oraz skucia tynków do wysokości do 1 m we wskazanych pomieszczeniach.

Zakres prac obejmował będzie

Remont pomieszczeń w budynku internatu przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego dotyczy pomieszczeń magazynowych w piwnicy pod kuchnią - polegał będzie na wymianie okładzin posadzkowych we wszystkich pomieszczeniach oraz skucia tynków do wysokości do 1 m we wskazanych pomieszczeniach.

Zakres prac obejmował będzie

demontaż wszystkich urządzeń stojących na posadzce w magazynach - pomieszczenia piwnicy
tz. wypięcie z instalacji elektrycznej ,z instalacji wod-kan , i po zakończeniu prac budowlanych ponowne zamontowanie urządzeń z zachowaniem reżimu wskazanego w serwisowaniu urządzeń.

- ochrona urządzeń pozostałych tj ciągów wentylacyjnych poprzez szczelne osłony z folii i rurociągów kanalizacji ..

- skucie tynku do wysokości 1m w pom magazynu i wentylatorni (pom pod kuchnią)

- skucie tynku w pom wodomierza i pom sportowych 2 szt. do wysokości 50cm

- wykucie posadzki z gresu - pomieszczenia -odcięcie w korytarzu.

-skucie nierówności do 1 cm z posadzek w celu wyrównania podłoża w pom skutych posadzek

- demontaż istniejących kratek ściekowych

-- zamontowanie 2 szt nowych kratek z ze stali nierdzewnej i cała kratka ze stali nierdzewnej np firmy KESSEL (typ model do wyboru przez użytkownika w tym jedna ze spustem do obieraczki)

-wykonanie warstwy szczepnej na posadzkach

- wykonanie posadzek z nowych okładzin z gresu - wskazanego przez użytkownika z atestami na ścieralność ,antypoślizgowość najwyższej klasy

- wykonanie tynków renowacyjnych w miejscach skucia

- 1-krotne przespachlowanie ścian i sufitów ponad glazurą w pom. magazynowych

- zagruntowanie i pomalowanie ścian pomieszczeń magazynowych farbą zmywalną

- zagruntowanie i pomalowanie sufitów w pozostałych pomieszczeniach farbą zmywalną

- skucie terakoty na schodach z parteru do wyjścia i podestów i do piwnicy w celu wyrównania wysokości stopni

- po zakończeniu remontu zamontowanie wszystkich urządzeń z podpięciem do instalacji elektrycznej, wod-kan

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont pomieszczeń i klatek schodowych w piwnicy - pod kuchnią w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marianowie

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
1.1.			Roboty demontażowe		
1	Kalkulacja własna		demontaż urządzeń pom magazynowych w celu wykonania robót budowlanych remontowych posadzki i ścian obieraczka do ziemniaków- 1 szt. - lodówki, chłodziarki . kredensy i po zakończeniu remontu -ponowny ich montaż		8,0000
			demontaż urządzeń z przeniesieniem w inne miejsce i ich ponowny montaż po zakończeniu prac: 8		8,00000
			odłączenie elektryczne, wod-kan komplet wszystkich urządzeń:		
			znajdujących się w piwnicach:		
2	Kalkulacja własna		Demontaz i ponowny montaż urządzeń typu zlewy ,		4,0000
			demontaz i ponowny montaz zlewów,: 4		4,00000
			podłączenia elektryczne i wod-kan:		
1.2.			Roboty zabezpieczeniowe - osłona istniejącej infrastruktury		
3	Kalkulacja własna		osłona ciągów wentylacyjnych pod sufitem i w wentylatorni		1,0000
			osłona szczelna folia ciągów wentylacyjnych w magazynie i wentylatornizeniach: 1		1,00000
			kpl kratki i rurociągów w pom. sportowyc 2 szt:		
1.3.			Roboty rozbiórkowe		
4	KNR 4-01 0811-0700		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	108,9129
			rozebranie posadzek:		
			komunikacja: $0,93 \times 0,90 + 1,10 \times (1,77 + 1,08 + 0,12 + 1,0 + 0,14 + 1,56)$		7,07400
			dc korytarz: $1,77 \times (1,0 + 0,90 + 1,67 + 1,20)$		8,44290
			$0,65 \times 1,08$		0,70200
			pom mag. ziemniaków: $7,32 \times 5,99$		43,84680
			wentylatornia: $5,99 \times 2,92$		17,49080
			magazyn -1/12: $2,48 \times (2,18 + 1,77)$		9,79600
			magazyn -1/24: $4,52 \times 4,77$		21,56040

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5	KNR 4-01 0211-0100		Skucie nierówności betonuna ścianach lub podłogach głębokości do 1cm	m2	108,9129
			skucie nierównosci po rozebraniu posadzek:		
			komunikacja: $0,93 \times 0,90 + 1,10 \times (1,77 + 1,08 + 0,12 + 1,0 + 0,14 + 1,56)$		7,07400
			dc korytarz: $1,77 \times (1,0 + 0,90 + 1,67 + 1,20)$		8,44290
			$0,65 \times 1,08$		0,70200
			pom mag. ziemniaków: $7,32 \times 5,99$		43,84680
			wentylatornia: $5,99 \times 2,92$		17,49080
			magazyn -1/12: $2,48 \times (2,18 + 1,77)$		9,79600
			magazyn -1/24: $4,52 \times 4,77$		21,56040
6	Kalkulacja własna podkucie posadzki o ok 3 c		podkucie posadzki o ok 3 cm w wejściu na kl. w celu obsadzenia drzwi EI 60	kpl	1,0000
			podkucie posadzki o ok 3 cm w wejściu na kl. w celu obsadzenia drzwi EI 60: 1		1,00000
			$0,28 \times 0,90 \times 0,03$ z wyrównaniem kpl:		
7	KNR 4-01 0701-0400		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach	m2	55,0620
			odbicie tynkow odstających zamoknietych do wys, 1,0:		
			pom magazyn - 1/18: $1,0 \times (7,32 \times 2 + 5,99 \times 2)$		26,62000
			tynk ze słupa: $1,0 \times (0,92 \times 2 + 0,40 \times 2)$		2,64000
			w wentylatorni: $1,0 \times (5,90 \times 2 + 2,92 \times 2)$		17,64000
			minus na przejście minus glazura: $-1,0 \times 0,90 \times 2 - 4,0 \times 1$		-5,80000
			odbicie tynkow odstających zamoknietych do wys, 0,50:		
			*:		
			pom wodomierza: $0,50 \times 2,14$		1,07000
			pom -1/26 sala sportowa: $0,50 \times 6,45$		3,22500
			pom -1/25 siłownia: $0,50 \times 7,46$		3,73000
			pom. komunikacji: $(1,67 + 0,30 + 1,22 + 0,62) \times 0,50$		1,90500
			klatka schodowa na wysokość 1,30:		
			z piwnicy na parter: $0,63 \times (0,90 + 2,75 \times 2)$		4,03200
8	KNR 4-02W 0233-0200		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów. Wpust żeliwny podłogowy # 50 mm lub piwniczny # 100 mm	szt	2,0000
			wpusty kwadratowe: 2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 19-01 0116-0500	SST.B-01	Usunięcie z budynku gruzu - z piwnicy	m3	5,7331
			usuniecie gruz:		
			gruz z tynkow ścian: 55,062*0,025		1,37655
			gruz z terakoty: 108,9129*0,02		2,17826
			gróz z wyrównania podłoża: 108,9129*0,02		2,17826
10	KNR 4-01 0108-1300		Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,7331
			wywoz gruzu:		
			gruz z tynkow ścian: 55,062*0,025		1,37655
			gruz z terakoty: 108,9129*0,02		2,17826
			gróz z wyrównania podłoża: 108,9129*0,02		2,17826
2.			Izolacje poziome metodą iniekcji [CPV:45210000-2]		
11	KNR 2-02 0925-0100		Ostony okien folią polietylenową -analogia osłona posadzki w 2 pomieszczeniach sportowych	m2	63,5700
			ochrona posadzek w trakcie prac budowlanych skucia tynkow i wykonywanie iniekcji:		
			pom -1/26: 29,48		29,48000
			pom -1,25: 34,09		34,09000
12	KNR 0-40 0204-0600	SST.B-03	Wykonanie poziomej izol.przeciwwilg.metodą iniekcji niskociśn.w murze z cegły o normalnej twardości. Wykonanie iniekcji w murach o grubości pow.45-50 cm	1 m	43,3100
			iniekcja:		
			ściany zewnętrzne wzdłuż budynku lewa od pom wodonierza: 2,14+6,45+7,46		16,05000
			ściana w pom -1/18: 7,32+5,99+0,92+1,20		15,43000
			pom -1/17 wentylatornia: 5,99+2,92*2		11,83000
13	KNR 0-40 0204-0100		Wykonanie poziomej izol.przeciwwilg.metodą iniekcji niskociśn.w murze z cegły o normalnej twardości. Wykonanie iniekcji w murach o grubości 20-25 cm	1 m	3,6700
			ściana kl.schodowej: 0,90+2,77		3,67000
14	KNR 0-40 0208-01 analogia	SST.B-03	Wykonanie jednego cyklu krzemiankowania.	1 m2	32,0800
			przyjęto na szer 1,0 m w piwnicy wzdłuż ścian konstrukcyjnych:		
			ściany zewnętrzne gr 51 w piwnicy: 1,0*(5,99+7,32+2,92)		16,23000
			ściana zewnętrzne gr 51 na 0,50 w piwnicy ściany pod oknami lewa: 0,50*(2,14+6,45+7,46)		8,02500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściana wewnętrzna w wentylatorni od strony pralni: 1,0*5,99		5,99000
			ściana kl.schodowej: 0,50*(0,90+2,77)		1,83500
15	KNR 0-40 0208-02 analogia	SST.B-03	Gruntowanie - zabiegi antysolne.	1 m2	32,0800
			jak w poz. krzemianowanie:		
			na szer 1,0 m w piwnicy wzdłuż ścian konstrukcyjnych:		
			ściany zewnętrzne gr 51 w piwnicy: 1,0*(5,99+7,32+2,92)		16,23000
			ściana zewnętrzna gr 51 na 0,50 w piwnicy ściany pod oknami lewa: 0,50*(2,14+6,45+7,46)		8,02500
			ściana wewnętrzna w wentylatorni od strony pralni: 1,0*5,99		5,99000
			ściana kl.schodowej: 0,50*(0,90+2,77)		1,83500
16	KNR 0-40 0208-03 analogia	SST.B-03	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni.	1 m2	32,0800
			jak w poz. krzemianowanie:		
			przyjęto na szer 1,0 m w piwnicy wzdłuż ścian konstrukcyjnych:		
			ściany zewnętrzne gr 51 w piwnicy: 1,0*(5,99+7,32+2,92)		16,23000
			ściana zewnętrzna gr 51 na 0,50 w piwnicy ściany pod oknami lewa: 0,50*(2,14+6,45+7,46)		8,02500
			ściana wewnętrzna w wentylatorni od strony pralni: 1,0*5,99		5,99000
			ściana kl.schodowej: 0,50*(0,90+2,77)		1,83500
17	KNR 0-40 0209-02	SST.B-03	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna. Wykonanie obrzutki ręcznie - nakładanie zaprawy brodawkowato.	1 m2	32,0800
			jak w poz. krzemianowanie:		
			ściany zewnętrzne gr 51 w piwnicy: 1,0*(5,99+7,32+2,92)		16,23000
			ściana zewnętrzna gr 51 na 0,50 w piwnicy ściany pod oknami lewa: 0,50*(2,14+6,45+7,46)		8,02500
			ściana wewnętrzna w wentylatorni od strony pralni: 1,0*5,99		5,99000
			ściana kl.schodowej: 0,50*(0,90+2,77)		1,83500
3.			Naprawa tynków [CPV:45410000-4:Tynkowanie]		
18	KNR AT-26 0102-0100	ST-0002	Prace przygotowawcze i dodatkowe - gruntowanie ręcznie	1 m2	55,0620
			gruntowanie ścian:		
			po zbitiu tynków odstających zamokniętych do wys, 1,0:		
			pom magazyn - 1/18: 1,0*(7,32*2+5,99*2)		26,62000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			tynk ze słupa: $1,0 \cdot (0,92 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		2,64000
			w wentylatorni: $1,0 \cdot (5,90 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		17,64000
			minus na przejście minus glazura: $-1,0 \cdot 0,90 \cdot 2 - 4,0 \cdot 1$		-5,80000
			odbicie tynkow odstających zamokniętych do wys, 0,50:		
			*:		
			pom wodomierza: $0,50 \cdot 2,14$		1,07000
			pom -1/26 sala sportowa: $0,50 \cdot 6,45$		3,22500
			pom -1/25 siłownia: $0,50 \cdot 7,46$		3,73000
			pom. komunikacji: $(1,67 + 0,30 + 1,22 + 0,62) \cdot 0,50$		1,90500
			klatka schodowa na wysokość 1,30:		
			z piwnicy na parter: $0,63 \cdot (0,90 + 2,75 \cdot 2)$		4,03200
19	KNR 4-01 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	244,4360
			zeskrobanie starych powłok malarskich w pomieszczeniach:		
			na sufitach:		
			w pomieszczeniach remontowanych:		
			pom -1/18 magazyn: 43,47		43,47000
			pom - 1/17 wentylatornia: 17,49		17,49000
			pom -1/24 magazyn: 21,56		21,56000
			pom komunikacja: 17,73		17,73000
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: $2,50 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		44,55000
			pom -1/18 magazyn: $2,50 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		53,00000
			nad glazurą: $(2,50 - 1,70) \cdot (7,32 - 1,90)$		4,33600
			słup: $2,50 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		6,50000
			komunikacja -1/11: $2,50 \cdot (1,77 \cdot 2 + 1,0 + 0,90 + 1,67 + 0,90 + 0,30 + 1,22 + 0,90 + 0,62 + 1,14 + 0,14 + 1,20 + 0,65 + 1,28 + 1,08 + 1,26 + 1,56)$		48,40000
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \cdot 2 \cdot 7$		-12,60000
20	KNR 2-02 0801-0400		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	1,5000
			reperacja tynków przy rurach kanalizacyjnych 2 miejsca: 1,50		1,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość J.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR AT-26 0302-0200		Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o grubości 1 mm	m2	100,2500
			na sufitach:		
			w pomieszczeniach remontowanych:		
			pom -1/18 magazyn: 43,47		43,47000
			pom - 1/17 wentylatornia: 17,49		17,49000
			pom -1/24 magazyn: 21,56		21,56000
			pom komunikacja: 17,73		17,73000
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
22	KNR AT-26 0102-0100	ST-0002	Prace przygotowawcze i dodatkowe - gruntowanie ręcznie ścian	1 m2	54,6800
			do wysokości 1 m:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: $1,0 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		17,82000
			pom -1/18 magazyn: $1,0 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		21,20000
			nad glazurą nie wykonujemy:		
			śłup: $1,0 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		2,60000
			komunikacja -1/11: $1,0 \cdot (1,77 \cdot 2 + 1,0 + 0,90 + 1,67 + 0,90 + 0,30 + 1,22 + 0,90 + 0,62 + 1,14 + 0,14 + 1,20 + 0,65 + 1,28 + 1,08 + 1,26 + 1,56)$		19,36000
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \cdot 1,0 \cdot 7$		-6,30000
23	KNR 0-29 0641-0200		Uszczelnianie wysokoelastyczną masą Superflex-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	54,6800
			do wysokości 1 m:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: $1,0 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		17,82000
			pom -1/18 magazyn: $1,0 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		21,20000
			nad glazurą nie wykonujemy:		
			śłup: $1,0 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		2,60000
			komunikacja -1/11: $1,0 \cdot (1,77 \cdot 2 + 1,0 + 0,90 + 1,67 + 0,90 + 0,30 + 1,22 + 0,90 + 0,62 + 1,14 + 0,14 + 1,20 + 0,65 + 1,28 + 1,08 + 1,26 + 1,56)$		19,36000
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \cdot 1,0 \cdot 7$		-6,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR AT-26 0202-0100		Tynki renowacyjne na ścianach - nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2	54,6800
			tynki na istniejących ścianach:		
			do wysokości 1 m:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: $1,0 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		17,82000
			pom -1/18 magazyn: $1,0 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		21,20000
			nad glazurą nie wykonujemy:		
			słup: $1,0 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		2,60000
			komunikacja -1/11: $1,0 \cdot (1,77 \cdot 2 + 1,0 + 0,90 + 1,67 + 0,90 + 0,30 + 1,22 + 0,90 + 0,62 + 1,14 + 0,14 + 1,20 + 0,65 + 1,28 + 1,08 + 1,26 + 1,56)$		19,36000
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \cdot 1,0 \cdot 7$		-6,30000
25	KNR AT-26 0202-0400		Tynki renowacyjne na ścianach - nakładane natryskowo - system tynków renowacyjnych WTA dla wysokiego stopnia zasolenia	m2	54,6800
			tynki na istniejących ścianach:		
			do wysokości 1 m:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: $1,0 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		17,82000
			pom -1/18 magazyn: $1,0 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		21,20000
			nad glazurą nie wykonujemy:		
			słup: $1,0 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		2,60000
			komunikacja -1/11: $1,0 \cdot (1,77 \cdot 2 + 1,0 + 0,90 + 1,67 + 0,90 + 0,30 + 1,22 + 0,90 + 0,62 + 1,14 + 0,14 + 1,20 + 0,65 + 1,28 + 1,08 + 1,26 + 1,56)$		19,36000
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \cdot 1,0 \cdot 7$		-6,30000
26	KNR AT-26 0301-0200		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca WTA o grubości 1 mm	m2	144,1860
			na istniejących ścianach:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			-1.17 wentylatornia: $2,50 \cdot (5,99 \cdot 2 + 2,92 \cdot 2)$		44,55000
			pom -1/18 magazyn: $2,50 \cdot (7,32 + 5,99 \cdot 2 + 1,90)$		53,00000
			nad glazurą: $(2,50 - 1,70) \cdot (7,32 - 1,90)$		4,33600
			słup: $2,50 \cdot (0,90 \cdot 2 + 0,40 \cdot 2)$		6,50000

3. Naprawa tynków


Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			komunikacja -1/11: 2,50*(1,77*2+1,0+0,90+1,67+0,90+0,30+1,22+0,90+0,62+1,14+0,14+1,20+0,65+1,28+1,08+1,26+1,56)		48,40000
			minus otwory drzwiowe: -0,90*2*7		-12,60000
27	KNR 4-01W 1204-0100		Malowanie farbami starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów farbą paroprzepuszczalną, odporna na wilgoć i działanie mikroorganizmów, plamoodporną, szorowalną,	m2	108,9129
			malowanie na sufitach:		
			komunikacja: 0,93*0,90+1,10*(1,77+1,08+0,12+1,0+0,14+1,56)		7,07400
			dc korytarz: 1,77*(1,0+0,90+1,67+1,20)		8,44290
			0,65*1,08		0,70200
			pom mag. ziemniaków: 7,32*5,99		43,84680
			wentylatornia: 5,99*2,92		17,49080
			magazyn -1/12: 2,48*(2,18+1,77)		9,79600
			magazyn -1/24: 4,52*4,77		21,56040
28	KNR 4-01W 1204-0200		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian farbą paroprzepuszczalną, odporna na wilgoć i działanie mikroorganizmów, plamoodporną, szorowalną,	m2	144,1860
			malowanie ścian istniejących:		
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
			na ścianach:		
			-1.17 wentylatornia: 2,50*(5,99*2+2,92*2)		44,55000
			pom -1/18 magazyn: 2,50*(7,32+5,99*2+1,90)		53,00000
			nad glazurą: (2,50-1,70)*(7,32-1,90)		4,33600
			słup: 2,50*(0,90*2+0,40*2)		6,50000
			komunikacja -1/11: 2,50*(1,77*2+1,0+0,90+1,67+0,90+0,30+1,22+0,90+0,62+1,14+0,14+1,20+0,65+1,28+1,08+1,26+1,56)		48,40000
			minus otwory drzwiowe: -0,90*2*7		-12,60000
4.			Montaż nowych urządzeń		
29	KNR 2-15 0208-0500		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCV o średnicy 110mm, łączone metodą wciskową	podejście	2,0000
			dodatki za podejścia:		
			kratki kwadratowe: 1		1,00000
			kratka z podłączeniem obieraczki: 1		1,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNR 2-15 0208-0400		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 75mm, łączone metodą wciskową (kratki ściekowe)	podejście	2,0000
			dodatki za podejścia:		
			kratki kwadratowe: 2		2,00000
5.			Posadzki		
31	NNRNKB 202 1130-02		(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	100,2500
			wykonanie warstwy wyrównującej pod posadzkę z gresu:		
			pom -1/18 magazyn: 43,47		43,47000
			pom - 1/17 wentylatornia: 17,49		17,49000
			pom -1/24 magazyn: 21,56		21,56000
			pom komunikacja: 17,73		17,73000
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
32	KNNR 2 1209-0300		Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układane metodą regularną i cokoły z kamieni sztucznych. płytki o wymiarach 1,20 x 0,60 m na zaprawie klejowej grub. 5mm	m2	100,2500
			wykonanie warstwy z gresu:		
			pom -1/18 magazyn: 43,47		43,47000
			pom - 1/17 wentylatornia: 17,49		17,49000
			pom -1/24 magazyn: 21,56		21,56000
			pom komunikacja: 17,73		17,73000
			bez pomieszczeń socjalnego i łazienek w piwnicy:		
6.			Remont schodów, wyrównanie wysokości stopni		
6.1.			Rozebranie okładzin schodów		
33	KNR 4-04 0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	11,7149
			rozebranie okładziny schodów od wejścia na parter do kuchni:		
			powierzchnie podestów ze spocznikami:		
			podest parter: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
			podest w wejściu: 1,92*1,03		1,97760
			podest dolny:		
			rozebranie okładziny schodów z piwnicy z pom magazynowych do wejścia:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			powierzchnie podestów ze spocznikami:		
			podest piwnica: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
34	KNR 2-02 1116-0700	SST.B-08	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych epoksydowych typu Plastidur- analogia wykonanie wzmocnienia posadzki betonowej u -poprzez gruntowanie ATLAS GRUNTO-PLAST masa szczepna na bazie żywic polimerowych i mączek kwarcowych lub CT19.	1 m2	11,7149
			wykonanie gruntowania - masa szczepna:		
			powierzchnie podestów od wejścia do parteru:		
			podest parter: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
			podest w wejściu: 1,92*1,03		1,97760
			rozebranie okładziny schodów z piwnicy do wejściaa:		
			powierzchnie podestów ze spocznikami:		
			podest piwnica: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
35	Kalkulacja własna podkucie stopni w celu wyr		podkucie stopni w celu wyrownania wysokości	kpl	1,0000
			podkucie stopni w celu wyrownania wysokości stopni kompl.: 1		1,00000
			w biegu na parter dopuszczalna wys stopni 17,5 cm:		
			w biegu do piwnicy dopuszczalne wys. stopnia 20,0cm:		
36	NNR 6 1127-01	SST.B-08	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2.	m2	11,7149
			wykonanie wyrównania gotowymi masami wiążącymi:		
			*:		
			powierzchnie podestów od wejścia do parteru:		
			podest parter: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podest w wejściu: 1,92*1,03		1,97760
			rozebranie okładziny schodów z piwnicy do wejściaa:		
			powierzchnie podestów ze spocznikami:		
			podest piwnica: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
37	KNR 2-02 1121-0500	SST.B-08	Okładziny schodów z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą kombinowaną na klej uwaga układanie zgodnie z PT aranżacji - gres antypoślizgowy	m2	11,7149
			łącznie podesty i spoczniki oraz bieg:		
			układanie gresu antypoślizgowego:		
			powierzchnie podestów od wejścia do parteru:		
			podest parter: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
			podest w wejściu: 1,92*1,03		1,97760
			rozebranie okładziny schodów z piwnicy do wejściaa:		
			powierzchnie podestów ze spocznikami:		
			podest piwnica: 0,95*1,92		1,82400
			stopnie: 7*0,27*0,96		1,81440
			podstopnice: 7*0,185*0,95		1,23025
38	KNR 2-02 1122-07	SST.B-08	Cokoliki na schodach z płytek wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	21,9000
			cokoliki na schodach:		
			bieg: (0,27+0,18)*7*2		6,30000
			podesty: 0,95*2*2+1,92*2*2+1,03*2*2		15,60000
6.2.			Naprawa ścian na klatce do kuchni i magazynów [CPV:45450000-6]		
39	KNR 2-02 0827-0100		Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grub, 1,5-3,0mm, wykonywane mechanicznie na ścianach -analogia zeszkrobanie tynku z gramaplast [Krotność = 0,50]	m2	14,2740
			zeszkrobanie tynku z gramaplast do RG 0,50: 1,30*(0,90+2,75+1,91+3,50+1,92)		14,27400
40	KNR AT-26 0102-0100	ST-0002	Prace przygotowawcze i dodatkowe - gruntowanie ręcznie	1 m2	26,4320
			gruntowanie ścian:		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$2,40 \cdot (2,77 + 1,92) + 2,80 \cdot (3,50 + 1,92)$		26,43200
41	KNR 4-01 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m ²	m ²	26,4320
			zeskrobanie ścian:		
			$2,40 \cdot (2,77 + 1,92) + 2,80 \cdot (3,50 + 1,92)$		26,43200
42	KNR AT-26 0302-0200		Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o grubości 1 mm	m ²	26,4320
			szpachlowanie ścian kl. schodowe:		
			$2,40 \cdot (2,77 + 1,92) + 2,80 \cdot (3,50 + 1,92)$		26,43200
43	KNR 2-02W 1510-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich. bez gruntowania	1 m ²	26,4320
			szpachlowanie ścian kl. schodowe:		
			$2,40 \cdot (2,77 + 1,92) + 2,80 \cdot (3,50 + 1,92)$		26,43200
7.			Remont schodów wejście z holu		
44	Kalkulacja własna docięcie stopnia w celu		docięcie stopnia w celu uzyskania szerokości podestu 80cm ,wymiana płyty gres	kpl	1,0000
			docięcie stopnia w celu uzyskania szerokości podestu 80cm kpl: 1		1,00000
			wymiana 1 płyty gres 0,30x1,20:		


 mgr inż. Agnieszka
 DATA: 2017.08.17
 LOM 17/88
 2406/02