

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ POMIESZCZENIAMI
HIGIENICZNO - SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.
KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W GORLICACH**

Budowa: **ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
im. Kazimierza Pułaskiego
ul. Niepodległości 5
38 - 300 Gorlice**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane – wymagania ogólne- CPV 45 000 000-7
Roboty rozbiórkowe- CPV 45111300-1
Roboty w zakresie burzenia – CPV 45111100-9
Roboty murarskie i murowe – CPV 45262500-6
Pokrywanie podłóg i ścian CPV 45430000-0
Tynkowanie - CPV 45410000-4.
Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów – CPV 45421100-5
Oprawy oświetleniowe sufitowe lub ściennie – CPV 31524000-5
Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe – CPV 45450000-6**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ POMIĘSZCZENIAMI HIGIENICZNO - SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W GORLICACH

Zakres robót i kolejność ich wykonania:

1. Rozbiórka istniejącej podłogi Sali gimnastycznej oraz wykonanie nowej podłogi sportowej o nawierzchni „wykładziny pcv sportowej” na ruszcie drewnianym w rozwiązaniach systemowych producenta,
2. Rozebranie istniejącego wyposażenia Sali jak drabinek gimnastycznych, słupków do gry w siatkówkę, koszy wraz z montażem nowego wyposażenia,
3. Odmalowanie pomieszczenia Sali gimnastycznej,
4. Rozebranie istniejących parkietów, posadzek ceramicznych i okładzin ściennych ceramicznych wraz z wyburzeniem ścianek pryszniców,
5. Demontaż wyposażenia toalet, łazienek i szatni (wc, umywalki, grzejniki)
6. Wykonanie remontu instalacji elektrycznej, c.o. wodno - kanalizacyjnej z wykuciem i zatynkowaniem bruzd w posadzkach i ścianach w w.w. pomieszczeniach.
7. Uzupełnienie odparzonych tynków, zabudowy pionów z płyt GK, roboty malarskie, wykonanie wylewek wyrównujących, ułożenie posadzek z płytek ceramicznych oraz ułożenie płytek ściennych i cokolików na ścianach pomieszczeń.
8. Montaż wyposażenia: ścianek systemowych kabin prysznicowych i toalet, misek ustępowych i pisuarów, umywalk, baterii, grzejników oraz lamp oświetleniowych, gniazd i przełączników.
9. Ponowny montaż istniejących grzejników.

Kluczura o uzgodnieniu kosztorysu.

W celu dokonania rzetelnej wyceny robót należy brać pod uwagę pełny zakres dokumentacji projektowej (projekt budowlany, wykonawczy, przemiary wykonania robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, przepisy techniczno budowlane i wiedza techniczna).

Projekt budowlany ma charakter nadrzędny nad projektem wykonawczym a przedmiar robót ma na celu umożliwienie dokonania wyceny robót, nie zaś ich opisanie. Dokonanie nieistotnych zmian w dokumentacji projektowej nie jest podstawą do zmian wyceny robót. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót remontowo-budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany oraz STWiOR, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie oraz charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz STWiOR.

Ceny przyjęte w kosztorysie są cenami średnimi rynkowymi dla danego obszaru.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ PRZYNALEŻNYMI DO NIEJ POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO - SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W GORLICACH		
1	Element	Pom. 1.10 Sala gimnastyczna.		
1.1	KNR 728/301/2	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na gwoździe. Rozebranie parkietu sali.	m2	475,08
1.2	KNR 401/1306/2	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych. Analogia - demontaż koszy do koszykówki, słupków do siatkówki.	szt	8
1.3	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych. Analogia - demontaż osłon grzejnikowych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45*8		360,000000
		RAZEM:		360,000000
1.4	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	10
1.5	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	100
1.6	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	50
1.7	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm2 Cu, 12 mm2 Al	m	400
1.8	KNR 401/325/2 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	150
1.9	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	150
1.10	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150,0*0,5		75,000000
		RAZEM:		75,000000
1.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(29,75)*7,45*2*0,3		132,982500
		(15,95+1,50)*7,45*2*0,3		78,001500
		RAZEM:		210,984000
1.12	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		703,28		703,280000
		RAZEM:		703,280000
1.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		703,28		703,280000
		RAZEM:		703,280000
1.14	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,75*7,45		221,637500
		RAZEM:		221,637500
1.15	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			szt	10,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.16	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	szt	10,000
1.17	KNBK 17/17/2	Elementy tablic bakelitowych, styczniki lub wyłączniki samoczynne, sterowane lokalnie, 3-biegowe do 25A. Analogia - wykonanie sterowania nagłośnieniem sali gimnastycznej. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.18	KNNR 5/406/3	Aparaty elektryczne, masa do 10 kg. Analogia - dostawa i montaż 4 szt. kolumn nagłośnieniowych. Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
1.20	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	kpl	10,000
1.21	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	szt	10,000
1.22	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	475,08
1.23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podłogi sportowej pcv wraz z rusztem i płytami, z wykładzin rolowanych, z naniesieniem linii boiska sportowego. Rozwiązanie systemowe. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000
1.24	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego Wyliczenie ilości robót: 15,95*2+29,75*2 RAZEM: 91,400000	m	91,400
1.25	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane. Analogia - konstrukcja osłon grzejnikowych	m	29,75
1.26	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych - antresola. Wyliczenie ilości robót: 48,07 RAZEM: 48,070000	m2	48,070
1.27	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - antresola. Wyliczenie ilości robót: 48,07 RAZEM: 48,070000	m2	48,070
1.28	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm - antresola. Wyliczenie ilości robót: 48,07 RAZEM: 48,070000	m2	48,070
1.29	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła - antresola. Wyliczenie ilości robót: 29,75*2*1,50*2 RAZEM: 178,500000	m	178,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.30	KNR 21/4004/7 (1)	Poszyście ścian szkieletowych, ściany ze sklejki. Analogia - wykonanie osłon grzejnikowych. Wyliczenie ilości robót: (1,50+0,4)*29,75 RAZEM: 56,525000	m2	56,525
1.31	Kalkulacja indywidualna	Montaż atestowanych słupków do siatkówki dużego i małego boiska, koszy do gry w koszykówkę dużego i małego boiska, zakup wyposażenia: drabinki, ławki 8 szt, skrzynia, kozioł, odskocznia, sprzęt siłowni, zakup maszyny do zmywania posadzki sportowej, siatki osłonowe okien, stoły do tenisa 2 szt., piłki,	kpl.	1
1.32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dwóch kurtyn dzielących powierzchnię sali na trzy boiska.	kpl.	2
1.33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wynikowej z wyświetlaczem podstawowego opisu typu nazwa drużyn, wynik, czas.	kpl.	1
2	Element	Pomieszczenie 1.02 - Korytarz		
2.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku	m2	45,84
2.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	45,84
2.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.	m2	45,84
2.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	45,84
2.5	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 12,37+2,40+3,85+3,20+3,85+3,70+0,70+5,47+3,10 RAZEM: 38,640000	m	38,640
2.6	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
2.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
2.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 38 RAZEM: 38,000000	m	38,000
2.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 3*12 RAZEM: 36,000000	m	36,000
2.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	300
2.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	200
2.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 74 RAZEM: 74,000000	m	74,00
2.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 74*0,5 RAZEM: 37,000000	m2	37,000
2.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 38,64*3,5*0,3 RAZEM: 40,572000	m2	40,572

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.15	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 135,24 RAZEM: 135,240000	m2	135,240
2.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 135,24 RAZEM: 135,240000	m2	135,240
2.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 45,84 RAZEM: 45,840000	m2	45,840
2.18	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m2	2,000
2.19	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
2.20	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
2.21	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
2.22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
2.23	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
2.24	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
2.25	KNR 14/2011/9 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 100-101	m2	15
3	Element	Pomieszczenie 1.11 - Korytarz		
3.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku	m2	64,67
3.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 64,67 RAZEM: 64,670000	m2	64,670
3.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.	m2	64,67
3.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	64,67

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,20*2+12*0,2	66,800000	
		8,86*2+1,75+1,18+0,54	21,190000	
		RAZEM:	87,990000	m
				87,990
3.6	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,000
3.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,000
3.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	80
3.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	80
3.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	200
3.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
3.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	160
3.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160,0*0,5	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m2
				80,000
3.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(32,20*2+12*0,2)*3,0*0,3	60,120000	
		(8,86*2+1,75+1,18+0,54)*2,21*0,3	14,048970	
		RAZEM:	74,168970	m2
				74,169
3.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		247,23	247,230000	
		RAZEM:	247,230000	m2
				247,230
3.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		247,23	247,230000	
		RAZEM:	247,230000	m2
				247,230
3.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	64,67
3.18	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia	m2	20,0
3.19	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,000
3.20	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,000
3.21	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	kpl
				10,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	
			szt	6,000
3.23	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			kpl	5,000
3.24	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		5
3.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kamer przemysłowych, wewnętrznych do monitoringu, 300 mb przewodu. Analogia - montaż na poziomie parteru.		2
4	Element	Pomieszczenie 1.12 - Szatnia		
4.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,67	8,670000	
		RAZEM:	8,670000	
			m2	8,670
4.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,67	8,670000	
		RAZEM:	8,670000	
			m2	8,670
4.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,67	8,670000	
		RAZEM:	8,670000	
			m2	8,670
4.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,67	8,670000	
		RAZEM:	8,670000	
			m2	8,670
4.5	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,20*2+1,70*2)*2-2	25,600000	
		RAZEM:	25,600000	
			m2	25,600
4.6	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
4.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	
			szt	4,000
4.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	
			m	11,000
4.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	
			m	18,000
4.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		80
4.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	
			m	10,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m
				29,000
4.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29*0,5	14,500000	
		RAZEM:	14,500000	m ²
				14,500
4.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,80*3*0,3	12,420000	
		RAZEM:	12,420000	m ²
				12,420
4.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,80*3	41,400000	
		RAZEM:	41,400000	m ²
				41,400
4.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,40-25,6	15,800000	
		RAZEM:	15,800000	m ²
				15,800
4.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,67	8,670000	
		RAZEM:	8,670000	m ²
				8,670
4.18	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
4.19	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
4.20	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	kpl
				5,000
4.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
4.22	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
4.23	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
5	Element	Pomieszczenie 1.13 - Szatnia		
5.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,07	32,070000	
		RAZEM:	32,070000	m ²
				32,070

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.2	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. Analogia - podwójna płyta twarda GKF Wyliczenie ilości robót: (2,41+5,20)*3 RAZEM: 22,830000	m2	22,830
5.3	KNR 204/505/4 (1)	Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, pionowe o grubości ponad 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 22,89*0,1 RAZEM: 2,289000	m3	2,289
5.4	KNR 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
5.5	KNR 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
5.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 32,07 RAZEM: 32,070000	m2	32,070
5.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 32,07 RAZEM: 32,070000	m2	32,070
5.8	KNR 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 32,07 RAZEM: 32,070000	m2	32,070
5.9	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 62,98 RAZEM: 62,980000	m2	62,980
5.10	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
5.11	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
5.12	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
5.13	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 15 RAZEM: 15,000000	m	15,000
5.14	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
5.15	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000000	m	50,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.16	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m
				35,000
5.17	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*0,5	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m ²
				17,500
5.18	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,08*3-(2*5,20+2,42*2)*3*0,3	100,524000	
		RAZEM:	100,524000	m ²
				100,524
5.19	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,52	68,520000	
		RAZEM:	68,520000	m ²
				68,520
5.20	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,08*2,9)-62,98	47,452000	
		RAZEM:	47,452000	m ²
				47,452
5.21	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,07	32,070000	
		RAZEM:	32,070000	m ²
				32,070
5.22	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m ²
				6,000
5.23	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
5.24	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
5.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	kpl
				7,000
5.26	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
5.27	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl
				3,000
5.28	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Element	Pomieszczenie 1.14 - Przedsionek		
6.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,89	2,890000	
		RAZEM:	2,890000	
			m2	2,890
6.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,89	2,890000	
		RAZEM:	2,890000	
			m2	2,890
6.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,89	2,890000	
		RAZEM:	2,890000	
			m2	2,890
6.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,89	2,890000	
		RAZEM:	2,890000	
			m2	2,890
6.5	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,76	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	
			m2	5,76
6.6	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
			szt	2,000
6.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
6.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			m	5,000
6.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			m	5,000
6.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		10
6.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			m	5,000
6.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	
			m	10,000
6.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	
			m2	5,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 6,88*3,0*0,3 RAZEM: 6,192000	m2	6,192
6.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 20,64 RAZEM: 20,640000	m2	20,640
6.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 20,64-5,76 RAZEM: 14,880000	m2	14,880
6.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,89 RAZEM: 2,890000	m2	2,890
6.18	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
6.19	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
6.20	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
6.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
6.22	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2
6.23	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2
7	Element	Pomieszczenie 1.15 - Toaleta		
7.1	KNNR 8/218/3	Wymiana ustępu, z miską porcelanową "Kompakt" Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
7.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 1,94 RAZEM: 1,940000	m2	1,940
7.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 1,94 RAZEM: 1,940000	m2	1,940

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.4	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 1,94 RAZEM: 1,940000	m2	1,940
7.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	1,94
7.6	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (1,45*2+1,34*2)*2 RAZEM: 11,160000	m2	11,160
7.7	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 1,5 RAZEM: 1,500000	m	1,500
7.8	KNNRS 8/208/2 (2)	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	miejsce	1,000
7.9	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	miejsce	1,000
7.10	KNNR 8/113/2	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
7.11	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000
7.12	KNNR 8/113/5	Wymiana podejścia dopływowego, pod płuczkę o połączeniu elastycznym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
7.13	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
7.14	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
7.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
7.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	m	3,000
7.17	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000
7.18	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	5

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.19	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
				5,000
7.20	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*0,5	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m ²
				2,500
7.21	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45*2+1,34*2)*1	5,580000	
		RAZEM:	5,580000	m ²
				5,580
7.22	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58	5,580000	
		RAZEM:	5,580000	m ²
				5,580
7.23	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,58	5,580000	
		RAZEM:	5,580000	m ²
				5,580
7.24	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,94	1,940000	
		RAZEM:	1,940000	m ²
				1,940
7.25	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45*2+1,34*2)*2	11,160000	
		RAZEM:	11,160000	m ²
				11,160
7.26	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45*2+1,34*2)*2*0,3	3,348000	
		RAZEM:	3,348000	m ²
				3,348
7.27	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45*2+1,34*2)*2	11,160000	
		RAZEM:	11,160000	m ²
				11,160
7.28	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,45*2+1,34*2)*2	11,160000	
		RAZEM:	11,160000	m ²
				11,160
7.29	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
7.30	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
7.31	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7.32	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
7.33	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
8	Element	Pomieszczenie 1.16 - Natryski		
8.1	KNNR 8/216/1 (1)	Wymiana umywalki, porcelanowej, z syfonem, ze wspornikiem, z syfonem mosiężnym	kpl	5
8.2	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 4*1*2 RAZEM: 8,000000	m2	8,000
8.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
8.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
8.5	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
8.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	15,58
8.7	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2 RAZEM: 32,080000	m2	32,080
8.8	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 27 RAZEM: 27,000000	m	27,000
8.9	KNNRS 8/208/2 (2)	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	miejsce	5,000
8.10	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	miejsce	4,000
8.11	KNNR 8/113/2	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czepalny, hydrant i baterię, Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 9 RAZEM: 9,000000	szt	9,000
8.12	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 45*2 RAZEM: 90,000000	m	90,000
8.13	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.14	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
8.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
8.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
8.17	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
8.18	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
8.19	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
8.20	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 60 RAZEM: 60,000000	m	60,000
8.21	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 60*0,5 RAZEM: 30,000000	m2	30,000
8.22	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*1*0,3 RAZEM: 4,812000	m2	4,812
8.23	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 16,04 RAZEM: 16,040000	m2	16,040
8.24	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 16,04 RAZEM: 16,040000	m2	16,040
8.25	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
8.26	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	m2	4,000
8.27	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2 RAZEM: 32,080000	m2	32,080

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.28	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 32,08 RAZEM: 32,080000	m2	32,080
8.29	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2,05 RAZEM: 32,882000	m2	32,882
8.30	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
8.31	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
8.32	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy 30 W Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
8.33	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
8.34	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
8.35	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
8.36	KNR 35/123/2 (1)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik akrylowe Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	kpl	5,000
8.37	KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
8.38	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
8.39	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
9	Element	Pomieszczenie 1.17 - Przedsionek		
9.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 2,76 RAZEM: 2,760000	m2	2,760

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 2,76 RAZEM: 2,760000	m2	2,760
9.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 2,76 RAZEM: 2,760000	m2	2,760
9.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 2,76 RAZEM: 2,760000	m2	2,760
9.5	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 5,4 RAZEM: 5,400000	m2	5,40
9.6	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
9.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
9.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	m	3,000
9.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	m	3,000
9.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	2
9.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	m	6,000
9.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	m	6,000
9.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 6*0,5 RAZEM: 3,000000	m2	3,000
9.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: 3*0,3 RAZEM: 0,900000	m2	0,900
9.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 6,70*3 RAZEM: 20,100000	m2	20,100

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 20,1-5,4 RAZEM: 14,700000	m2	14,700
9.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,76 RAZEM: 2,760000	m2	2,760
9.18	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
9.19	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
9.20	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
9.21	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
9.22	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
10	Element	Pomieszczenie 1.18 - Toaleta		
10.1	KNNR 8/218/3	Wymiana ustępu, z miską porcelanową "Kompakt" Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
10.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
10.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
10.4	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
10.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	2,09
10.6	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (1,44*2+1,45*2)*2 RAZEM: 11,560000	m2	11,560
10.7	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.8	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	miejsce	1,000
10.9	KNNR 8/113/2	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.10	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	m	3,000
10.11	KNNR 8/113/5	Wymiana podejścia dopływowego, pod płuczkę o połączeniu elastycznym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.12	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.13	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.14	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.15	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000
10.16	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000
10.17	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	m	4,000
10.18	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	m	4,000
10.19	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 4*0,5 RAZEM: 2,000000	m2	2,000
10.20	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 2*0,3 RAZEM: 0,600000	m2	0,600

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.21	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: $(1,44+1,45)*2*1$ RAZEM: 5,780000	m2	5,780
10.22	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 5,78 RAZEM: 5,780000	m2	5,780
10.23	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
10.24	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: $(1,44*2+1,45*2)*2,05$ RAZEM: 11,849000	m2	11,85
10.25	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 11,85 RAZEM: 11,850000	m2	11,850
10.26	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: $(1,44*2+1,45*2)*2,05$ RAZEM: 11,849000	m2	11,85
10.27	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.28	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
10.29	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
10.30	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
10.31	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
11	Element	Pomieszczenie 1.19 - Natryski		
11.1	KNNR 8/216/1 (1)	Wymiana umywalki, porcelanowej, z syfonem, ze wspornikiem, z syfonem mosiężnym	kpl	5
11.2	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: $4*1*2$ RAZEM: 8,000000	m2	8,000
11.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
11.5	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m2	15,580
11.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	15,58
11.7	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2 RAZEM: 32,080000	m2	32,080
11.8	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 27 RAZEM: 27,000000	m	27,000
11.9	KNNRS 8/208/2 (2)	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	miejsce	5,000
11.10	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	miejsce	4,000
11.11	KNNR 8/113/2	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czepalny, hydrant i baterię, Fi 25 mm Wyliczenie ilości robót: 9 RAZEM: 9,000000	szt	9,000
11.12	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 45*2 RAZEM: 90,000000	m	90,000
11.13	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
11.14	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
11.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
11.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
11.17	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
11.18	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.19	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
11.20	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 60 RAZEM: 60,000000	m	60,000
11.21	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 60*0,5 RAZEM: 30,000000	m ²	30,000
11.22	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*1*0,3 RAZEM: 4,812000	m ²	4,812
11.23	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: 16,04 RAZEM: 16,040000	m ²	16,040
11.24	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 16,04 RAZEM: 16,040000	m ²	16,040
11.25	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 15,58 RAZEM: 15,580000	m ²	15,580
11.26	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	m ²	4,000
11.27	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2 RAZEM: 32,080000	m ²	32,080
11.28	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 32,08 RAZEM: 32,080000	m ²	32,080
11.29	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2,05 RAZEM: 32,882000	m ²	32,882
11.30	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
11.31	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.32	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy 30 W Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
11.33	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
11.34	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
11.35	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
11.36	KNR 35/123/2 (1)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik akrylowe Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	kpl	5,000
11.37	KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
11.38	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
11.39	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
12	Element	Pomieszczenie 1.20 - Szatnia		
12.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 23,47 RAZEM: 23,470000	m2	23,470
12.2	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. Analogia - podwójna płyta twarda GKF Wyliczenie ilości robót: (3,05+4,61)*3 RAZEM: 22,980000	m2	22,980
12.3	KNR 204/505/4 (1)	Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, pionowe o grubości ponad 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 22,98*0,1 RAZEM: 2,298000	m3	2,298
12.4	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
12.5	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000	m2	3,600

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 23,47 RAZEM: 23,470000	m2	23,470
12.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 23,47 RAZEM: 23,470000	m2	23,470
12.8	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 23,47 RAZEM: 23,470000	m2	23,470
12.9	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 67,83 RAZEM: 67,830000	m2	67,83
12.10	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
12.11	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
12.12	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
12.13	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 15 RAZEM: 15,000000	m	15,000
12.14	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
12.15	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000000	m	50,000
12.16	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 35 RAZEM: 35,000000	m	35,000
12.17	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 35*0,5 RAZEM: 17,500000	m2	17,500
12.18	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszona Wyliczenie ilości robót: 37,44*3*0,3 -(3,05*2+4,61*2)*3 RAZEM: -12,264000	m2	-12,264

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12.19	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 66,36 RAZEM: 66,360000	m2	66,360
12.20	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 112,32-67,83 RAZEM: 44,490000	m2	44,490
12.21	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 23,47 RAZEM: 23,470000	m2	23,470
12.22	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m2	5,000
12.23	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
12.24	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
12.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 7 RAZEM: 7,000000	kpl	7,000
12.26	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
12.27	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
12.28	KNR 35/215/4	Główica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
13	Element	Pomieszczenie 1.05 - Przedsiónek		
13.1	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	1
13.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	1
13.3	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	5
13.4	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	5
13.5	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10
13.6	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	10
13.7	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 10*0,5 RAZEM: 5,000000	m2	5,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.8	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (1,20*2+1,94*2)*3*0,3 RAZEM: 5,652000	m2	5,65
13.9	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 18,84 RAZEM: 18,840000	m2	18,840
13.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 18,84 RAZEM: 18,840000	m2	18,840
13.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,33 RAZEM: 2,330000	m2	2,330
13.12	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
13.13	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
13.14	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
13.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
14	Element	Pomieszczenie 1.06 - Przedsiönek		
14.1	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
14.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
14.3	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
14.4	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
14.5	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 10,0 RAZEM: 10,000000	m	10,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
14.6	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
				10,000
14.7	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m ²
				5,000
14.8	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*0,8+1,20*2)*3*0,3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m ²
				3,600
14.9	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,0	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m ²
				12,000
14.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m ²
				12,000
14.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,33	2,330000	
		RAZEM:	2,330000	m ²
				2,330
14.12	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
14.13	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
14.14	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
14.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
15	Element	Pomieszczenie 1.07 - Toaleta		
15.1	KNNR 8/216/1 (1)	Wymiana umywalki, porcelanowej, z syfonem, ze wspornikiem, z syfonem mosiężnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
15.2	KNNR 8/218/3	Wymiana ustępu, z miską porcelanową "Kompakt"		1
15.3	KNNR 8/113/5	Wymiana podejścia dopływowego, pod płuczkę o połączeniu elastycznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15.4	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
15.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
15.6	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
15.7	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
15.8	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
15.9	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
15.10	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 10,0*0,5 RAZEM: 5,000000	m2	5,000
15.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: (1,20+1,45)*2*1*0,3 RAZEM: 1,590000	m2	1,590
15.12	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 5,30 RAZEM: 5,300000	m2	5,300
15.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 5,30 RAZEM: 5,300000	m2	5,300
15.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,74 RAZEM: 1,740000	m2	1,740
15.15	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
15.16	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15.17	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
15.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
16	Element	Pomieszczenie 1.08 - Magazyn		
16.1	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	2
16.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	2
16.3	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	5
16.4	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	m	5
16.5	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm2 Cu, 12 mm2 Al	m	10
16.6	KNR 401/325/2 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	10
16.7	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m	10
16.8	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 10*0,5 RAZEM: 5,000000	m2	5,000
16.9	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 5*0,3 RAZEM: 1,500000	m2	1,500
16.10	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: (1,20*2+1,70*2)*3 RAZEM: 17,400000	m2	17,400
16.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 17,40 RAZEM: 17,400000	m2	17,400
16.12	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,04 RAZEM: 2,040000	m2	2,040
16.13	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
16.14	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem	szt	1
16.15	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W	kpl	2
16.16	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1
17	Element	Pomieszczenie 1.09 - Pomieszczenie trenera z aneksem		
17.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 23,78 RAZEM: 23,780000	m2	23,780

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
17.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 23,78 RAZEM: 23,780000	m2	23,780
17.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 23,78 RAZEM: 23,780000	m2	23,780
17.4	KNBK 11/501/3	Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem wyfroterowaniem posadzki z PCV (poz 39) Wyliczenie ilości robót: 23,78 RAZEM: 23,780000	m2	23,780
17.5	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
17.6	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego Wyliczenie ilości robót: (3,83*2+6,25*2) (1,0+0,12+1,0) RAZEM: 22,280000	m	22,280
17.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
17.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
17.9	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
17.10	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	50
17.11	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000000	m	50,000
17.12	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000000	m	50,000
17.13	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 50*0,5 RAZEM: 25,000000	m2	25,000
17.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 25*0,3 RAZEM: 7,500000	m2	7,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
17.15	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: (3,83*2+6,25*2)*3 (1,0+0,12+1,0)*3 RAZEM:		
			m2	66,840
17.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 66,84 RAZEM:		
			m2	66,840
17.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 23,78 RAZEM:		
			m2	23,780
17.18	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM:		
			szt	5,000
17.19	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM:		
			szt	3,000
17.20	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy 30 W Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM:		
			kpl	5,000
17.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM:		
			szt	2,000
17.22	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM:		
			kpl	2,000
17.23	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM:		
			szt	2,000
18	Element	Pom. 1.03 Magazyn sprzętu – projektowana łazienka dla osób niepełnosprawnych i oddzielny prysznic dla nauczyciela wychowania fizycznego.		
18.1	KNBK 4/2001/3	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej o grub. 1 cegły i więcej, zaprawa wap. lub cem.-wap. (poz 462) Wyliczenie ilości robót: 0,12*1,1*2,05 0,12*2,0*0,2 RAZEM:		
			m3	0,319
18.2	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0 RAZEM:		
			m2	1,600
18.3	KNBK 4/2001/73	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowej (poz 532) Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM:		
			szt	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.4	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,87		12,870000
		RAZEM:		12,870000
			m2	12,870
18.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,87		12,870000
		RAZEM:		12,870000
			m2	12,870
18.6	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,87		12,870000
		RAZEM:		12,870000
			m2	12,870
18.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm	m2	12,87
18.8	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,000
18.9	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m	4,000
18.10	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m	4,000
18.11	KNNR 4/211/1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,000
18.12	KNNR 4/211/3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
18.13	KNNR 4/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
18.14	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt". Analogia - toaleta dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
18.15	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
18.16	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym. Analogia - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
18.17	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	1
18.18	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm. Analogia - bateria dla osób niepełnosprawnych	szt	1
18.19	KNNRW 2/1301/2	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	2
18.20	KNR 35/123/2 (1)	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, kabina kwadratowa, szyby z płyty polistyrenowej, brodzik akrylowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.21	KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.22	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.23	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
18.24	KNNR 8/113/5	Wymiana podejścia dopływowego, pod płuczkę o połączeniu elastycznym	szt	1
18.25	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
18.26	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.27	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.28	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm ² Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
18.29	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm ² Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
18.30	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	40
18.31	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
18.32	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
18.33	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 10*0,5 RAZEM: 5,000000	m ²	5,000
18.34	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (3,45*2+3,73*2)*1*0,3 RAZEM: 4,308000	m ²	4,308

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.35	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: (3,45*2+3,73*2)*1 RAZEM: 14,360000	m2	14,360
18.36	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (3,45*2+3,73*2)*1 (2,13+2,73)*2*1 RAZEM: 24,080000	m2	24,080
18.37	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 12,87 RAZEM: 12,870000	m2	12,870
18.38	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m2	2,000
18.39	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy Aquafin-2K, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: (3,45*2+3,73*2)*2 (2,13+2,73)*2*2 RAZEM: 48,160000	m2	48,160
18.40	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 48,16 RAZEM: 48,160000	m2	48,160
18.41	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 48,16 RAZEM: 48,160000	m2	48,160
18.42	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
18.43	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
18.44	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,000
18.45	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
18.46	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
18.47	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18.48	KNR 35/201/4	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 18x1,0 mm Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
18.49	KNR 35/213/1	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 350-600 mm, wysokość do 400 mm Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.50	KNR 35/214/5	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn 15 mm), podłączenie od dołu, grzejnik łazienkowy c.o. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
18.51	KNNR 4/1307/1	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 280 mm Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	m	8,000
18.52	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg. Wentylator łazienkowy. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
18.53	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. Analogia - podwójna płyta twarda GKF Wyliczenie ilości robót: (2,33+2,13+1,4)*2,9-2 RAZEM: 14,994000	m2	14,994
18.54	KNR 204/505/4 (1)	Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, pionowe o grubości ponad 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 1,87 RAZEM: 1,870000	m3	1,870
18.55	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
18.56	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
18.57	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą. Wyliczenie ilości robót: 14,994 RAZEM: 14,994000	m2	14,994
19	Element	Pom. 2.02 Hall – projektowane wydzielenie magazynu sprzętu.		
19.1	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. Wyliczenie ilości robót: 3,10*3 RAZEM: 9,300000	m2	9,300
19.2	KNR 204/505/4 (1)	Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach, pionowe o grubości ponad 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 3,10*3*0,1 RAZEM: 0,930000	m3	0,930

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
19.3	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
19.4	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 RAZEM: 1,800000	m2	1,800
19.5	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
19.6	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
19.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
19.8	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
19.9	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10
19.10	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
19.11	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
19.12	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 10,0*0,5 RAZEM: 5,000000	m2	5,000
19.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 5*0,3 RAZEM: 1,500000	m2	1,500
19.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: (2,13+3,10+2,13)*3 RAZEM: 22,080000	m2	22,080
19.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (2,13+3,10+2,13+3,10)*3 RAZEM: 31,380000	m2	31,380
19.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,13*3,10 RAZEM: 6,603000	m2	6,60

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
19.17	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
			m2	2,000
19.18	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
19.19	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
19.20	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana. Analogia - panel ledowy30 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	
			kpl	2,000
19.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
19.22	KNR 215/9905/5	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 50 mm		
				szt
				1
19.23	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			kpl	1,000
19.24	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
			szt	1,000
19.25	Kalkulacja indywidualna	Transport i opłata za utylizację odpadów.		
			kpl.	1