

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH WRAZ Z PRZYNALEŻNYMI POMIESZCZENIAMI
HIGIENICZNO – SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.
KAZIMIERZA PUŁASKIEGO realizowany na potrzeby projektu "Mój Zawód - Moja
przyszłość - Centrum Kompetencji Zawodowych
w Powiecie Gorlickim - II edycja"**

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

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH WRAZ Z PRZYNALEŻNYMI POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO – SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO realizowany na potrzeby projektu "Mój Zawód - Moja przyszłość - Centrum Kompetencji Zawodowych w Powiecie Gorlickim - II edycja"

1. ST- 00 Roboty budowlane – wymagania ogólne- CPV 45 000 000-7
2. ST- 01 Roboty rozbiórkowe- CPV 45111300-1
3. ST- 02 Roboty w zakresie burzenia – CPV 45111100-9
4. ST- 03 Roboty murarskie i murowe – CPV 45262500-6
5. ST. 04 Pokrywanie podłóg i ścian CPV 45430000-0
Tynkowanie - CPV 45410000-4.
6. ST- 05 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów – CPV 45421100-5
7. ST- 06 Oprawy oświetleniowe sufitowe lub ściennie – CPV 31524000-5
8. ST- 07 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe – CPV 45450000-6

Zakres robót i kolejność ich wykonania:

1. Rozebranie istniejących parkietów, posadzek ceramicznych i okładzin ściennych ceramicznych wraz z wyburzeniem ścianek działowych oznaczonych na rysunkach.
2. Demontaż wyposażenia toalet, łazienek i szatni (wc, umywalki, grzejniki).
3. Wykonanie remontu instalacji elektrycznej, c.o. wodno - kanalizacyjnej z wykuciem i zatynkowaniem bruzd w posadzkach i ścianach w w.w. pomieszczeniach.
4. 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.
5. Malowanie ścian.
6. Montaż wyposażenia kabin prysznicowych i toalet, misek ustępowych i pisuarów, umywalk, baterii, grzejników oraz lamp oświetleniowych, gniazd i przełączników.
7. Ponowny montaż grzejników.

Kluczura o uzgodnieniu kosztorysu.

W celu dokonania rzetelnej wyceny robót należy brać pod uwagę pełny zakres dokumentacji projektowej (projekt budowlany, wykonawczy, przmiar 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, opracowana 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
	Kosztyorys	REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH WRAZ Z PRZYNALEŻNYMI POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO – SANITARNYMI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO realizowany na potrzeby projektu "Mój Zawód - Moja przyszłość - Centrum Kompetencji Zawodowych w Powiecie Gorlickim - II edycja"		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE I ELEKTRYCZNE		
1.1	Element	Pomieszczenie nr -1.01 (Przedsiónek) i -1.26 (Cukiernia) – utworzenie pracowni warsztatów szkolnych (cukierni)		
1.1.1	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
1.1.2	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	35,85
1.1.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		77,83	77,830000	
		RAZEM:	77,830000	m2
1.1.4	KNR 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*2,60*5	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m2
1.1.5	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*2,50*2	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	m2
1.1.6	KNR 1323/202/1	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej o, 5-1, o m3 w jednym miejscu mury na zaprawie "C-W" z cegły pełnej - zamurowanie otworu drzwiowego, uzupełnienie zamurowania ściany.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*2,0+0,3*3+1,0*1,0)*0,26	1,014000	
		0,4*0,3*2,60	0,312000	
		RAZEM:	1,326000	m3
1.1.7	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m
1.1.8	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7. Dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.1.9	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne. Dostawa i montaż.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
1.1.10	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		77,83	77,830000	
		RAZEM:	77,830000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.11	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 77,83 RAZEM: 77,830000	m2	77,830
1.1.12	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: 77,83 RAZEM: 77,830000	m2	77,83
1.1.13	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 0 (9,95*2+7,97+2,5*10+0,12*2,5*5)*2,0 RAZEM: 108,740000	m2	108,740
1.1.14	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: 9 RAZEM: 9,000000	szt	9,000
1.1.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 12 RAZEM: 12,000000	szt	12,000
1.1.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, ściany murowane, przekrój do 100 cm2. Wyliczenie ilości robót: 538,46*0,1 RAZEM: 53,846000	m	53,846
1.1.17	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: 538,46*0,1 RAZEM: 53,846000	m	53,85
1.1.18	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: (1,0*2,0+0,3*3+1,0*1,0)*2 RAZEM: 7,800000	m2	7,800
1.1.19	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: (9,95*2+7,97+2,5*10+0,12*2,5*5)*2,0 77,83 RAZEM: 186,570000	m2	186,570
1.1.20	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: (9,95*2+7,97+2,5*10+0,12*2,5*5)*2,0 77,83 RAZEM: 186,570000	m2	186,570
1.1.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (9,95*2+7,97+2,5*10+0,12*2,5*5)*0,5 RAZEM: 27,185000	m2	27,185
1.1.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 77,83 RAZEM: 77,830000	m2	77,830
1.1.23	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 10,0 RAZEM: 10,000000	m2	10,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.24	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej. Zlewozmywaki dwukomorowe Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
1.1.25	Kalkulacja indywidualna	Blat roboczy. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 15 RAZEM: 15,000000	m	15,000
1.1.26	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.1.27	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
1.1.28	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.1.29	KNR 14/2011/9 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 100-101 Wyliczenie ilości robót: 12,0 RAZEM: 12,000000	m2	12,000
1.1.30	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 12 RAZEM: 12,000000	kpl	12,00
1.1.31	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: 148,58 RAZEM: 148,580000	m	148,580
1.1.32	Kalkulacja indywidualna	Miejscowa szyna wyrównawcza. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
1.1.33	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2. Analogia - przewody LgY 6mm2. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 67,46 RAZEM: 67,460000	m	67,460
1.1.34	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
1.1.35	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: 69,66 RAZEM: 69,660000	m	69,660
1.1.36	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 400 V/ 32A z włącznikiem 0-1. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.37	KNR 518/1005/12	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x6-mm ² . Analogia - przewód YDY 5x4mm ² . R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,26	66,260000	
		RAZEM:	66,260000	m
				66,260
1.1.38	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik 400V / 32A natynkowy 3-fazowy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,000
1.1.39	KNR 518/1005/12	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x6-mm ² . Analogia - przewód YDY 5x4mm ² . R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,76	64,760000	
		RAZEM:	64,760000	m
				64,760
1.1.40	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,000
1.1.41	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,890	60,890000	
		RAZEM:	60,890000	m
				60,890
1.1.42	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy - Rozdzielnica RG. Dostawa i montaż.	szt	1
1.1.43	KNR 518/1005/12	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x6-mm ² . Analogia - przewód YDY 5x10mm ² . R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,86	60,860000	
		RAZEM:	60,860000	m
				60,860
1.2	Element	Pomieszczenie nr -1.23 (Korytarz)		
1.2.1	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m ²
				3,600
1.2.2	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,20*0,9)*2,6	5,148000	
		RAZEM:	5,148000	m ²
				5,148
1.2.3	KNR 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*0,2	0,220000	
		RAZEM:	0,220000	m ²
				0,220
1.2.4	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2,60-1,0*2,0	3,460000	
		RAZEM:	3,460000	m ²
				3,460
1.2.5	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m
				3,2
1.2.6	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.7	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.2.8	KNR 1323/202/1	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej o, 5-1, o m3 w jednym miejscu mury na zaprawie "C-W" z cegły pełnej Wyliczenie ilości robót: 0,25*1,0*2,0 RAZEM: 0,500000	m3	0,500
1.2.9	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	6,13
1.2.10	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 6,13 RAZEM: 6,130000	m2	6,130
1.2.11	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 6,13 RAZEM: 6,130000	m2	6,130
1.2.12	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: 6,13 RAZEM: 6,130000	m2	6,130
1.2.13	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 1,75*2+3,50*2 -0,7*3 RAZEM: 8,400000	m	8,400
1.2.14	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
1.2.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.2.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, ściany murowane, przekrój do 100 cm2. Wyliczenie ilości robót: 27,4*0,1 RAZEM: 2,740000	m	2,740
1.2.17	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: 27,4*0,1 RAZEM: 2,740000	m	2,740
1.2.18	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: 2,10*2,60+1,0*2,0+0,3*2,0 0,20*30 RAZEM: 14,060000	m2	14,060
1.2.19	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: (3,50*2+1,75*2)*2,50 6,13 RAZEM: 32,380000	m2	32,380

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.20	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 32,38 RAZEM: 32,380000	m2	32,380
1.2.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (3,50*2+1,75*2)*2,50 RAZEM: 26,250000	m2	26,250
1.2.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 6,13 RAZEM: 6,130000	m2	6,130
1.2.23	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia	m2	4,0
1.2.24	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.2.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.2.26	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: 16,9 RAZEM: 16,900000	m	16,900
1.2.27	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.2.28	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: 10,5 RAZEM: 10,500000	m	10,500
1.2.29	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
1.2.30	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
1.3	Element	Pomieszczenie nr -1.21 (Szatnia – na potrzeby pracowni warsztatów szkolnych (cukierni))		
1.3.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczułek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 12,25 RAZEM: 12,250000	m2	12,250
1.3.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 12,25 RAZEM: 12,250000	m2	12,250

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2-m2 Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.3.4	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.3.5	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.3.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 12,25 RAZEM: 12,250000	m2	12,250
1.3.7	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: 12,25 RAZEM: 12,250000	m2	12,250
1.3.8	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: ((3,55+3,45)*2)*2 RAZEM: 28,000000	m2	28,000
1.3.9	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
1.3.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.3.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, ściany murowane, przekrój do 100 cm2. Wyliczenie ilości robót: 56,68*0,1 RAZEM: 5,668000	m	5,668
1.3.12	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 Wyliczenie ilości robót: 56,68*0,1 RAZEM: 5,668000	m	5,668
1.3.13	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: 3 RAZEM: 3,000000	m2	3,000
1.3.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: ((3,55+3,45)*2)*0,5 12,25 RAZEM: 19,250000	m2	19,250
1.3.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i mycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 19,25 RAZEM: 19,250000	m2	19,250

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: ((3,55+3,45)*2)*0,5 RAZEM:	m2	7,000
1.3.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 12,25 RAZEM:	m2	12,250
1.3.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	szt	1,000
1.3.19	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2- płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	kpl	1,000
1.3.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	szt	1,000
1.3.21	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	kpl	4,00
1.3.22	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: 26,76 RAZEM:	m	26,760
1.3.23	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	szt	1,000
1.3.24	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: 14,96 RAZEM:	m	14,960
1.3.25	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM:	szt	1,000
1.3.26	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: 14,96 RAZEM:	m	14,960
1.3.27	Kalkulacja indywidualna	Szafka na odzież. Wyliczenie ilości robót: 7 RAZEM:	szt	7,000
1.3.28	Kalkulacja indywidualna	Wieszaki ściennie. Dostawa i montaż.	szt.	2
1.3.29	Kalkulacja indywidualna	Ławka	szt	1
1.3.30	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż.	szt	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Pomieszczenie nr -1.24 (Szatnia na potrzeby pracowni warsztatów szkolnych (cukierni))		
1.4.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczułek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 11,66 RAZEM: 11,660000	m2	11,660
1.4.2	KNR 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej Wyliczenie ilości robót: 0,35*1,0 RAZEM: 0,350000	m2	0,350
1.4.3	KNR 1323/202/1	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej o, 5-1, o m3 w jednym miejscu mury na zaprawie "C-W" z cegły pełnej Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0*0,25 RAZEM: 0,500000	m3	0,500
1.4.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 11,66 RAZEM: 11,660000	m2	11,660
1.4.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 11,66 RAZEM: 11,660000	m2	11,660
1.4.6	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: 11,66 RAZEM: 11,660000	m2	11,660
1.4.7	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: (3,5*2+3,3*2)*2 -0,7*2 RAZEM: 25,800000	m2	25,80
1.4.8	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
1.4.9	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.4.10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, ściany murowane, przekrój do 100 cm2. Wyliczenie ilości robót: 55,89*0,1 RAZEM: 5,589000	m	5,589
1.4.11	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: 55,89*0,1 RAZEM: 5,589000	m	5,589
1.4.12	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: (3,30+3,50)*2,60 RAZEM: 17,680000	m2	17,680

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (3,30*2+3,50*2)*2,60+11,66 RAZEM: 47,020000	m2	47,020
1.4.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 47,02 RAZEM: 47,020000	m2	47,020
1.4.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (3,30*2+3,50*2)*0,5 RAZEM: 6,800000	m2	6,800
1.4.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 11,66 RAZEM: 11,660000	m2	11,660
1.4.17	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.4.18	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-plategowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.4.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.4.20	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.4.21	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: 14,76 RAZEM: 14,760000	m	14,760
1.4.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	kpl	4,000
1.4.23	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: 26,46 RAZEM: 26,460000	m	26,460
1.4.24	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.4.25	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: 14,76 RAZEM: 14,760000	m	14,760
1.4.26	Kalkulacja indywidualna	Szafka na odzież.	szt	6

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4.27	Kalkulacja indywidualna	Wieszaki ściennie.Dostawa i montaż.	szt.	2
1.4.28	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż.	szt	1
1.5	Element	Pomieszczenie nr -1.25 i -1.25a (Magazyn naczyń - zmieniono na dwa pomieszczenia: szatnię oraz magazyn na potrzeby pracowni warsztatów szkolnych (cukierni))		
1.5.1	KNR 401/602/2	Isolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej		
	Wyliczenie ilości robót:	4,22*0,25	1,055000	
		RAZEM:	1,055000	m2
1.5.2	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
	Wyliczenie ilości robót:	4,22*2,6	10,972000	
		RAZEM:	10,972000	m2
1.5.3	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:	1,6	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
1.5.4	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:	12,15	12,150000	
		9,28	9,280000	
		RAZEM:	21,430000	m2
1.5.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:	21,43	21,430000	
		RAZEM:	21,430000	m2
1.5.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
	Wyliczenie ilości robót:	21,43	21,430000	
		RAZEM:	21,430000	m2
1.5.7	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:	21,43	21,430000	
		RAZEM:	21,430000	m2
1.5.8	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	4,22*4*2+2,20*2*2+2,88*2*2	54,080000	
		-0,7*2*2	-2,800000	
		RAZEM:	51,280000	m2
1.5.9	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
1.5.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:	6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
1.5.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:	78,72*0,1	7,872000	
		RAZEM:	7,872000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.12	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:		
		78,72*0,1		7,872000
		RAZEM:	m	7,872
1.5.13	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:		
		4,22*2,6*2+1,0*2*2		25,944000
		RAZEM:	m2	25,944
1.5.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,22*4*2+2,20*2*2,6+2,88*2*2,6		60,176000
		12,15+9,28		21,430000
		-0,7*2*2		-2,800000
		RAZEM:	m2	78,81
1.5.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,81		78,810000
		RAZEM:	m2	78,810
1.5.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,81		78,810000
		-12,15		-12,150000
		-9,28		-9,280000
		RAZEM:	m2	57,380
1.5.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,15		12,150000
		9,28		9,280000
		RAZEM:	m2	21,430
1.5.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000
1.5.19	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.	kpl	2
1.5.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	2
1.5.21	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	szt	2,000
1.5.22	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:		
		15,3+13,94		29,240000
		RAZEM:	m	29,240
1.5.23	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:	kpl	4,000
1.5.24	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:		
		17,4		17,400000
		RAZEM:	m	17,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.5.26	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: 19,24 RAZEM: 19,240000	m	19,240
1.5.27	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.5.28	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: 12,84 RAZEM: 12,840000	m	12,840
1.5.29	Kalkulacja indywidualna	Szafka na odzież. Wyliczenie ilości robót: 10 RAZEM: 10,000000	szt	10,000
1.5.30	Kalkulacja indywidualna	Wieszaki ściennie. Dostawa i montaż.	szt.	2
1.5.31	Kalkulacja indywidualna	Ławka	szt	1
1.5.32	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż.	szt	1
1.6	Element	Pomieszczenie nr -1.22 (Korytarz)		
1.6.1	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczutek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 17,0 RAZEM: 17,000000	m2	17,000
1.6.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic o powierzchni do 2-m2 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.6.3	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.6.4	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: (0,9*2,1)*2 RAZEM: 3,780000	m2	3,780
1.6.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 17 RAZEM: 17,000000	m2	17,000
1.6.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 17 RAZEM: 17,000000	m2	17,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.6.7	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: 17 RAZEM: 17,000000	m2	17,000
1.6.8	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: (5*2+3,4*2) 16,800000 RAZEM: 16,800000	m	16,800
1.6.9	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: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.6.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.6.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 49,6*0,1 4,960000 RAZEM: 4,960000	m	4,960
1.6.12	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: 49,6*0,1 4,960000 RAZEM: 4,960000	m	4,960
1.6.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: (5*2+3,4*2)*2,6 43,680000 0,3*4*2,6 3,120000 17,0 17,000000 RAZEM: 63,800000	m2	63,800
1.6.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i mycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 46,80 46,800000 17,0 17,000000 RAZEM: 63,800000	m2	63,800
1.6.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 46,80 46,800000 RAZEM: 46,800000	m2	46,800
1.6.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 17,0 17,000000 RAZEM: 17,000000	m2	17,000
1.6.17	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
1.6.18	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	kpl	4,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.6.19	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 Wyliczenie ilości robót: 29,6 RAZEM: 29,600000	m	29,600
1.6.20	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny świecznikowy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.6.21	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.6.22	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 Wyliczenie ilości robót: 20,1 RAZEM: 20,100000	m	20,100
1.6.23	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
1.6.24	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
1.7	Element	Pomieszczenie nr -1.06 (Korytarz)		
1.7.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,15 RAZEM: 2,150000	m ²	2,150
1.7.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic o powierzchni do 2-m ² Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.7.3	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,6 RAZEM: 1,600000	m	1,600
1.7.4	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.7.5	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.7.6	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 2,1 (0,9*2,1)*3 RAZEM: 7,770000	m ²	7,770

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.7	KNR 728/301/3	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka z deszczulek na lepiku Wyliczenie ilości robót: 19,81 RAZEM: 19,810000	m2	19,810
1.7.8	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 19,81 RAZEM: 19,810000	m2	19,810
1.7.9	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 19,81 RAZEM: 19,810000	m2	19,810
1.7.10	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: 19,81 RAZEM: 19,810000	m2	19,810
1.7.11	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 7,2+2,9+4,1+1,35+1,4+1,35+0,1+0,25+0,3 +0,25+1,7+1,2+0,45+0,25+0,1 -0,7*6 RAZEM: 22,900000 -4,200000 18,700000	m	18,700
1.7.12	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
1.7.13	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 87*0,1 RAZEM: 8,700000	m	8,700
1.7.14	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: 87*0,1 RAZEM: 8,700000	m	8,700
1.7.15	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: (7,2+2,9+4,1+1,35+1,4+1,35+0,1+0,25+0,3+0,25+1,7+1,2+0,45+0,25+0,1)*2,6 -0,7*2*6 19,81 RAZEM: 59,540000 -8,400000 70,950000	m2	70,950
1.7.16	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 70,95 RAZEM: 70,950000	m2	70,950
1.7.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: (7,2+2,9+4,1+1,35+1,4+1,35+0,1+0,25+0,3+0,25+1,7+1,2+0,45+0,25+0,1)*2,6 RAZEM: 59,540000	m2	59,540
1.7.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 19,80 RAZEM: 19,800000	m2	19,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.7.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.7.20	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,00
1.7.21	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 Wyliczenie ilości robót: 57 RAZEM: 57,000000	m	57,000
1.7.22	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
1.7.23	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 Wyliczenie ilości robót: 30 RAZEM: 30,000000	m	30,000
1.7.24	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
1.7.25	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawy 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1
1.8	Element	Pomieszczenie nr -1.02 (Umywalnia) i-1.02a (Przedsiónek)		
1.8.1	KNR 404/705/8	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	2
1.8.2	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 RAZEM: 1,800000	m ²	1,800
1.8.3	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,15+1,35*2,6 RAZEM: 5,660000	m ²	5,660
1.8.4	KNR 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej Wyliczenie ilości robót: 1,0*0,35+1,4*0,25 RAZEM: 0,700000	m ²	0,700
1.8.5	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych Wyliczenie ilości robót: 1,4*2,6 1,0*2 RAZEM: 5,640000	m ²	5,640
1.8.6	KNR 1323/202/1	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej o, 5-1, o m ³ w jednym miejscu mury na zaprawie "C-W" z cegły pełnej Wyliczenie ilości robót: 0,25*1,0*2,0 RAZEM: 0,500000	m ³	0,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8.7	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,6*2 RAZEM: 3,200000	m	3,200
1.8.8	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.8.9	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.8.10	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,95+6,59 RAZEM: 9,540000	m2	9,540
1.8.11	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 9,54 RAZEM: 9,540000	m2	9,540
1.8.12	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 9,54 RAZEM: 9,540000	m2	9,540
1.8.13	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: 9,54 RAZEM: 9,540000	m2	9,540
1.8.14	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: (1,4+2,85++3,20+1,35+1,95+1,45+2,10*2+ 1,40*2)*2 -0,7*2*5 RAZEM: 31,400000	m2	31,400
1.8.15	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.8.16	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 43,9*0,1 RAZEM: 4,390000	m	4,390
1.8.17	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: 43,9*0,1 RAZEM: 4,390000	m	4,390
1.8.18	KNR 401/711/9 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 1,40*2*2,6 1,0*2,0*2 1,0*2,0*1 RAZEM: 13,280000	m2	13,280

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8.19	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: (1,4+2,85++3,20+1,35+1,95+1,45+2,10*2+1,40*2)*2,6 -0,7*2,0*5 6,59+2,95 RAZEM:	m2	52,460
				49,920000
				-7,000000
				9,540000
				52,460000
1.8.20	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 52,46 RAZEM:	m2	52,460
				52,460000
				52,460000
1.8.21	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0*5+1,5*1,5 RAZEM:	m2	12,250
				12,250000
				12,250000
1.8.22	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 42,92 RAZEM:	m2	42,920
				42,920000
				42,920000
1.8.23	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 6,59+2,95 RAZEM:	m2	9,540
				9,540000
				9,540000
1.8.24	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM:	szt	4,000
				4,000000
				4,000000
1.8.25	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2- płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.	kpl	1
1.8.26	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1
1.8.27	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2
1.8.28	KNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	2
1.8.29	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg. Wentylator łazienkowy.	szt	1
1.8.30	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM:	kpl	3,000
				3,000000
				3,000000
1.8.31	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: 15 RAZEM:	m	15,000
				15,000000
				15,000000
1.8.32	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM:	kpl	3,00
				3,000000
				3,000000
1.8.33	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: 28,9 RAZEM:	m	28,900
				28,900000
				28,900000
1.8.34	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż.	szt	1
1.9	Element	Pomieszczenie nr -1.03, - 1.04 (kabiny WC)		
1.9.1	KNNR 8/218/3	Wymiana ustępu, z miską porcelanową	kpl	2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.9.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
1.9.3	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
1.9.4	BC 2/125/4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 2,09 RAZEM: 2,090000	m2	2,090
1.9.5	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
1.9.6	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (1,44*2+1,45*2)*2 RAZEM: 11,560000	m2	11,560
1.9.7	KNR 728/209/11	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 200 cm2 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m	2,000
1.9.8	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
1.9.9	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
1.9.10	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
1.9.11	KNNR 8/113/5	Wymiana podejścia dopływowego, pod płuczkę o połączeniu elastycznym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.9.12	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.9.13	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.9.14	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 27,9*0,1 RAZEM: 2,790000	m	2,790
1.9.15	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 27,9*0,1 RAZEM: 2,790000	m	2,790
1.9.16	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.9.17	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	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
				4,000
1.9.18	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	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
				2,000
1.9.19	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	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m2
				0,600
1.9.20	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,44+1,45)*2*1	5,780000	
		RAZEM:	5,780000	m2
				5,780
1.9.21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,78	5,780000	
		RAZEM:	5,780000	m2
				5,780
1.9.22	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,09	2,090000	
		RAZEM:	2,090000	m2
				2,090
1.9.23	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy , na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,44*2+1,45*2)*2,05	11,849000	
		RAZEM:	11,849000	m2
				11,85
1.9.24	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,85	11,850000	
		RAZEM:	11,850000	m2
				11,850
1.9.25	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,44*2+1,45*2)*2,05	11,849000	
		RAZEM:	11,849000	m2
				11,85
1.9.26	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
1.9.27	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2,000
1.9.28	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:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
				10,000
1.9.29	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.9.30	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 Wyliczenie ilości robót: 17,6 RAZEM: 17,600000	m	17,600
1.9.31	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.	kpl	1
1.9.32	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1
1.10	Element	Pomieszczenie nr -1.05 (Natrysk)		
1.10.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,15 RAZEM: 2,150000	m ²	2,150
1.10.2	ORGB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,6 RAZEM: 1,600000	m	1,600
1.10.3	KNNRS 2/1003/2	Ościeżnice stalowe typu FD 7 Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.10.4	KNNRS 2/1002/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 RAZEM: 1,800000	m ²	1,800
1.10.5	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,48 RAZEM: 2,480000	m ²	2,480
1.10.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 2,48 RAZEM: 2,480000	m ²	2,480
1.10.7	BC 2/125/4	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: 2,48 2,0*2,0 RAZEM: 6,480000	m ²	6,480
1.10.8	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: 2,48 RAZEM: 2,480000	m ²	2,48
1.10.9	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej Wyliczenie ilości robót: (4,72*2+3,30*2)*2 -0,7*2 RAZEM: 30,680000	m ²	30,680
1.10.10	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
1.10.11	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10.12	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.10.13	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 14,6*0,1 1,460000 RAZEM: 1,460000	m	1,460
1.10.14	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: 14,6*0,1 1,460000 RAZEM: 1,460000	m	1,460
1.10.15	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: 30,68 2,48 30,680000 2,480000 RAZEM: 33,160000	m2	33,160
1.10.16	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: 33,16 33,160000 RAZEM: 33,160000	m2	33,160
1.10.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 30,68 30,680000 RAZEM: 30,680000	m2	30,680
1.10.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,48 2,480000 RAZEM: 2,480000	m2	2,480
1.10.19	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 2*1 2,000000 RAZEM: 2,000000	m2	2,000
1.10.20	BC 2/125/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa, warstwa grub. 2 mm Wyliczenie ilości robót: (1+1)*2 4,000000 RAZEM: 4,000000	m2	4,000
1.10.21	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 33,16 33,160000 RAZEM: 33,160000	m2	33,160
1.10.22	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15 cm Wyliczenie ilości robót: 30,68 30,680000 RAZEM: 30,680000	m2	30,680
1.10.23	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
1.10.24	KNR 35/123/2 (1)	Kabiny natryskowe do kąpieli, 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
1.10.25	KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.10.26	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.10.27	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.10.28	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,6	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m 9,600
1.10.29	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.10.30	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m 5,000
1.10.31	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.	kpl	1
1.10.32	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1
1.11	Element	Pomieszczenie nr 0.05		
1.11.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m ²	36,46
1.11.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,51	10,510000	
		RAZEM:	10,510000	m ² 10,510
1.11.3	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,104-2	9,104000	
		RAZEM:	9,104000	m ² 9,104
1.11.4	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,104	9,104000	
		RAZEM:	9,104000	m ² 9,104
1.11.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²	29,75
1.11.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m ²	29,75
1.11.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10.	m ²	29,75
1.11.8	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,17	21,170000	
		RAZEM:	21,170000	m 21,17
1.11.9	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11.10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 71,3*0,1 7,130000 RAZEM: 7,130000	m	7,130
1.11.11	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: 71,3*0,1 7,130000 RAZEM: 7,130000	m	7,130
1.11.12	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 29,75 29,750000 ściany 66,452 66,452000 RAZEM: 96,202000	m2	96,202
1.11.13	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 29,75 29,750000 ściany 66,452 66,452000 RAZEM: 96,202000	m2	96,202
1.11.14	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: 29,75+75,556 105,306000 RAZEM: 105,306000	m2	105,306
1.11.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 75,556 75,556000 RAZEM: 75,556000	m2	75,556
1.11.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 29,75 29,750000 RAZEM: 29,750000	m2	29,750
1.11.17	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 0,9*2*2 3,600000 0,8*2 1,600000 RAZEM: 5,200000	m2	5,200
1.11.18	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
1.11.19	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
1.11.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.11.21	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 10,51 10,510000 RAZEM: 10,510000	m2	10,510
1.11.22	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	kpl	4,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11.23	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: 20 RAZEM: 20,000000	m	20,000
1.11.24	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	kpl	8,00
1.11.25	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: 51,3 RAZEM: 51,300000	m	51,300
1.12	Element	Pomieszczenie nr 0.05a		
1.12.1	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Wyliczenie ilości robót: 9,104 RAZEM: 9,104000	m2	9,104
1.12.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 6,18 RAZEM: 6,180000	m2	6,18
1.12.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 6,18 RAZEM: 6,180000	m2	6,18
1.12.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 6,18 RAZEM: 6,180000	m2	6,18
1.12.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.12.6	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 62,1*0,1 RAZEM: 6,210000	m	6,210
1.12.7	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 Wyliczenie ilości robót: 62,1*0,1 RAZEM: 6,210000	m	6,210
1.12.8	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 6,18 6,180000 ściany 22,496 22,496000 RAZEM: 28,676000	m2	28,676
1.12.9	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 6,18 6,180000 ściany 22,496 22,496000 RAZEM: 28,676000	m2	28,676

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12.10	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: 12,6+6,18 RAZEM: 18,780000	m2	18,780
1.12.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 12,6 RAZEM: 12,600000	m2	12,600
1.12.12	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki ściennie drobnowymiarowe, klasa min. R10 Wyliczenie ilości robót: 19 RAZEM: 19,000000	m2	19,000
1.12.13	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 6,18 RAZEM: 6,180000	m2	6,180
1.12.14	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.12.15	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
1.12.16	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.12.17	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.12.18	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki dla niepełnosprawnych, 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu	kpl.	1,000
1.12.19	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt.	1,000
1.12.20	KNNR 4/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1
1.12.21	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych. Dostawa i montaż.	kpl	2
1.12.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.12.23	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 Wyliczenie ilości robót: 16,9 RAZEM: 16,900000	m	16,900

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12.24	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.12.25	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:		
		11,6	11,600000	
		RAZEM:	11,600000	m
1.12.26	KNNR 5/204/5 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe. Analogia - przewód HDHp 3x1,5mm ² .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,5	27,500000	
		RAZEM:	27,500000	m
1.12.27	KNNR 5/204/5 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe. Analogia - przewód YTKSY 4x0,5 mm ² .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,1	6,100000	
		RAZEM:	6,100000	m
1.12.28	Kalkulacja indywidualna	Lampka z buczkiem.. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.12.29	Kalkulacja indywidualna	Przycisk pociągowy. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.12.30	Kalkulacja indywidualna	Przycisk z lampką sygnalizacyjną. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.12.31	Kalkulacja indywidualna	Transformator 230V AC/ 24V AC. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.12.32	Kalkulacja indywidualna	Puszka Fi60. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
1.13	Element	Pomieszczenie nr 0.06		
1.13.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.13.2	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,8	15,800000	
		RAZEM:	15,800000	m
1.13.3	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:		
		15,8	15,800000	
		RAZEM:	15,800000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13.4	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.13.5	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 Wyliczenie ilości robót: 10,8 RAZEM: 10,800000	m	10,800
1.13.6	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.13.7	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: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.13.8	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,60
1.13.9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,60
1.13.10	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,60
1.13.11	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.13.12	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15-cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 4,1 RAZEM: 4,100000	m	4,100
1.13.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 3,6 3,600000 ściany 16,93 16,930000 RAZEM: 20,530000	m2	20,530
1.13.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 3,6 3,600000 ściany 16,93 16,930000 RAZEM: 20,530000	m2	20,530
1.13.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 3,6 3,600000 ściany 16,93 16,930000 RAZEM: 20,530000	m2	20,530

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 16,93 RAZEM: 16,930000	m2	16,930
1.13.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 3,6 RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.13.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.14	Element	Pomieszczenie nr 0.07		
1.14.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 7,36 0,4 RAZEM: 7,760000	m2	7,76
1.14.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	4,20
1.14.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 3,36 RAZEM: 3,360000	m2	3,360
1.14.4	KNNRS 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.14.5	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m2	6,96
1.14.6	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	6,96
1.14.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	6,47
1.14.8	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	6,47
1.14.9	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10.	m2	6,47
1.14.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłózkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.14.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 32,7 RAZEM: 32,700000	m	32,700
1.14.12	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: 32,7 RAZEM: 32,700000	m	32,700
1.14.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 6,47 ściany 21,232 RAZEM: 27,702000	m2	27,702
1.14.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 6,47 ściany 21,232 RAZEM: 27,702000	m2	27,702

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.14.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 6,47 6,470000 ściany 12,072 12,072000 RAZEM: 18,542000	m2	18,542
1.14.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 12,072 12,072000 RAZEM: 12,072000	m2	12,072
1.14.17	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60, klasa min. R10 Wyliczenie ilości robót: 16,12 16,120000 RAZEM: 16,120000	m2	16,120
1.14.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 6,47 6,470000 RAZEM: 6,470000	m2	6,470
1.14.19	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
1.14.20	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
1.14.21	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.14.22	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 3,9 3,900000 RAZEM: 3,900000	m2	3,900
1.14.23	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	kpl.	3,000
1.14.24	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt.	3,000
1.14.25	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1
1.14.26	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.14.27	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: 5 5,000000 RAZEM: 5,000000	m	5,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.14.28	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.14.29	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: 16,5 RAZEM: 16,500000	m	16,500
1.14.30	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.14.31	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: 11,2 RAZEM: 11,200000	m	11,200
1.15	Element	Pomieszczenie nr 0.08		
1.15.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 9,83 RAZEM: 9,830000	m2	9,83
1.15.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 3,36 RAZEM: 3,360000	m2	3,360
1.15.3	KNNRS 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.15.4	KNNRS 8/225/6	Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.15.5	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Wyliczenie ilości robót: 6,96 RAZEM: 6,960000	m2	6,96
1.15.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 7,73 RAZEM: 7,730000	m2	7,73
1.15.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 7,73 RAZEM: 7,730000	m2	7,73
1.15.8	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 2,26 RAZEM: 2,260000	m2	2,260
1.15.9	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 5,47 RAZEM: 5,470000	m2	5,47

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.15.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.15.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 39,04 RAZEM: 39,040000	m	39,040
1.15.12	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: 39,04 RAZEM: 39,040000	m	39,040
1.15.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 7,73 7,730000 ściany 47,488-1,35 46,138000 RAZEM: 53,868000	m2	53,868
1.15.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 7,73 7,730000 ściany 47,488-1,35 46,138000 RAZEM: 53,868000	m2	53,868
1.15.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 7,73 7,730000 ściany 23,568-0,315 23,253000 RAZEM: 30,983000	m2	30,983
1.15.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 23,568-0,315 23,253000 RAZEM: 23,253000	m2	23,253
1.15.17	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki drobnowymiarowe. Wyliczenie ilości robót: 13,6 13,600000 RAZEM: 13,600000	m2	13,600
1.15.18	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 17,48-1,035 16,445000 RAZEM: 16,445000	m2	16,445
1.15.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 7,73 7,730000 RAZEM: 7,730000	m2	7,730
1.15.20	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 1,35 1,350000 RAZEM: 1,350000	m2	1,350
1.15.21	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
1.15.22	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.15.23	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.15.24	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 3,36 RAZEM: 3,360000	m2	3,360
1.15.25	KNNR 4/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl.	2
1.15.26	KNKRB 4/118/5	Pisuary pojed. z płuczką samoczynna	kpl	1
1.15.27	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,000
1.15.28	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: 15 RAZEM: 15,000000	m	15,000
1.15.29	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	kpl	4,00
1.15.30	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: 24,04 RAZEM: 24,040000	m	24,040
1.16	Element	Pomieszczenie nr 0.09		
1.16.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,8 RAZEM: 0,800000	m2	0,80
1.16.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 6,21 RAZEM: 6,210000	m2	6,21
1.16.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 3,36 RAZEM: 3,360000	m2	3,360
1.16.4	KNNRS 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.16.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 6,21 RAZEM: 6,210000	m2	6,21
1.16.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 6,21 RAZEM: 6,210000	m2	6,21

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.16.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót:		
		6,21	6,210000	
		RAZEM:	6,210000	m2
1.16.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.16.9	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót:		
		32,7	32,700000	
		RAZEM:	32,700000	m
1.16.10	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:		
		32,7	32,700000	
		RAZEM:	32,700000	m
1.16.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 6,21	6,210000	
		ściany 34,488	34,488000	
		RAZEM:	40,698000	m2
1.16.12	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 6,21	6,210000	
		ściany 34,488	34,488000	
		RAZEM:	40,698000	m2
1.16.13	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 6,21	6,210000	
		ściany 12,024	12,024000	
		RAZEM:	18,234000	m2
1.16.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		12,024	12,024000	
		RAZEM:	12,024000	m2
1.16.15	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60, klasa min. R10 Wyliczenie ilości robót:		
		22,464	22,464000	
		RAZEM:	22,464000	m2
1.16.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		6,21	6,210000	
		RAZEM:	6,210000	m2
1.16.17	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.16.18	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
1.16.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.16.20	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2
				4,200
1.16.21	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl.
				3,000
1.16.22	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt.
				3,000
1.16.23	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1
1.16.24	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.16.25	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
				5,000
1.16.26	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgooodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
				2,00
1.16.27	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,5	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m
				16,500
1.16.28	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
1.16.29	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:		
		11,2	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m
				11,200
1.17	Element	Pomieszczenie nr 0.10		
1.17.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,4	7,400000	
		RAZEM:	7,400000	m2
				7,40
1.17.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,04	5,040000	
		RAZEM:	5,040000	m2
				5,040

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.17.3	KNNRS 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,000
1.17.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40
1.17.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40
1.17.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 4,8 RAZEM: 4,800000	m2	4,800
1.17.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 3,39 RAZEM: 3,390000	m2	3,39
1.17.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
1.17.9	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 52,24 RAZEM: 52,240000	m	52,240
1.17.10	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: 52,24 RAZEM: 52,240000	m	52,240
1.17.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 7,4 7,400000 ściany 60,88-1,35 59,530000 RAZEM: 66,930000	m2	66,930
1.17.12	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 7,4 7,400000 ściany 60,88-1,35 59,530000 RAZEM: 66,930000	m2	66,930
1.17.13	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 7,4 7,400000 ściany 27,18-0,315 26,865000 RAZEM: 34,265000	m2	34,265
1.17.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 27,18 -0,315 26,865000 RAZEM: 26,865000	m2	26,865
1.17.15	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki drobnowymiarowe. Wyliczenie ilości robót: 20,4 20,400000 RAZEM: 20,400000	m2	20,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.17.16	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 13,3-1,035 RAZEM: 12,265000	m2	12,265
1.17.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,400
1.17.18	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 1,35 RAZEM: 1,350000	m2	1,350
1.17.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.17.20	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
1.17.21	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.17.22	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 5,04 RAZEM: 5,040000	m2	5,040
1.17.23	KNNR 4/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl.	3
1.17.24	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	kpl	5,000
1.17.25	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: 25 RAZEM: 25,000000	m	25,000
1.17.26	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	kpl	5,000
1.17.27	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: 27,24 RAZEM: 27,240000	m	27,240
1.18	Element	Pomieszczenie nr 0.11		
1.18.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,1 RAZEM: 1,680000	m2	1,680

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.18.2	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,1 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.19	Element	Pomieszczenie nr 0.12		
1.19.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,4 RAZEM: 0,400000	m2	0,400
1.19.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 2,91 RAZEM: 2,910000	m2	2,91
1.19.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 3,15 RAZEM: 3,150000	m2	3,150
1.19.4	KNNRS 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.19.5	KNNRS 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.19.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 2,91 RAZEM: 2,910000	m2	2,91
1.19.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 2,91 RAZEM: 2,910000	m2	2,91
1.19.8	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 1,45 RAZEM: 1,450000	m2	1,450
1.19.9	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15 cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 1,46 RAZEM: 1,460000	m2	1,46
1.19.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.19.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 26,3 RAZEM: 26,300000	m	26,300
1.19.12	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: 26,3 RAZEM: 26,300000	m	26,300

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.19.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 2,91 2,910000 ściany 25,856 25,856000 RAZEM: 28,766000	m2	28,766
1.19.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 2,91 2,910000 ściany 25,856 25,856000 RAZEM: 28,766000	m2	28,766
1.19.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 2,91 2,910000 ściany 11,496 11,496000 RAZEM: 14,406000	m2	14,406
1.19.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 11,496 11,496000 RAZEM: 11,496000	m2	11,496
1.19.17	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki drobnowymiarowe. Wyliczenie ilości robót: 8,08 8,080000 RAZEM: 8,080000	m2	8,080
1.19.18	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 6,28 6,280000 RAZEM: 6,280000	m2	6,280
1.19.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 2,91 2,910000 RAZEM: 2,910000	m2	2,910
1.19.20	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
1.19.21	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
1.19.22	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.19.23	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 3,52 3,520000 RAZEM: 3,520000	m2	3,520
1.19.24	KNNR 4/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl.	1
1.19.25	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.19.26	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt.
1.19.27	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.19.28	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:		
		5,9	5,900000	
		RAZEM:	5,900000	m
1.19.29	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
1.19.30	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
1.19.31	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
1.19.32	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,4	10,400000	
		RAZEM:	10,400000	m
1.20	Element	Pomieszczenie nr 0.13		
1.20.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,18	2,180000	
		RAZEM:	2,180000	m2
1.20.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,47	4,470000	
		RAZEM:	4,470000	m2
1.20.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,68	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2
1.20.4	KNNRS 8/225/4	Demontaż urządzeń sanitarnych, wanna kąpielowa. Analogia - demontaż kabiny prysznicowej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.20.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,52	4,520000	
		RAZEM:	4,520000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.20.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 4,52 4,520000 RAZEM: 4,520000	m2	4,52
1.20.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 4,52 4,520000 RAZEM: 4,520000	m2	4,520
1.20.8	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
1.20.9	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.20.10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 22,46 22,460000 RAZEM: 22,460000	m	22,460
1.20.11	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 22,46 22,460000 RAZEM: 22,460000	m	22,460
1.20.12	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 4,52 4,520000 ściany 26,995-0,74 26,255000 RAZEM: 30,775000	m2	30,775
1.20.13	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 4,52 4,520000 ściany 26,995-0,74 26,255000 RAZEM: 30,775000	m2	30,775
1.20.14	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 4,52 4,520000 ściany 10,872 10,872000 RAZEM: 15,392000	m2	15,392
1.20.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 10,872 10,872000 RAZEM: 10,872000	m2	10,872
1.20.16	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 16,12-0,74 15,380000 RAZEM: 15,380000	m2	15,380
1.20.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 4,52 4,520000 RAZEM: 4,520000	m2	4,520
1.20.18	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
1.20.19	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
1.20.20	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.20.21	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 0,74 RAZEM: 0,740000	m2	0,740
1.20.22	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.20.23	Kalkulacja indywidualna	Lustro. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.20.24	Kalkulacja indywidualna	Kabina natryskowa. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.20.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.20.26	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: 12,28 RAZEM: 12,280000	m	12,280
1.20.27	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.20.28	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: 10,18 RAZEM: 10,180000	m	10,180
1.21	Element	Pomieszczenie nr 0.14		
1.21.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 7,08 RAZEM: 7,080000	m2	7,08
1.21.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.21.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 7,08		
				7,080000
		RAZEM:	7,080000	m2
1.21.4	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 7,08		
				7,080000
		RAZEM:	7,080000	m2
1.21.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 7,08		
				7,080000
		RAZEM:	7,080000	m2
1.21.6	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 6,04		
				6,040000
		RAZEM:	6,040000	m
1.21.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2		
				2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
1.21.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 28,8		
				28,800000
		RAZEM:	28,800000	m
1.21.9	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: 28,8		
				28,800000
		RAZEM:	28,800000	m
1.21.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone Wyliczenie ilości robót: sufit 7,08 ściany 31,008		
				7,080000
				31,008000
		RAZEM:	38,088000	m2
1.21.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 7,08 ściany 31,008		
				7,080000
				31,008000
		RAZEM:	38,088000	m2
1.21.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 7,08 ściany 31,008		
				7,080000
				31,008000
		RAZEM:	38,088000	m2
1.21.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 31,008		
				31,008000
		RAZEM:	31,008000	m2
1.21.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 7,08		
				7,080000
		RAZEM:	7,080000	m2
1.21.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1		
				1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.21.16	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
1.21.17	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.21.18	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.21.19	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.21.20	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: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
1.21.21	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.21.22	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: 18,8 RAZEM: 18,800000	m	18,800
1.22	Element	Pomieszczenie nr 0.15		
1.22.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.22.2	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
1.22.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.22.4	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 50,1 RAZEM: 50,100000	m	50,100
1.22.5	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: 50,1 RAZEM: 50,100000	m	50,100

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.22.6	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.22.7	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.22.8	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: 16,4 RAZEM: 16,400000	m	16,400
1.22.9	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Biurowa 33W 3800lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.22.10	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 Wyliczenie ilości robót: 19,5 RAZEM: 19,500000	m	19,500
1.22.11	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.22.12	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: 14,2 RAZEM: 14,200000	m	14,200
1.23	Element	Pomieszczenie nr 0.19		
1.23.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.23.2	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
1.23.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.23.4	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 48,6*0,5 RAZEM: 24,300000	m	24,300
1.23.5	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: 48,68*0,5 RAZEM: 24,340000	m	24,340

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.23.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.23.7	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.23.8	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.23.9	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: 15,9 RAZEM: 15,900000	m	15,900
1.23.10	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtyczkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.23.11	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: 13,7 RAZEM: 13,700000	m	13,700
1.23.12	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.23.13	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: 19 RAZEM: 19,000000	m	19,000
1.24	Element	Pomieszczenie nr 0.21		
1.24.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.24.2	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 15,8 RAZEM: 15,800000	m	15,800
1.24.3	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: 15,8 RAZEM: 15,800000	m	15,800
1.24.4	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.24.5	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 Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.24.6	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.24.7	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 Wyliczenie ilości robót: 10,8 RAZEM: 10,800000	m	10,800
1.24.8	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 3,7 RAZEM: 3,700000	m ²	3,70
1.24.9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 3,7 RAZEM: 3,700000	m ²	3,70
1.24.10	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 3,7 RAZEM: 3,700000	m ²	3,70
1.24.11	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 3,7 RAZEM: 3,700000	m ²	3,700
1.24.12	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15-cm, metoda zwykła. Wyliczenie ilości robót: 3,8 RAZEM: 3,800000	m	3,800
1.24.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 3,7 3,700000 ściany 15,5 15,500000 RAZEM: 19,200000	m ²	19,200
1.24.14	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: sufit 3,7 3,700000 ściany 15,5 15,500000 RAZEM: 19,200000	m ²	19,200
1.24.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 3,7 3,700000 ściany 15,5 15,500000 RAZEM: 19,200000	m ²	19,200
1.24.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 15,5 15,500000 RAZEM: 15,500000	m ²	15,500
1.24.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 3,7 3,700000 RAZEM: 3,700000	m ²	3,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.25	Element	Pomieszczenie nr 0.22		
1.25.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,53	55,530000	
		RAZEM:	55,530000	m2
1.25.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,708	15,708000	
		RAZEM:	15,708000	m2
1.25.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,53	55,530000	
		RAZEM:	55,530000	m2
1.25.4	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,53	55,530000	
		RAZEM:	55,530000	m2
1.25.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,53	55,530000	
		RAZEM:	55,530000	m2
1.25.6	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,59	58,590000	
		RAZEM:	58,590000	m
1.25.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
1.25.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		219,82*0,1	21,982000	
		RAZEM:	21,982000	m
1.25.9	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:		
		219,82*0,1	21,982000	
		RAZEM:	21,982000	m
1.25.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	55,53	55,530000
		ściany	205,164-1,35	203,814000
		RAZEM:	259,344000	m2
1.25.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	55,53	55,530000
		ściany	205,164-1,35	203,814000
		RAZEM:	259,344000	m2
1.25.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	55,53	55,530000
		ściany	205,164-1,35	203,814000
		RAZEM:	259,344000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.25.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 205,164-1,35 RAZEM: 203,814000	m2	203,814
1.25.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 55,53 RAZEM: 55,530000	m2	55,530
1.25.15	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 1,35 RAZEM: 1,350000	m2	1,350
1.25.16	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.25.17	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
1.25.18	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 15,708 RAZEM: 15,708000	m2	15,708
1.25.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.25.20	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 9 RAZEM: 9,000000	kpl	9,000
1.25.21	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: 45 RAZEM: 45,000000	m	45,000
1.25.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 15 RAZEM: 15,000000	kpl	15,000
1.25.23	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: 119,76 RAZEM: 119,760000	m	119,760
1.25.24	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
1.25.25	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: 55,06 RAZEM: 55,060000	m	55,060

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.25.26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej rozdzielnicy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
1.25.27	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy - Rozdzielnica RG. Dostawa i montaż.	szt	1
1.26	Element	Pomieszczenie nr 0.23		
1.26.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,7		3,700000
		RAZEM:		3,700000
			m2	3,700
1.26.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,08		28,080000
		RAZEM:		28,080000
			m2	28,08
1.26.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m2	4,200
1.26.4	KNR 904/101/1 (1)	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, ściany gr. 25-cm (1 cegła) wys. do 4,5-m, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, z cegieł pełnych lub dziurawek, cegła pełna-zamurowanie otworu do windy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,000
1.26.5	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m2	8,000
1.26.6	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,384+2		18,384000
		RAZEM:		18,384000
			m2	18,384
1.26.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,08		28,080000
		RAZEM:		28,080000
			m2	28,08
1.26.8	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,08		28,080000
		RAZEM:		28,080000
			m2	28,08
1.26.9	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x30cm o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,08		28,080000
		RAZEM:		28,080000
			m2	28,080
1.26.10	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:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
1.26.11	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
1.26.12	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		119,1*0,1		11,910000
		RAZEM:		11,910000
			m	11,910

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.26.13	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:		
		119,1*0,1		11,910000
		RAZEM:	m	11,910
1.26.14	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit		28,08
		28,08		28,080000
		ściany		101,216-4,05
		97,166000		97,166000
		RAZEM:	m2	125,246000
1.26.15	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit		28,08
		28,08		28,080000
		ściany		101,216-4,05
		97,166000		97,166000
		RAZEM:	m2	125,246000
1.26.16	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit		28,08
		28,08		28,080000
		ściany		39,456+6,144-0,945+2
		46,655000		46,655000
		RAZEM:	m2	74,735000
1.26.17	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,456-0,945		38,511000
		6,144		6,144000
		2		2,000000
		RAZEM:	m2	46,655000
1.26.18	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,76-3,105		58,655000
		10,24		10,240000
		RAZEM:	m2	68,895000
1.26.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,08		28,080000
		RAZEM:	m2	28,080000
1.26.20	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,05		4,050000
		RAZEM:	m2	4,050000
1.26.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000000
1.26.22	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000000
1.26.23	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	szt	1,000000
1.26.24	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2		4,200000
		RAZEM:	m2	4,200000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.26.25	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl.	2,000
1.26.26	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt.	2,000
1.26.27	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
1.26.28	Kalkulacja indywidualna	Blat roboczy. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 6,4 RAZEM: 6,400000	m	6,400
1.26.29	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 6 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
1.26.30	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 Wyliczenie ilości robót: 41,7 RAZEM: 41,700000	m	41,700
1.26.31	Kalkulacja indywidualna	Miejscowa szyna wyrównawcza. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,000
1.26.32	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm ² . Analogia - przewody LgY 6mm ² . R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 25,8 RAZEM: 25,800000	m	25,800
1.26.33	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 4 RAZEM: 4,000000	szt	4,000
1.26.34	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: 26,9 RAZEM: 26,900000	m	26,900
1.26.35	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtyczkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.26.36	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 Wyliczenie ilości robót: 24,7 RAZEM: 24,700000	m	24,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.27	Element	Pomieszczenie nr 0.24		
1.27.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91	91,000000	
		RAZEM:	91,000000	m2
				91,00
1.27.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
				2,100
1.27.3	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,67	2,670000	
		RAZEM:	2,670000	m2
				2,670
1.27.4	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,48	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m2
				4,480
1.27.5	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,68	15,680000	
		RAZEM:	15,680000	m2
				15,680
1.27.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,571	90,571000	
		RAZEM:	90,571000	m2
				90,57
1.27.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,571	90,571000	
		RAZEM:	90,571000	m2
				90,57
1.27.8	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x30cm o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,571	90,571000	
		RAZEM:	90,571000	m2
				90,571
1.27.9	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
1.27.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
				15,000
1.27.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		321,1*0,1	32,110000	
		RAZEM:	32,110000	m
				32,110
1.27.12	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:		
		321,1*0,1	32,110000	
		RAZEM:	32,110000	m
				32,110
1.27.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	90,571	90,571000
		ściany	133,048 - 11,8	121,248000
		RAZEM:	211,819000	m2
				211,819

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.27.14	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 90,571 90,571000 ściany 133,048- 11,8 121,248000 RAZEM: 211,819000	m2	211,819
1.27.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 90,571 90,571000 ściany 53,664+5,88-2,52 57,024000 RAZEM: 147,595000	m2	147,595
1.27.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 53,664+5,88-2,52 57,024000 RAZEM: 57,024000	m2	57,024
1.27.17	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 78,04+9,8-9,28 78,560000 RAZEM: 78,560000	m2	78,560
1.27.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 90,571 90,571000 RAZEM: 90,571000	m2	90,571
1.27.19	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 11,8 11,800000 RAZEM: 11,800000	m2	11,800
1.27.20	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
1.27.21	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
1.27.22	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.27.23	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 2,100000 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.27.24	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	kpl.	3,000
1.27.25	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt.	3,000
1.27.26	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej Wyliczenie ilości robót: 4 4,000000 RAZEM: 4,000000	szt	4,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.27.27	Kalkulacja indywidualna	Blat roboczy. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m
				4,200
1.27.28	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	kpl
				15,00
1.27.29	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:		
		98	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	m
				98,000
1.27.30	Kalkulacja indywidualna	Miejscowa szyna wyrównawcza. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl
				3,000
1.27.31	KNR 518/1005/5	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x1,5 mm2. Analogia - przewody LgY 6mm2. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53,3	53,300000	
		RAZEM:	53,300000	m
				53,300
1.27.32	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt
				13,000
1.27.33	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:		
		64,3	64,300000	
		RAZEM:	64,300000	m
				64,300
1.27.34	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 400 V/ 32A z wyłącznikiem 0-1.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
1.27.35	KNR 518/1005/12	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x6-mm2. Analogia - przewód YDY 5x4mm2. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,1	51,100000	
		RAZEM:	51,100000	m
				51,100
1.27.36	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtyczkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
1.27.37	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtyczkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
1.27.38	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:		
		54,4	54,400000	
		RAZEM:	54,400000	m
				54,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.28	Element	Pomieszczenie nr 0.20		
1.28.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2
1.28.2	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
1.28.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.28.4	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,5	15,500000	
		RAZEM:	15,500000	m
1.28.5	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:		
		15,5	15,500000	
		RAZEM:	15,500000	m
1.28.6	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.28.7	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:		
		6,7	6,700000	
		RAZEM:	6,700000	m
1.28.8	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.28.9	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,8	8,800000	
		RAZEM:	8,800000	m
1.28.10	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2
1.29	Element	Pomieszczenie nr 0.25		
1.29.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m2
1.29.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,8	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.29.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.29.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 4,8 RAZEM: 4,800000	m2	4,80
1.29.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 4,8 RAZEM: 4,800000	m2	4,80
1.29.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 4,8 RAZEM: 4,800000	m2	4,800
1.29.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.29.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 17,4 RAZEM: 17,400000	m	17,400
1.29.9	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: 17,4 RAZEM: 17,400000	m	17,400
1.29.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 4,8 4,800000 ściany 27,64-1 26,640000 RAZEM: 31,440000	m2	31,440
1.29.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 4,8 4,800000 ściany 27,64-1 26,640000 RAZEM: 31,440000	m2	31,440
1.29.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 4,8 4,800000 ściany 11,04 11,040000 RAZEM: 15,840000	m2	15,840
1.29.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 11,04 11,040000 RAZEM: 11,040000	m2	11,040
1.29.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 16,6-1 15,600000 RAZEM: 15,600000	m2	15,600
1.29.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 4,8 4,800000 RAZEM: 4,800000	m2	4,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.29.16	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	m2	1,000
1.29.17	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.29.18	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
1.29.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.29.20	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,89 RAZEM: 1,890000	m2	1,890
1.29.21	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.29.22	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: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.29.23	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgooodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.29.24	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: 12,4 RAZEM: 12,400000	m	12,400
1.30	Element	Pomieszczenie nr 0.27		
1.30.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,2 RAZEM: 0,200000	m2	0,200
1.30.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 4,44 RAZEM: 4,440000	m2	4,44
1.30.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.30.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 4,44 RAZEM: 4,440000	m2	4,44

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.30.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 4,44 RAZEM: 4,440000	m2	4,44
1.30.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 4,44 RAZEM: 4,440000	m2	4,440
1.30.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.30.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 24,1 RAZEM: 24,100000	m	24,100
1.30.9	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: 24,1 RAZEM: 24,100000	m	24,100
1.30.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 4,44 ściany 26,872 RAZEM: 31,312000	m2	31,312
1.30.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 4,44 ściany 26,872 RAZEM: 31,312000	m2	31,312
1.30.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 4,44 ściany 10,752 RAZEM: 15,192000	m2	15,192
1.30.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 10,752 RAZEM: 10,752000	m2	10,752
1.30.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 16,12 RAZEM: 16,120000	m2	16,120
1.30.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 4,44 RAZEM: 4,440000	m2	4,440
1.30.16	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.30.17	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.30.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000		
			szt	1,000
1.30.19	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,89 RAZEM: 1,890000		
			m2	1,890
1.30.20	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000		
			kpl	1,000
1.30.21	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: 5 RAZEM: 5,000000		
			m	5,000
1.30.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000		
			kpl	1,00
1.30.23	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: 9 RAZEM: 9,000000		
			m	9,000
1.30.24	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000		
			szt	1,000
1.30.25	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: 10,1 RAZEM: 10,100000		
			m	10,100
1.31	Element	Pomieszczenie nr 0.28		
1.31.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,2 RAZEM: 0,200000		
			m2	0,200
1.31.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 5,82 RAZEM: 5,820000		
			m2	5,82
1.31.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000		
			m2	1,680
1.31.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 5,82 RAZEM: 5,820000		
			m2	5,82
1.31.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 5,82 RAZEM: 5,820000		
			m2	5,82

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.31.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót:		
		5,82	5,820000	
		RAZEM:	5,820000	m2
1.31.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.31.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót:		
		14,2	14,200000	
		RAZEM:	14,200000	m
1.31.9	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:		
		14,2	14,200000	
		RAZEM:	14,200000	m
1.31.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 5,82	5,820000	
		ściany 31,28	31,280000	
		RAZEM:	37,100000	m2
1.31.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 5,82	5,820000	
		ściany 31,28	31,280000	
		RAZEM:	37,100000	m2
1.31.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 5,82	5,820000	
		ściany 13,08	13,080000	
		RAZEM:	18,900000	m2
1.31.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		13,08	13,080000	
		RAZEM:	13,080000	m2
1.31.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót:		
		18,2	18,200000	
		RAZEM:	18,200000	m2
1.31.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		5,82	5,820000	
		RAZEM:	5,820000	m2
1.31.16	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.31.17	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
1.31.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.31.19	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,89	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
1.31.20	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.31.21	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:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m
1.31.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.31.23	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:		
		9,2	9,200000	
		RAZEM:	9,200000	m
1.32	Element	Pomieszczenie nr 0.29		
1.32.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m2
1.32.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,21	2,210000	
		RAZEM:	2,210000	m2
1.32.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,68	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2
1.32.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,21	2,210000	
		RAZEM:	2,210000	m2
1.32.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,21	2,210000	
		RAZEM:	2,210000	m2
1.32.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - drobnowymiarowe o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,21	2,210000	
		RAZEM:	2,210000	m2
1.32.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.32.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,25	27,250000	
		RAZEM:	27,250000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.32.9	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:		
		27,25	27,250000	
		RAZEM:	27,250000	m
				27,250
1.32.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	2,21	2,210000
		ściany	15,6	15,600000
		RAZEM:	17,810000	m2
				17,810
1.32.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	2,21	2,210000
		ściany	15,6	15,600000
		RAZEM:	17,810000	m2
				17,810
1.32.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	2,21	2,210000
		ściany	7,2	7,200000
		RAZEM:	9,410000	m2
				9,410
1.32.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2
				7,200
1.32.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,4	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
				8,400
1.32.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,21	2,210000	
		RAZEM:	2,210000	m2
				2,210
1.32.16	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
1.32.17	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
1.32.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
1.32.19	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,89	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
				1,890
1.32.20	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl.
				1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.32.21	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt.	1,000
1.32.22	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000
1.32.23	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: 10 RAZEM: 10,000000	m	10,000
1.32.24	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	kpl	2,00
1.32.25	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: 17,25 RAZEM: 17,250000	m	17,250
1.33	Element	Pomieszczenie nr 0.30		
1.33.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 0,2 RAZEM: 0,200000	m2	0,200
1.33.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 1,53 RAZEM: 1,530000	m2	1,53
1.33.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 1,68 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
1.33.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 1,53 RAZEM: 1,530000	m2	1,53
1.33.5	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 1,53 RAZEM: 1,530000	m2	1,53
1.33.6	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki drobnowymiarowe o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 1,53 RAZEM: 1,530000	m2	1,530
1.33.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.33.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 13,4 RAZEM: 13,400000	m	13,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.33.9	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:		
		13,4	13,400000	
		RAZEM:	13,400000	m
				13,400
1.33.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 1,53	1,530000	
		ściany 14,84	14,840000	
		RAZEM:	16,370000	m2
				16,370
1.33.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 1,53	1,530000	
		ściany 14,84	14,840000	
		RAZEM:	16,370000	m2
				16,370
1.33.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 1,53	1,530000	
		ściany 6,24	6,240000	
		RAZEM:	7,770000	m2
				7,770
1.33.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,24	6,240000	
		RAZEM:	6,240000	m2
				6,240
1.33.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,6	8,600000	
		RAZEM:	8,600000	m2
				8,600
1.33.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,53	1,530000	
		RAZEM:	1,530000	m2
				1,530
1.33.16	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
1.33.17	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.33.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
1.33.19	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,89	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2
				1,890
1.33.20	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.33.21	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: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.33.22	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.33.23	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: 8,4 RAZEM: 8,400000	m	8,400
1.33.24	KNNR 4/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Miska ustępowa podwieszana + deska sedesowa. Demontaż i montaż nowej miski ustępowej. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1
1.34	Element	Pomieszczenie nr 0.31		
1.34.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 3,75 RAZEM: 3,750000	m2	3,75
1.34.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.34.3	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3. Analogia - projektowana ściana gr. 6 cm. Wyliczenie ilości robót: 4,528 RAZEM: 4,528000	m2	4,528
1.34.4	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Wyliczenie ilości robót: 4,528 RAZEM: 4,528000	m2	4,528
1.34.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 3,75 RAZEM: 3,750000	m2	3,75
1.34.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 3,75 RAZEM: 3,750000	m2	3,75
1.34.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 3,75 RAZEM: 3,750000	m2	3,750
1.34.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.34.9	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 24,9 RAZEM: 24,900000	m	24,900

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.34.10	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:		
		24,9	24,900000	
		RAZEM:	24,900000	m
				24,900
1.34.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	3,75	3,750000
		ściany	12,304	12,304000
		RAZEM:	16,054000	m2
				16,054
1.34.12	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	3,75	3,750000
		ściany	12,304	12,304000
		RAZEM:	16,054000	m2
				16,054
1.34.13	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	3,75	3,750000
		ściany	9,312	9,312000
		RAZEM:	13,062000	m2
				13,062
1.34.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,312	9,312000	
		RAZEM:	9,312000	m2
				9,312
1.34.15	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,52	7,520000	
		RAZEM:	7,520000	m2
				7,520
1.34.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,75	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m2
				3,750
1.34.17	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
1.34.18	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego GP-2. Demontaż i montaż grzejnika z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
1.34.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
1.34.20	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2
				4,200
1.34.21	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.34.22	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: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.34.23	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.34.24	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: 11 RAZEM: 11,000000	m	11,000
1.34.25	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.34.26	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: 8,9 RAZEM: 8,900000	m	8,900
1.35	Element	Pomieszczenie nr 0.32		
1.35.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 4,59 RAZEM: 4,590000	m2	4,59
1.35.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.35.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 4,59 RAZEM: 4,590000	m2	4,59
1.35.4	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą CEKOL DL-80 Wyliczenie ilości robót: 4,59 RAZEM: 4,590000	m2	4,59
1.35.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nierówną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 4,59 RAZEM: 4,590000	m2	4,590
1.35.6	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.35.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 Wyliczenie ilości robót: 16,8 RAZEM: 16,800000	m	16,800
1.35.8	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: 16,8 RAZEM: 16,800000	m	16,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.35.9	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone Wyliczenie ilości robót: sufit 4,59 4,590000 ściany 21,456 21,456000 RAZEM: 26,046000	m2	26,046
1.35.10	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 4,59 4,590000 ściany 21,456 21,456000 RAZEM: 26,046000	m2	26,046
1.35.11	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 4,59 4,590000 ściany 10,296 10,296000 RAZEM: 14,886000	m2	14,886
1.35.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 10,296 10,296000 RAZEM: 10,296000	m2	10,296
1.35.13	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 11,16 11,160000 RAZEM: 11,160000	m2	11,160
1.35.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 4,59 4,590000 RAZEM: 4,590000	m2	4,590
1.35.15	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
1.35.16	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
1.35.17	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 2,100000 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.35.18	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.35.19	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.35.20	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: 5 5,000000 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.35.21	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.35.22	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 Wyliczenie ilości robót: 11,8 RAZEM: 11,800000	m	11,800
1.36	Element	Pomieszczenie nr 0.33		
1.36.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	m ²	2,000
1.36.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 6,73 RAZEM: 6,730000	m ²	6,73
1.36.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 6,73 RAZEM: 6,730000	m ²	6,73
1.36.4	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 6,73 RAZEM: 6,730000	m ²	6,73
1.36.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 6,73 RAZEM: 6,730000	m ²	6,730
1.36.6	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.36.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm ² Wyliczenie ilości robót: 18,7 RAZEM: 18,700000	m	18,700
1.36.8	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 18,7 RAZEM: 18,700000	m	18,700
1.36.9	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 6,73 6,730000 ściany 29,536 29,536000 RAZEM: 36,266000	m ²	36,266
1.36.10	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: sufit 6,73 6,730000 ściany 29,536 29,536000 RAZEM: 36,266000	m ²	36,266
1.36.11	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 6,73 6,730000 ściany 12,576 12,576000 RAZEM: 19,306000	m ²	19,306

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.36.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 12,576 RAZEM: 12,576000	m2	12,576
1.36.13	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 16,96 RAZEM: 16,960000	m2	16,960
1.36.14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 6,73 RAZEM: 6,730000	m2	6,730
1.36.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.36.16	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
1.36.17	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.36.18	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.36.19	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000
1.36.20	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt.	1,000
1.36.21	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.36.22	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: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,000
1.36.23	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.36.24	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: 13,7 RAZEM: 13,700000	m	13,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.37	Element	Pomieszczenie nr 0.34		
1.37.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
1.37.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,32	17,320000	
		RAZEM:	17,320000	m2
1.37.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
1.37.4	KNR 904/111/8	Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3. Analogia - projektowana ściana gr. 6 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,64	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m2
1.37.5	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,64	0,640000	
		RAZEM:	0,640000	m2
1.37.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,32	17,320000	
		RAZEM:	17,320000	m2
1.37.7	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,32	17,320000	
		RAZEM:	17,320000	m2
1.37.8	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,32	17,320000	
		RAZEM:	17,320000	m2
1.37.9	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
1.37.10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
1.37.11	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,4*0,5	32,700000	
		RAZEM:	32,700000	m
1.37.12	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:		
		65,4*0,5	32,700000	
		RAZEM:	32,700000	m
1.37.13	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	17,32	17,320000
		ściany	51,232-4,5	46,732000
		RAZEM:	64,052000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.37.14	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 17,32 17,320000 ściany 51,232-4,5 46,732000 RAZEM: 64,052000	m2	64,052
1.37.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 17,32 17,320000 ściany 20,952-1,05 19,902000 RAZEM: 37,222000	m2	37,222
1.37.16	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 20,952-1,05 19,902000 RAZEM: 19,902000	m2	19,902
1.37.17	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 30,92-3,45 27,470000 RAZEM: 27,470000	m2	27,470
1.37.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 17,32 17,320000 RAZEM: 17,320000	m2	17,320
1.37.19	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 4,5 4,500000 RAZEM: 4,500000	m2	4,500
1.37.20	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
1.37.21	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
1.37.22	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.37.23	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 2,1 2,100000 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
1.37.24	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000
1.37.25	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt.	1,000
1.37.26	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej Wyliczenie ilości robót: 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.37.27	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,00
1.37.28	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: 27,1 RAZEM: 27,100000	m	27,100
1.37.29	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.37.30	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: 19,7 RAZEM: 19,700000	m	19,700
1.37.31	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.37.32	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: 18,6 RAZEM: 18,600000	m	18,600
1.38	Element	Pomieszczenie nr 0.35		
1.38.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 9,728 RAZEM: 9,728000	m2	9,728
1.38.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 20,54 RAZEM: 20,540000	m2	20,54
1.38.3	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m2 Wyliczenie ilości robót: 4,2 RAZEM: 4,200000	m2	4,200
1.38.4	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów Wyliczenie ilości robót: 5,168 RAZEM: 5,168000	m2	5,168
1.38.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 20,54 RAZEM: 20,540000	m2	20,54
1.38.6	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 20,54 RAZEM: 20,540000	m2	20,54
1.38.7	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 20,54 RAZEM: 20,540000	m2	20,540

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.38.8	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
1.38.9	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
1.38.10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,51*0,1	8,951000	
		RAZEM:	8,951000	m 8,951
1.38.11	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:		
		89,51*0,1	8,951000	
		RAZEM:	8,951000	m 8,951
1.38.12	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 20,54	20,540000	
		ściany 49,76-3,6	46,160000	
		RAZEM:	66,700000	m2 66,700
1.38.13	KNRW 401/1202/9	Zeszkobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 20,54	20,540000	
		ściany 49,76-3,6	46,160000	
		RAZEM:	66,700000	m2 66,700
1.38.14	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 20,54	20,540000	
		ściany 22,848-0,84	22,008000	
		RAZEM:	42,548000	m2 42,548
1.38.15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,848-0,84	22,008000	
		RAZEM:	22,008000	m2 22,008
1.38.16	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,08-2,76	29,320000	
		RAZEM:	29,320000	m2 29,320
1.38.17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,54	20,540000	
		RAZEM:	20,540000	m2 20,540
1.38.18	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
1.38.19	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
1.38.20	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.38.21	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.38.22	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 4,2 RAZEM: 4,200000	m2	4,200
1.38.23	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000
1.38.24	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt.	1,000
1.38.25	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Hermetyczna 46W 6300lm 840 Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,00
1.38.26	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: 28,45 RAZEM: 28,450000	m	28,450
1.38.27	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.38.28	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: 20,72 RAZEM: 20,720000	m	20,720
1.38.29	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 400 V/ 32A z wyłącznikiem 0-1. Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.38.30	KNR 518/1005/12	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 4x6-mm2. Analogia - przewód YDY 5x4mm2. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 19,62 RAZEM: 19,620000	m	19,620
1.38.31	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 2 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.38.32	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: 20,72 RAZEM: 20,720000	m	20,720

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.39	Element	Pomieszczenie nr 0.36		
1.39.1	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,16	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m2
1.39.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		169,51	169,510000	
		RAZEM:	169,510000	m2
1.39.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		169,51	169,510000	
		RAZEM:	169,510000	m2
1.39.4	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		169,51	169,510000	
		RAZEM:	169,510000	m2
1.39.5	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		169,51	169,510000	
		RAZEM:	169,510000	m2
1.39.6	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,23	62,230000	
		RAZEM:	62,230000	m
1.39.7	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:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
1.39.8	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	szt
1.39.9	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		296,6*0,1	29,660000	
		RAZEM:	29,660000	m
1.39.10	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:		
		296,6*0,1	29,660000	
		RAZEM:	29,660000	m
1.39.11	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	169,510	169,510000
		ściany	203,66-27	176,660000
		RAZEM:	346,170000	m2
1.39.12	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	169,510	169,510000
		ściany	203,66-27	176,660000
		RAZEM:	346,170000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.39.13	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 169,510 169,510000 ściany 193,66-27 166,660000 RAZEM: 336,170000	m2	336,170
1.39.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 193,66-27 166,660000 RAZEM: 166,660000	m2	166,660
1.39.15	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 10,6 10,600000 RAZEM: 10,600000	m2	10,600
1.39.16	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 169,510 169,510000 RAZEM: 169,510000	m2	169,510
1.39.17	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 27 27,000000 RAZEM: 27,000000	m2	27,000
1.39.18	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
1.39.19	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
1.39.20	KNR 35/215/4	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.39.21	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe. Analogia - drzwi wachadłowe Wyliczenie ilości robót: 2,73 2,730000 RAZEM: 2,730000	m2	3
1.39.22	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej	szt	2
1.39.23	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.39.24	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtynkowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny. Wyliczenie ilości robót: 5 5,000000 RAZEM: 5,000000	szt	5,000
1.39.25	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: 69,7 69,700000 RAZEM: 69,700000	m	69,700
1.39.26	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Biurowa 33W 3800lm 4000K 80Ra Wyliczenie ilości robót: 24 24,000000 RAZEM: 24,000000	kpl	24,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.39.27	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 Wyliczenie ilości robót: 138,4 RAZEM: 138,400000	m	138,400
1.39.28	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne. Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
1.39.29	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: 88,5 RAZEM: 88,500000	m	88,500
1.40	Element	Pomieszczenie nr 0.20 (Pracownia organizacji usług kelnerskich oraz planowania żywienia i produkcji gastronomicznej - dla zawodów: kelner/technik żywienia w usług gastronomicznych)		
1.40.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 54,3 RAZEM: 54,300000	m ²	54,30
1.40.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Wyliczenie ilości robót: 54,3 RAZEM: 54,300000	m ²	54,30
1.40.3	KNR 913/201/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Wyliczenie ilości robót: 54,3 RAZEM: 54,300000	m ²	54,30
1.40.4	KNRW 202/1110/4 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą nieregularną, płytki 15x15-cm. Analogia - płytki 30x60cm o klasie min. R10. Wyliczenie ilości robót: 54,3 RAZEM: 54,300000	m ²	54,300
1.40.5	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 27,25 RAZEM: 27,250000	m	27,250
1.40.6	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 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.40.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Wyliczenie ilości robót: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
1.40.8	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm ² Wyliczenie ilości robót: 123,6*0,1 RAZEM: 12,360000	m	12,360
1.40.9	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: 123,6*0,1 RAZEM: 12,360000	m	12,360

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.40.10	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogaszzone Wyliczenie ilości robót: sufit 54,3 54,300000 ściany 93,38-15 78,380000 RAZEM: 132,680000	m2	132,680
1.40.11	KNRW 401/1202/9	Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 Wyliczenie ilości robót: sufit 54,3 54,300000 ściany 93,38-15 78,380000 RAZEM: 132,680000	m2	132,680
1.40.12	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót: sufit 54,3 54,300000 ściany 90,48-15 75,480000 RAZEM: 129,780000	m2	129,780
1.40.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 90,48-15 75,480000 RAZEM: 75,480000	m2	75,480
1.40.14	KNR BC 5/405/8	Układanie na ścianach płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej, płytki 30x60. Wyliczenie ilości robót: 2,9 2,900000 RAZEM: 2,900000	m2	2,900
1.40.15	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 54,3 54,300000 RAZEM: 54,300000	m2	54,300
1.40.16	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia Wyliczenie ilości robót: 15 15,000000 RAZEM: 15,000000	m2	15,000
1.40.17	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
1.40.18	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
1.40.19	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.40.20	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Umywalki 64x55 cm bez barier, z otworem, bez przelewu Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl.	1
1.40.21	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką, bateria mosiężna, pokryta warstwą chromu, wyposażona w specjalistyczny uchwyt Wyliczenie ilości robót: 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt.	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.40.22	KNBK 17/10/18	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy, gniazda wtyczkowe na cegle, 25A ze stykiem. Analogia - gniazdo 230 V hermetyczne.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
1.40.23	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:		
		35,6	35,600000	
		RAZEM:	35,600000	m 35,600
1.40.24	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Biurowa 33W 3800lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	kpl 8,00
1.40.25	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:		
		55,7	55,700000	
		RAZEM:	55,700000	m 55,700
1.40.26	KNBK 17/9/9	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy, wyłączniki 6A wtykowe 2-biegunowe. Analogia - Łącznik instalacyjny pojedynczy hermetyczny.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
1.40.27	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:		
		32,3	32,300000	
		RAZEM:	32,300000	m 32,300
1.41	Element	Oświetlenie zewnętrzne		
1.41.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
1.41.2	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,9	25,900000	
		RAZEM:	25,900000	m 25,900
1.41.3	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:		
		25,9	25,900000	
		RAZEM:	25,900000	m 25,900
1.41.4	Kalkulacja indywidualna	Czujnik ruchu. Dostawa i montaż.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
1.41.5	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,8	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m 9,800
1.41.6	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, przykręcana - Oprawa LED Plafon 25W 2300lm 4000K 80Ra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.41.7	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 Wyliczenie ilości robót: 16,1 RAZEM: 16,100000	m	16,100
1.42	Element	Praca dodatkowe		
1.42.1	KNR 518/1005/6	Linie instalacyjne wykonywane przewodami YDY p. t., liczba i przekrój żył 3x2,5 mm ² . Analogia - Przewód PE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 150 RAZEM: 150,000000	m	150,000
1.42.2	Kalkulacja indywidualna	Badania i pomiary	kpl	5
1.42.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wszystkich lusterek oraz wieszaków ściennych w pomieszczeniach objętych opracowaniem.	kpl	1
1.42.4	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie sprawnych elementów wyposażenia ruchomego (dozowniki mydła, ręczników papierowych i papieru toaletowego, kosze na śmieci, podgrzewacze wody, ławki). Wyliczenie ilości robót: 1 RAZEM: 1,000000	kpl.	1,000
1.43	Element	Podjazd dla niepełnosprawnych		
1.43.1	KNNR 8/422/6	Demontaż grzejnika.	kpl	1
1.43.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0-m ² . Analogia - demontaż stolarki okiennej. Wyliczenie ilości robót: 1,8*1,5 RAZEM: 2,700000	m ²	2,700
1.43.3	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. Wyliczenie ilości robót: 0,85*1*0,52 RAZEM: 0,442000	m ³	0,442
1.43.4	KNR 202/131/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 40-cm Wyliczenie ilości robót: (0,8*1,5)+(0,25*1) RAZEM: 1,450000	m ²	1,450
1.43.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie Wyliczenie ilości robót: 1,450 RAZEM: 1,450000	m ²	1,45
1.43.6	DC 18/101/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Wyliczenie ilości robót: 1,450 RAZEM: 1,450000	m ²	1,450
1.43.7	C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa, 2-krotnie, tynk fakturowy Wyliczenie ilości robót: 1,45 RAZEM: 1,450000	m ²	1
1.43.8	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów-wykończenie wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,450 RAZEM: 1,450000	m ²	1,450
1.43.9	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie-wykończenie wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,450 RAZEM: 1,450000	m ²	1,450

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
1.43.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-wykończenie wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,450			1,450000
		RAZEM:	1,450000	m2	1,450
1.43.11	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe, skrzydło drzwiowe.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1			2,100000
		RAZEM:	2,100000	m2	2,100
1.43.12	KNKRB 2/202/6	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 2.5 m3			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1			1,000000
		RAZEM:	1,000000	m3	1,000
1.43.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych w konstrukcji stalowej - konstrukcja pochylni, pochwyty.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1			1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY SANITARNE		
2.1	Element	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji		
2.1.1	KNNR 4/132/1	Zawór ćwierćobrotowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	90,00
2.1.2	KNNR 4/132/3	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 Dn25	szt.	1,00
2.1.3	KNNR 4/132/5	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 Dn40	szt.	2,00
2.1.4	KNNR 4/132/1	Zawór Stromax 7217 TS-V 15-LF Dn15	szt.	9,00
2.1.5	KNNR 4/132/1	Zawór Stromax 7217 TS-V 15-MF Dn15	szt.	3,00
2.1.6	KNNR 4/132/1	Zawór Stromax 7217 TS-V 15 Dn15	szt.	3,00
2.1.7	KNNR 4/132/2	Zawór Stromax 7217 TS-V 20 Dn20	szt.	2,00
2.1.8	KNNR 4/116/6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	17,00
2.1.9	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	157,00
2.1.10	KNNR 4/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w szt. 20 x 2,0	m	930,00
2.1.11	KNNR 4/112/2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w szt. 26 x 3,0	m	135,00
2.1.12	KNNR 4/112/3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w szt. 32 x 3,0	m	136,00
2.1.13	KNNR 4/112/4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w szt. 40 x 3,5	m	73,00
2.1.14	KNNR 4/112/5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w szt. 50 x 4,0	m	32,00
2.1.15	KNR 34/101/19	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm gr. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p10	930.000000	930,000000	
		RAZEM:	930,000000	m
2.1.16	KNR 34/101/19	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm gr. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p11	135.000000	135,000000	
		RAZEM:	135,000000	m
2.1.17	KNR 34/101/19	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm gr. 40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p12	136.000000	136,000000	
		RAZEM:	136,000000	m
2.1.18	KNR 34/101/19	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm gr. 45 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p13	73.000000	73,000000	
		RAZEM:	73,000000	m
2.1.19	KNR 34/101/20	Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm gr. 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p14	32.000000	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m
2.1.20	KNNR 4/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	3,00
2.1.21	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p15+#p16+#p17+#p18+#p19	1306.000000	1 306,000000	
		RAZEM:	1 306,000000	m
2.1.22	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p21	1306.000000	1 306,000000	
		RAZEM:	1 306,000000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.23	KNNR 4/128/1	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p21	1306.000000	1 306,000000	
		RAZEM:	1 306,000000	m
2.1.24	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	27,00
2.1.25	KNR 401/339/4	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	192,50
2.1.26	KNR 401/326/2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p25	192.500000	192,500000	
		RAZEM:	192,500000	m
2.1.27	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	87,00
2.1.28	KNR 401/207/3	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p27	87.000000	87,000000	
		RAZEM:	87,000000	m
2.2	Element	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
2.2.1	KNNR 4/208/4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	138,00
2.2.2	KNNR 4/208/4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	117,00
2.2.3	KNNR 4/208/3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	28,00
2.2.4	KNNR 4/208/1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	63,50
2.2.5	KNNR 4/216/2	Wpusty podłogowe o śr. 100 mm	szt.	2,00
2.2.6	KNNR 4/216/1	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	28,00
2.2.7	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	17,00
2.2.8	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	74,00
2.2.9	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	26,00
2.2.10	KNR 401/339/4	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	166,00
2.2.11	KNR 401/326/2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p38	166.000000	166,000000	
		RAZEM:	166,000000	m
2.2.12	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	138,00
2.2.13	KNR 401/207/3	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p40	138.000000	138,000000	
		RAZEM:	138,000000	m
2.2.14	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,00
2.2.15	KNR 201/310/6	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,00
2.2.16	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	120,00
2.2.17	KNRW 218/408/3	Regulacja wysokościowa istniejącego kanału	m	15,00
2.2.18	KNR 218/501/2	Kanały rurowe - podłóża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsypka rur R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	15,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2.19	KNR 218/614/2	Regulacja wysokościowa studni betonowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	stud.	3,00