
**PRZEDMIAR ROBÓT REMONTU BRAMY PACZKOWSKIEJ W ZIĘBICACH -
REMONT KONDYGNACJI**

KOSZTORYS NR: 1

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45212350-4 Budynek o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

BUDOWA:

BRAMA PACZKOWSKA
REMONT KONDYGNACJI
PRACE REMONTOWE
UL. GRUNWALDZKA
ZIĘBICE

WYKONAWCA:

WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU

INWESTOR:

GMINA ZIĘBICE
UL. PRZEMYSŁOWA 10
57-220 ZIĘBICE

KOSZTORYSANT:

AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW "a"
UL. WODNA 34/6
58-100 ŚWIDNICA

Kosztorys sporządził: inż. bud. Andrzej Nowak

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1		KONDYGNACJA PIERWSZA - PRZYZIEMIE		
1.1	PKZ 1904 0201-1000	Ręczna rozbiorka murów z kamienia pełnego i łamanego bez względu na grubość muru na zaprawie cementowej . Rozbiorka wybrzuszonych fragmentów murów z kamienia	11,3300	m3
		Przedmiar: (5,08 + 5,22) * 2,20 * 0,50 = 11,3300		
1.2	PKZ 1904 0104-0300	Mury ścian z kamienia łamanego twardego na zaprawie cementowej ponad 2 m3 - ANALOGIA - Kamień z rozbiorki Przemurowanie fragmentów wybrzuszonych fragmentów ścian	11,3300	m3
		Przedmiar: (5,08 + 5,22) * 2,20 * 0,50 = 11,3300		
1.3	KNR 0401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	30,4000	m2
		Przedmiar: (5,08 + 5,22) * 1,80 + (6,01 + 5,85) * 1,00 = 30,4000		
1.4	TZKNC NKVI 0205-0100	Zastrzyki wgłębne Wzmocnienie wybrzuszonych ścian zastrzykami - iniekcją zaczynem cementowym	4,2024	dm2
		Przedmiar: [(5,08 + 5,22) * 4,08] * 0,1 = 4,2024		
1.5	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem konserwatorskiego środka czyszczącego	42,0240	m2
		Przedmiar: (5,08 + 5,22) * 4,08 = 42,0240		
1.6	TZKNC NKVI 0102-0200	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - środek zmywający	4,2024	dm2
		Przedmiar: [(5,08 + 5,22) * 4,08] * 0,1 = 4,2024		
1.7	PKZ 1904 0110-4300	Spoinowanie murów kamiennych z oczyszczeniem i zwilżeniem wodą wcisnięcie w zaprawę drobnego kamienia po wykonaniu spoinowania . Mur z kamienia łamanego z wykuciem spoin , przekrój spoiny 0,005m2.	75,1240	m2
		Przedmiar: Ściany: (5,08 + 5,22) * 4,08 = 42,0240 Posadzka: 33,10 = 33,1000 Razem = 75,1240		
1.8	TZKNC NKVI 0203-0100	Impregancja lub hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego	4,2024	dm2
		Przedmiar: [(5,08 + 5,22) * 4,08] * 0,1 = 4,2024		
1.9	KNP 0099 0605-0201	Osadzenie kotwy podwójnej	16,0000	szt.
		Przedmiar: 16,0000		
1.10	PKZ 1904 0105-3600	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 c. i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej , ospoinowaniu i oczyszczeniu pow. przy ilości wstawionych cegieł w jednym miejscu - 1 cegła - Naprawa łuków nad wejściem	5,0000	miejsce
		Przedmiar: 5,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1.11	KNR 0401 0614-0300	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m ² - impregnacja drewna ogniochronem	28,2315	m ²
		Przedmiar: $0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315$		
1.12	KNR 0401 0614-0400	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania (każde następnę) preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m ²	28,2315	m ²
		Przedmiar: $0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315$		
1.13	KNR 0401 0408-0100	Wymiana belek stropowych drewnianych	5,9000	m
		Przedmiar: $5,90 = 5,9000$		
2		KONDYGNACJA DRUGA		
2.1	KNR 0401 0337-0600	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - ANALOGIA - Wykucie bruzd poziomych w ścianie z kamienia pod płytę żelbetową	23,6000	m
		Przedmiar: $6,15 * 2 + 5,65 * 2 = 23,6000$		
2.2	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna STROPROCK gr. 20 mm	34,7475	m ²
		Przedmiar: $6,15 * 5,65 = 34,7475$		
2.3	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	40,8975	m ²
		Przedmiar: $6,65 * 6,15 = 40,8975$		
2.4	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	0,8625	t
		Przedmiar: $[(6,88 / 0,10 * 6,23 + 6,23 / 0,10 * 6,88 + 15 * 3,80 * 2) * 0,888] * 0,001 = 0,8625$		
2.5	KNR 0202 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. - ANALOGIA - Płyta stropowa na gotowym szalunku	4,9077	m ³
		Przedmiar: $6,65 * 6,15 * 0,12 = 4,9077$		
2.6	KNR 0021 4005-0100	Stropy drewniane, belki stropowe o szerokości 160mm - ANALOGIA - legary 80x100 mm	39,5500	m
		Przedmiar: $5,65 * 7 = 39,5500$		
2.7	KNR 0021 4007-0102	Ślepa podłoga z desek o szerokości 15 do 20cm (deski gr. 25mm) - ANALOGIA - deski gr. 30 mm	34,7475	m ²
		Przedmiar: $6,15 * 5,65 = 34,7475$		
2.8	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna 80 mm pomiędzy legarami	34,7475	m ²
		Przedmiar: $6,15 * 5,65 = 34,7475$		
2.9	KNR 0404 0402-0400	Rozebranie schodów (biegi) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	1,0000	szt.
		Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
2.10	KNR 0202 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	7,4500	m2
		Przedmiar: $1,25 * 1,85 + 1,25 * 4,11 = 7,4500$		
2.11	KNR 0202 0218-0600	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty.	29,8000	m2
		Przedmiar: $7,45 * 4 = 29,8000$		
2.12	KNR 0202 1207-0200	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg.	9,6000	m
		Przedmiar: $3,80 + 3,80 + 2,00 = 9,6000$		
2.13	NNRNKB 0202 2147-0100	Okladziny schodów z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, o stosunku obwodu do powierzchni do 10 m/m2 (Orgbud Warszawa) - ANALOGIA - okładziny schodów elementami drewnianymi	7,4500	m2
		Przedmiar: 7,4500		
2.14	KNP 0008 0127-0100	Szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1m2, szlifowanie (cyklinowanie) i wygładzanie elementów stolarskich licząc w m2 w rozwinięciu płaszczyzny i elementy gładkie pod wysoko jakościowe malowanie, złączenie Szlifowanie elementów drewnianych przed malowaniem	42,2000	m2
		Przedmiar: podłoga $34,75 = 34,7500$ schody: $7,45 = 7,4500$ Razem = 42,2000		
2.15	KNR 0202 1509-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych. - ANALOGIA - Malowanie elementów drewnianych	64,5500	m2
		Przedmiar: podłoga $34,75 = 34,7500$ schody: $29,80 = 29,8000$ Razem = 64,5500		
2.16	KNR 0401 1306-0200	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych	4,0000	szt.
		Przedmiar: 4,0000		
2.17	KNR 0401 1303-0100	Wykonanie i montaż ściąągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco - ANALOGIA - Przełożenie ściąągów w poziomie stropu - materiał z odzysku	315,8400	kg
		Przedmiar: $9,87 * 2 * 7,80 + 9,87 * 2 * 8,20 = 315,8400$		
2.18	KNR 0401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	89,9080	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,80 = 89,9080$		
2.19	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem środka TCS RENO	89,9080	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,80 = 89,9080$		
2.20	PKZ 1908 0603-0600	Tynk wewn.o pow.pon.5 m2 z zaprawy wapien.lub cementw.wyk.recznie z przyg.zaprawy w pomieszc.o wys.do 4 m od podłogi zustawien.demont.tynk kat.iv scian ceram - Tynki renowacyjne	89,9080	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: (6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,80 = 89,9080		
2.21	KNR 0202 1501-0700	Dwukrotne malowanie farbą wapienną, tynków wewnętrznych ścian.	89,9080	m2
		Przedmiar: (6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,80 = 89,9080		
2.22	KNR 0202 0210-0200	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.	0,4410	m3
		Przedmiar: 6,30 * 0,20 * 0,35 = 0,4410		
2.23	KNR 0401 0614-0300	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2 - impregnacja drewna ogniochronem	28,2315	m2
		Przedmiar: 0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315		
2.24	KNR 0401 0614-0400	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania (każde następne) preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2	28,2315	m2
		Przedmiar: 0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315		
2.25	KNR 0401 0408-0100	Wymiana belek stropowych drewnianych	6,3000	m
		Przedmiar: 6,30 = 6,3000		
3		KONDYGNACJA TRZECIA		
3.1	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna STROPROCK gr. 20 mm	34,7475	m2
		Przedmiar: 6,15*5,65 = 34,7475		
3.2	KNR 0401 0337-0600	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - ANALOGIA - Wykucie bruzd poziomych w ścianie z kamienia pod płytę żelbetową	23,6000	m
		Przedmiar: 6,15 * 2 + 5,65 * 2 = 23,6000		
3.3	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	40,8975	m2
		Przedmiar: 6,65*6,15 = 40,8975		
3.4	KNR 0202 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. - ANALOGIA - Płyta stropowa na gotowym szalunku	4,9077	m3
		Przedmiar: 6,65 * 6,15 * 0,12 = 4,9077		
3.5	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	0,8625	t
		Przedmiar: [(6,88 / 0,10 * 6,23 + 6,23 / 0,10 * 6,88 + 15 * 3,80 * 2) * 0,888] * 0,001 = 0,8625		
3.6	KNR 0021 4005-0100	Stropy drewniane, belki stropowe o szerokości 160mm - ANALOGIA - legary 80x100 mm	39,5500	m
		Przedmiar: 5,65*7 = 39,5500		
3.7	KNR 0021 4007-0102	Ślepa podłoga z desek o szerokości 15 do 20cm (deski gr. 25mm) - ANALOGIA - deski gr. 30 mm	34,7475	m2
		Przedmiar: 6,15*5,65 = 34,7475		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
3.8	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna 80 mm pomiędzy legarami	34,7475	m2
		Przedmiar: $6,15 * 5,65 = 34,7475$		
3.9	KNR 0404 0402-0400	Rozebranie schodów (biegi) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	1,0000	szt.
		Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
3.10	KNR 0202 0210-0200	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2.	0,4410	m3
		Przedmiar: $6,30 * 0,20 * 0,35 = 0,4410$		
3.11	KNR 0202 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	7,4500	m2
		Przedmiar: $1,25 * 1,85 + 1,25 * 4,11 = 7,4500$		
3.12	KNR 0202 0218-0600	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty.	29,8000	m2
		Przedmiar: $7,45 * 4 = 29,8000$		
3.13	KNR 0202 1207-0200	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg.	8,8000	m
		Przedmiar: $3,80 + 3,00 + 2,00 = 8,8000$		
3.14	NNRNKB 0202 2147-0100	Okładziny schodów z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, o stosunku obwodu do powierzchni do 10 m/m2 (Orgbud Warszawa) - ANALOGIA - okładziny schodów elementami drewnianymi	7,4500	m2
		Przedmiar: 7,4500		
3.15	KNP 0008 0127-0100	Szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1m2, szlifowanie (cyklinowanie) i wygładzanie elementów stolarskich licząc w m2 w rozwinięciu płaszczyzny i elementy gładkie pod wysoko jakościowe malowanie, złączenie Szlifowanie elementów drewnianych przed malowaniem	42,2000	m2
		Przedmiar: podłoga $34,75 = 34,7500$ schody: $7,45 = 7,4500$ Razem = 42,2000		
3.16	KNR 0202 1509-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych. - ANALOGIA - Malowanie elementów drewnianych	64,5500	m2
		Przedmiar: podłoga $34,75 = 34,7500$ schody: $29,80 = 29,8000$ Razem = 64,5500		
3.17	KNR 0401 1306-0200	Demontaż tarcz oporowych i ściąгов stalowych	4,0000	szt.
		Przedmiar: 4,0000		
3.18	KNR 0401 1303-0100	Wykonanie i montaż ściąгов na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco - ANALOGIA - Przełożenie ściąгов w poziomie stropu - materiał z odzysku	315,8400	kg

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
		Przedmiar: $9,87 * 2 * 7,80 + 9,87 * 2 * 8,20 = 315,8400$		
3.19	KNR 0401 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	70,9800	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,00 = 70,9800$		
3.20	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem środka TCS RENO	70,9800	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,00 = 70,9800$		
3.21	PKZ 1908 0603-0600	Tynk wewn.o pow.pon.5 m2 z zaprawy wapien.lub cemłwap.wyk.recznie z przyg.zaprawy w pomieszcz.o wys.do 4 m od podłogi zustawien.demont.tynk kat.iv ścian ceram - Tynki renowacyjne	70,9800	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,00 = 70,9800$		
3.22	KNR 0202 1501-0700	Dwukrotne malowanie farbą wapienną, tynków wewnętrznych ścian.	70,9800	m2
		Przedmiar: $(6,15 * 2 + 5,68 * 2) * 3,00 = 70,9800$		
3.23	KNR 0401 0614-0300	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania dwukrotną preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2 - impregnacja drewna ogniochronem	28,2315	m2
		Przedmiar: $0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315$		
3.24	KNR 0401 0614-0400	Odrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania (każde następne) preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2	28,2315	m2
		Przedmiar: $0,18 * 0,45 * 5,90 + 0,17 * 0,20 * 5,90 * 6 + 0,90 * 5,90 * 5 = 28,2315$		
3.25	KNR 0401 0408-0100	Wymiana belek stropowych drewnianych	5,9000	m
		Przedmiar: $5,90 = 5,9000$		
4		KONDYGNACJA CZWARTA		
4.1	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna STROPROCK gr. 20 mm	34,7475	m2
		Przedmiar: $6,15 * 5,65 = 34,7475$		
4.2	KNR 0401 0337-0600	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej - ANALOGIA - Wykucie bruzd poziomych w ścianie z kamienia pod płytę żelbetową	23,6000	m
		Przedmiar: $6,15 * 2 + 5,65 * 2 = 23,6000$		
4.3	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	40,8975	m2
		Przedmiar: $6,65 * 6,15 = 40,8975$		
4.4	KNR 0202 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. - ANALOGIA - Płyta stropowa na gotowym szalunku	4,9077	m3
		Przedmiar: $6,65 * 6,15 * 0,12 = 4,9077$		
4.5	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	0,7612	t
		Przedmiar: $[(6,88 / 0,10 * 6,23 + 6,23 / 0,10 * 6,88) * 0,888] * 0,001 = 0,7612$		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
4.6	KNR 0021 4005-0100	Stropy drewniane, belki stropowe o szerokości 160mm - ANALOGIA - legary 80x100 mm	39,5500	m
		Przedmiar: 5,65*7 = 39,5500		
4.7	KNR 0021 4007-0102	Ślepa podłoga z desek o szerokości 15 do 20cm (deski gr. 25mm) - ANALOGIA - deski gr. 30 mm	34,7475	m2
		Przedmiar: 6,15*5,65 = 34,7475		
4.8	KNP 0008 0127-0100	Szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1m2, szlifowanie (cyklinowanie) i wygładzanie elementów stolarskich licząc w m2 w rozwinięciu płaszczyzny i elementy gładkie pod wysoko jakościowe malowanie, złączenie Szlifowanie elementów drewnianych przed malowaniem	34,7500	m2
		Przedmiar: podłoga 34,75 = 34,7500 Razem = 34,7500		
4.9	KNR 0202 1509-0100	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłóg drewnianych. - ANALOGIA - Malowanie elementów drewnianych	34,7500	m2
		Przedmiar: podłoga 34,75 = 34,7500 Razem = 34,7500		
4.10	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. - Wełna 80 mm pomiędzy legarami	34,7475	m2
		Przedmiar: 6,15*5,65 = 34,7475		
4.11	KNR 0202 1209-0200	Balustrady balkonowe proste z pochwytnymi stalowymi. - ANALOGIA - Balustrady przy otworze schodowym	10,9000	m
		Przedmiar: 1,60 + 3,00 + 6,30 = 10,9000		
4.12	KNR 0202 1611-0200	Rusztowania ramowe warszawskie, jednokolumnowe o wysokości do 6 m.	4,0000	szt.
		Przedmiar: 4,0000		
4.13	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem środka TCS RENO	131,2724	m2
		Przedmiar: 18,97 * 6,92 = 131,2724		
4.14	PKZ 1908 0603-0600	Tynk wewn.o pow.pon.5 m2 z zaprawy wapien.lub cementw.ap.wyk.recznie z przyg.zaprawy w pomieszcz.o wys.do 4 m od podłogi zustawien.demont.tynk kat.iv scian ceram - Tynki renowacyjne	131,2724	m2
		Przedmiar: 18,97 * 6,92 = 131,2724		
4.15	KNR 0202 1501-0700	Dwukrotne malowanie farbą wapienną, tynków wewnętrznych ścian.	131,2724	m2
		Przedmiar: 18,97 * 6,92 = 131,2724		
4.16	Rusztowania	Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 4.65, 4.66, 4.67 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	1,0000	m-g
		Przedmiar: 1,0000		
5		KONDYGNACJA KRENELAŻOWA		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
5.1	TZKNC NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - czyszczenie mechaniczne z użyciem środka TCS RENO - Elementy ceglane	13,5500	m2
		Przedmiar: $48,16 - 34,61 = 13,5500$		
5.2	TZKNC NKVI 0102-0200	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec - ANALOGIA - środek zmywający AGS - 60 - Elementy ceglane	1,3550	dm2
		Przedmiar: $[48,16 - 34,61] * 0,1 = 1,3550$		
5.3	PKZ 1904 0110-4300	Spoinowanie murów kamiennych z oczyszczeniem i zwilżeniem wodą wciśnięcie w zaprawę drobnego kamienia po wykonaniu spoinowania . Mur z kamienia łamanego z wykuciem spoin , przekrój spoiny 0,005m2. - Elementy ceglane	13,5500	m2
		Przedmiar: $48,16 - 34,61 = 13,5500$		
5.4	KNR 0202 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, pierwsza warstwa. - ANALOGIA - Aquafin 2K	13,5500	m2
		Przedmiar: $48,16 - 34,61 = 13,5500$		
5.5	KNR 0202 0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa. - ANALOGIA - Aquafin 2K	13,5500	m2
		Przedmiar: $48,16 - 34,61 = 13,5500$ Krotkość: 2,0000		
5.6	PKZ 1908 0603-0600	Tynk wewn.o pow.pon.5 m2 z zaprawy wapien.lub cementw.wyk.recznie z przyg.zaprawy w pomieszc.o wys.do 4 m od podłogi zestawien.demont.tynk kat.iv scian ceram - Tynki wodoodporne	45,5900	m2
		Przedmiar: $(19,95 + 23,72 + 1,92) * 1,00 = 45,5900$		