

pieczętka Wykonawcy

OFERTOWY KOSZTORYS OGÓLNOBUDOWLANY

Budynek A

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA CZĘŚCI ŚCIAN BUDYNKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ O SCHODY I WIATROŁAP						
1	45453000-7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
1.1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie strefy zagrożenia terenu taśmą polietylenową wraz z oznakowaniem w/g przepisów BHP	m	35,7		
1.2	45453000-7	REMONT GZYMSU				
1.2.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.1.2.1	analiza własna	Koszt montażu i demontażu rusztowań	m2	24,32		
3 d.1.2.1	analiza własna	Koszt wynajmu rusztowań systemowych elewacyjnych wraz z osiatkowaniem i daszkami ochronnymi	elem.	9,73		
4 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o śr. 12cm	m	7,13		
5 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m	3,8		
6 d.1.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozebrania 1 rzędu płytek na balkonie wzdłuż obróbki blacharskiej	m2	2,14		
7 d.1.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie wylewki betonowej do obrubki blacharskiej - pas szerokości 20cm wzdłuż pasa nadrynnowego	m3	0,06		
8 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (pas podrynnowy i nadrynnowy)	m2	4,28		
9 d.1.2.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - rozebranie docieplenia z powierzchni gzymsu	m3	0,04		
10 d.1.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie niezwiązanych i skarbonizowanych części betonu - 10% - GRUZ CZYSTY	m2	0,21		
1.2.2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE				
11 d.1.2.2 p.z.	analiza własna	Miejscowe naprawy podłoża polegające na oczyszczeniu i zabezpieczeniu zbrojenia przed dalszą korozją i uzupełnieniu ubytków zaprawą naprawczą - naniesienie preparatu ochrony korozyjnej (10%)	m2	0,03		
12 d.1.2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku na gzymsach	m2	2,14		
13 d.1.2.2 analogia	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm - uzupełnienie fragnentu gzymsu wraz z deskowaniem, po skuciach i zabezpieczeniu zbrojenia	m3	0,01		
14 d.1.2.2	KNR 19-01 0807-05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 na gzymsie - wyrównanie podłoża pod docieplenie	m2	2,14		
15 d.1.2.2 analogia	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	2,14		
16 d.1.2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie gzymsu płytami styropianowymi EPS 70-040 o gr. 3cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki wraz z przyklejeniem siatki (Tynk silikonowy barwiony w masie)	m2	2,14		
17 d.1.2.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno	m2	0,71		
18 d.1.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas podrynnowy i nadrynnowy	m2	3,21		
19 d.1.2.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm - wykonanie posadzki gr 4cm	m2	2,5		
20 d.1.2.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - wykonanie posadzki o łącznej gr 4cm Krotność = 1,5	m2	2,5		
21 d.1.2.2 analogia	KNR 0-39 0116-01	Warstwa hydroizolacji podpłytkowej z masy hydroizolacyjnej	m2	2,5		

d.1.2.2	22	NNRNB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	2,5		
d.1.2.2	23	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe 120 mm - systemowe	m	7,13		
d.1.2.2	24	Analiza własna	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zaleganiem liści	m	7,13		
d.1.2.2	25	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe powlekane o śr. 100mm - systemowe	m	3,8		
1.3 45453000-7 REMONT ELEWACJI między wejściami							
d.1.3	26	kalk. własna	Demontaż elementów instalacji elektrycznej znajdującej się na elewacjach, wraz z ponownym montażem po wykonaniu robót remontowych	szt	2		
d.1.3	27	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie wyprawy cienkowarstwowej na ścianie między wejściami do budynku	m2	2,16		
d.1.3	28	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	2,16		
d.1.3	29	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	2,16		
d.1.3	30	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie pod tynk silikonowy	m2	2,16		
d.1.3	31	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku np. MAJSTERTYNK silikonowy lub równoważny wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	2,16		
1.4 45223000-6 SCHODY PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM							
1.4.1 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
d.1.4.1	32	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - kostka betonowa	m2	6,1		
d.1.4.1	33	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian schodów	m3	5,93		
d.1.4.1	34	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	7,08		
d.1.4.1	35	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	4,06		
d.1.4.1	36	KNR 13-12 0101-03	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych - rozebranie schodów i podestu	m3	0,59		
d.1.4.1	37	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - rozebranie schodów	m3	2,03		
d.1.4.1	38	KNR 4-01 0106-01	Wybranie ziemi wewnątrz konstrukcji schodów	m3	4,95		
d.1.4.1	39	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	0,65		
1.4.2 45223000-6 BUDOWA SCHODÓW							
1.4.2.1 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE							
d.1.4.2.1	40	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wymiana gruntu nspowego	m3	3,21		
d.1.4.2.1	41	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	10,7		
d.1.4.2.1	42	KNR 4-01 0105-02	Wykonanie podłoża pod posadzki z podsypki żwirowej gr. 30cm - dodatek podłoża o gr. 30cm	m3	3,21		
d.1.4.2.1	43	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3	4,14		
1.4.2.2 45223000-6 POSADOWIENIE							
d.1.4.2.2	44	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm - dodatek za 80mm - wykonanie podłoża z chudego betonu pod mur z bloczków betonowych Krotność = 8	m2	1,73		
d.1.4.2.2	45	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t	0,01		
d.1.4.2.2	46	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,01		
d.1.4.2.2	47	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3	0,69		

1.4.2.3	45262500-6	ŚCIANY				
48	KNR 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm - wykonanie murków z bloczków betonowych gr. 25cm	m2	4,83		
d.1.4.2.3	analogia					
49	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy - styk płyty z murkiem z bloczków betonowych	m2	0,86		
d.1.4.2.3						
50	KNR 19-01 0807-05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich od wewnątrz i od zewnątrz - wyrównanie podłoża	m2	11,28		
d.1.4.2.3						
51	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno- pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej	m2	11,28		
d.1.4.2.3						
52	KNR BC-02 0303-06	Wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m	6,9		
d.1.4.2.3						
53	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3	2,59		
d.1.4.2.3						
1.4.2.4	45223000-6	PŁYTA I SCHODY				
54	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	0,69		
d.1.4.2.4						
55	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,09		
d.1.4.2.4						
56	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,01		
d.1.4.2.4						
57	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie płyty żelbetowej	m3	2,65		
d.1.4.2.4	p.z.					
58	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,09		
d.1.4.2.4	p.z.					
59	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i pionowe	m2	16,15		
d.1.4.2.4						
60	KNR 19-01 0807-05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich od wewnątrz i od zewnątrz - wyrównanie podłoża od spodu płyty i boków płyty i stopni	m2	8,24		
d.1.4.2.4						
61	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonowa tynków gładkich zewnętrznych - spodu płyty i boków płyty i stopni	m2	8,24		
d.1.4.2.4						
62	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z gotowej zaprawy na bazie cementu	m2	6,69		
d.1.4.2.4						
63	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - warstwa wyrównawcza 3cm Krotność = 25	m2	6,69		
d.1.4.2.4						
64	KNR 0-39 0116-01	Warstwa hydroizolacji podpłytkowej z masy hydroizolacyjnej	m2	6,69		
d.1.4.2.4	analogia					
65	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	16,15		
d.1.4.2.4						
66	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe 10 cm układane z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (lub równoważne)	m	2,83		
d.1.4.2.4						
67	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki 10 cm układane z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (lub równoważne)	m	2,83		
d.1.4.2.4						
68	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - zamontowanie profilu dylatacyjnego	m	1,3		
d.1.4.2.4	p.z.					
69	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm	m	5,66		
d.1.4.2.4						
70		Osadzenie krtek do czyszczenia obuwia	szt	1		
d.1.4.2.4						
71	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym wykonanie i osadzenie balustrady na schodach - stalowe ocynkowane ogniowe, malowane proszkowo.	m	5,85		
d.1.4.2.4						
1.4.2.5	45223000-6	PŁYTA PLATFORMY				
72	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podłoży ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m3	2,4		
d.1.4.2.5						
73	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr.10cm poziome na gruncie na sucho - jedna warstwa	m2	2,4		
d.1.4.2.5	analogia					
74	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,06		
d.1.4.2.5						
75	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie płyty żelbetowej gr 30cm	m3	0,72		
d.1.4.2.5	p.z.					

76	d.1.4.2.5	kalk. własna	Montaż platformy pionowej bez szybu do transportu osób niepełnosprawnych. Po wykonaniu montażu platformy dla osób niepełnosprawnych, jej odbiór musi być dokonany przez Urząd Dozoru Technicznego.	szt	1		
1.4.3		45453000-7	TOWARZYSZĄCE				
1.4.3.1		45233222-1	UZUPEŁNIENIE UTWARDZENIA				
77	d.1.4.3.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	3		
78	d.1.4.3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	3		
79	d.1.4.3.1	KNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	3		
80	d.1.4.3.1	KNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr 10 cm - dla nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm	m2	3		
81	d.1.4.3.1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3		
82	d.1.4.3.1	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie wcześniej rozebranej nawierzchni z kostki betonowej	m2	1,23		
1.4.3.2		45321000-3	UZUPEŁNIENIE DOCIEPLENIA NA COKOLE				
83	d.1.4.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku - czyszczenie drugi etap	m2	1,62		
84	d.1.4.3.2	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (dla styropianu)	m2	1,62		
85	d.1.4.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie II warstwy siatki zbrojącej - Siatka z włókna szklanego o gramaturze 160g/m2	m2	1,62		
86	d.1.4.3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi XPS-035 gr.5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki wraz z gruntowaniem wzmacniającym podłoże i zmniejszającym nasiąkliwość - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na cokole pow. gruntu - Tynk dekoracyjny (mozaikowy) - bez kółkowania	m2	1,62		
1.5		45453000-7	ZADASZENIE				
87	d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,95		
88	d.1.5	KNR 13-12 0101-03	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych - rozebranie daszku	m3	0,12		
89	d.1.5	kalk. własna	Montaż daszków w konstrukcji aluminiowej z przekryciem ze szkła akrylowego wraz z kompletem mocowań - np. NEXT lub równoważny 330x150cm	szt	1		
90	d.1.5	Analiza własna	Wklejenie samorozprężalnych gąbek uszczelniających przy połączeniu daszków ze ścianą	m	3,3		
1.6		45453000-7	SCHODY - ELEWACJIA PN-ZACH				
1.6.1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
91	d.1.6.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z warstwą kleju	m2	8,32		
92	d.1.6.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza gr. 5 cm	m3	1,5		
93	d.1.6.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	5,7		
1.6.2		45453000-7	ROBOTY REMONTOWE				
94	d.1.6.2	KNR 4-01 0619-06	Odrzyszczenie powierzchni trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie wstępne	m2	8,32		
95	d.1.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem	m2	8,32		
96	d.1.6.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	3		
97	d.1.6.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - wkonanie nadlewek schodów	m3	0,16		
98	d.1.6.2	KNR 0-39 0116-01	Warstwa hydroizolacji podpłytkowej z masy hydroizolacyjnej	m2	5,83		

99 d.1.6.2	NNRNBK 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	5,83		
100 d.1.6.2	KNR 2-02 1120-01	Cokołiki płytkowe 10 cm układane z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (lub równoważne)	m	2,69		
101 d.1.6.2	KNR 2-02 1120-03	Cokołiki 10 cm układane z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (lub równoważne)	m	2,69		
102 d.1.6.2 p.z.	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - zamontowanie profilu dylatacyjnego	m	1		
103 d.1.6.2	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm	m	5,38		
104 d.1.6.2		Osadzenie krtek do czyszczenie obuwia	szt	1		
105 d.1.6.2	KNR 19-01 0807-05	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 - wyrównanie podłoża boki schodów	m2	3,72		
106 d.1.6.2	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonowa tynków gładkich zewnętrznych - boków schodów	m2	3,72		
107 d.1.6.2	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym wykonanie i osadzenie balustrady na schodach - stalowe ocynkowane ogniowe, malowane proszkowo.	m	12,74		
108 d.1.6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą fiałową słupków (uprzednio - oczyszczenie powierzchni metal. z brudu, kurzu i rdzy, zeszkrobienie tłuszczącej się farby, odfuszczenie pakietami i zagruntowanie minią lub pokostem) - przyjęto 2 m2	m2	2		
1.7	45442110-1	ODMALOWANIE ŚCIAN WIATROLAPU				
109 d.1.7	KNR 2-02 0925-01	Ostony drzwi i okien folią polietylenową - zabezpieczenie okien przed zabrudzeniem	m2	3,63		
110 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku na ścianach i ościeżach	m2	19,8		
111 d.1.7 analogia	KNR K-04 0202-01	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania środkiem biobójczym np. Elewacid firmy Majserpol lub równoważnym	m2	19,8		
112 d.1.7 analogia	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - wzmocnienie (gruntowanie) wypraw tynkarskich pod malowanie farbami silikonowymi	m2	19,8		
113 d.1.7 analogia	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - wykonanie powłok malarskich farbą silikonową	m2	19,8		
1.8	45110000-1	POSZERZENIE OTWORÓW WRAZ Z WYKONANIEM NADPROŻY				
114 d.1.8	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	0,4		
115 d.1.8	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,06		
116 d.1.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,14		
117 d.1.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	6,2		
118 d.1.8	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	0,2		
119 d.1.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	3,1		
120 d.1.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	7,28		
1.9	45421000-4	STOALKA DRZWIOWA				
121 d.1.9 p.z.	KNR 4-04 1006-01	Demontaż ościeżnic drzwiowych	szt.	2		
122 d.1.9 p.z.	KNR 4-04 1006-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	2		
123 d.1.9 analogia	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych z ościeżnicą stalową firmy Wiśniowski lub równoważnej	m2	4,2		
1.10	45111220-6	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU I ZŁOMU				
124 d.1.10 kalk. własna		Wywóz gruzu kontenerem NP5 - 5m3 (gruz mieszany)	szt	2		
125 d.1.10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,1		

Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
2	45453000-7	ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1	45453000-7	PODŁOGI I POSADZKI			
126	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	65,95	
d.2.1					
127	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2	15,17	
d.2.1					
128	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2	35,54	
d.2.1					
129	analiza indywidualna	Rozebranie drewnianych podłóg na gruncie	m	208,42	
d.2.1					
130	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niebrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie warstwy wyrównawcze	m3	3,15	
d.2.1					
131	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - pomieszczenia nie podpiwniczone	m3	21,25	
d.2.1					
132	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m3	21,25	
d.2.1					
133	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - podkład ze żwiru pod chudy beton grubości 10 cm zagęszczony do Id=0,65	m3	7,87	
d.2.1					
134	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podłoża ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	7,87	
d.2.1					
135	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	161,07	
d.2.1					
136	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr.10cm poziome na gruncie na sucho - jedna warstwa	m2	75,72	
d.2.1	analogia				
137	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr.5cm pionowe na gruncie na sucho - montaż dylatacji wokół posadzki przy ławach	m2	5,22	
d.2.1	analogia				
138	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie warstwy betonu B20 gr.10cm ze zbrojeniem pojedynczą siatką z drutu 3 mm co 10x10cm siatka zbrojeniowa	m3	7,57	
d.2.1					
139	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe wykonywane z elastycznej polimerowo-cementowej zaprawy hydroizolacyjnej	m2	75,72	
d.2.1	analogia				
140	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na gładko - szlichta cementowa	m2	118,52	
d.2.1					
141	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - szlichta cementowa Krotność = 2	m2	118,52	
d.2.1					
142	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	118,52	
d.2.1	analogia				
143	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o szerokości 2,00m na połączeniach posadzek w pomieszczeniach podpiwniczonych i niepodpiwniczonych	m2	14,24	
d.2.1					
144	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	118,52	
d.2.1					
145	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	106,31	
d.2.1					
146	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej elastyczny metodą kombinowaną	m2	12,45	
d.2.1					
147	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe 10 cm układane na klej elastyczny z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (lub równoważne)	m	170,18	
d.2.1					
148	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki 10 cm układane na klej elastyczny z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (lub równoważne)	m	170,18	
d.2.1					
149	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym.do 10 x10 mm	m	340,36	
d.2.1					
150	analiza indywidualna	zamontowanie odbojników do drzwi	szt	6	
d.2.1					
2.2	45110000-1	ROZBIÓRKA ORAZ WYKONANIE NOWYCH ŚCIEK DZIAŁOWYCH			
151	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	64,39	
d.2.2					

152	KNR 19-01 1020-06	Rozbiórka paneli winylowych	m2	76,17		
d.2.2	analogia					
153	KNR 19-01 1020-06	Rozbranie kanału o wymiarach 150x25x25 z płyty gipsowo kartonowej w pomieszczeniu 1/14	m2	0,75		
d.2.2						
154	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m2	62,1		
d.2.2						
155	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.12cm	m2	34,28		
d.2.2						
156	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.8cm	m2	23,95		
d.2.2						
157	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego o szerokości ok.29cm	m3	1,53		
d.2.2						
158	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	11,31		
d.2.2						
159	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,28		
d.2.2						
160	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,71		
d.2.2						
161	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	18		
d.2.2						
162	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	0,99		
d.2.2						
163	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	8,1		
d.2.2						
164	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	35,29		
d.2.2						
165	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu L-19 - osadzenie nadproży w ścianach	m	3,6		
d.2.2						
2.3	45453000-7	ŚCIANY				
166	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi wejściowych z folii polietylenowej	m2	76,11		
d.2.3						
167	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, o pow.odbicia ponad 5 m2	m2	367,22		
d.2.3						
168	KNR-W 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2		
d.2.3						
169	KNR 2 1802-05	Wykonanie parapetów z lastryko o gr.2 cm i szer. do 150 cm - montaż parapetów z konglomeratu gr. 2cm o szer do 41cm	m	7,9		
d.2.3	analogia					
170	KNR 2 1802-05	Wykonanie parapetów z lastryko o gr.4 cm i szer. do 150 cm - montaż parapetów z konglomeratu gr. 4cm o szer do 41cm	m	0,45		
d.2.3	analogia					
171	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - wykonanie parapetu w pom. 1/12 z płytek ceramicznych	m2	0,54		
d.2.3						
172		przyklejenie folii okiennej matowej na okno w pom. 1/12	m2	2,21		
d.2.3	analiza indywidualna					
173	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku na ścianach i ościeżach	m2	367,22		
d.2.3						
174	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	367,22		
d.2.3						
175	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2	367,22		
d.2.3						
176	KNR 2-02 1215-01	kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne 0,15x0,15m	szt.	2		
d.2.3						
177	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami letaksoowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	284,25		
d.2.3						
178	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi ścian wiatrolapów	m2	47,4		
d.2.3						
179	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	35,57		
d.2.3						
180	KNR K-04 0602-02	Wykonanie hydroizolacji pionowej podpłytkowej	m2	35,57		
d.2.3	analogia					

181 d.2.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	31,97		
182 d.2.3	analiza indywidualna	wykonanie odbojnic na ścianach z płyt MDF	m2	1,4		
2.4 45421000-4		STOLARKA DRZWIOWA				
2.4.1 45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
183 d.2.4.1	KNR 4-04 1006-02 p.z.	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	18		
184 d.2.4.1	KNR 4-04 1006-01 p.z.	Demontaż ościeżnic drzwiowych	szt.	18		
2.4.2 45421000-4		MONTAŻ STOLARKI				
185 d.2.4.2	KNR-W 2-02 1040-02 0	Drzwi w konstr. metalowej, dwuskrzydłowe	m2	2,4		
186 d.2.4.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	m2	22,6		
2.5 45453000-7		SUFITY				
187 d.2.5	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2	118,52		
188 d.2.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku na sufitach	m2	118,52		
189 d.2.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach	m2	118,52		
190 d.2.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	118,52		
191 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m2	118,52		
2.6 45453000-7		URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE				
2.6.1 45110000-1		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
192 d.2.6.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3		
193 d.2.6.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalk	kpl.	5		
2.6.2 45453000-7		WYPOSAŻENIE, WYMIANA SANITARKI BUDOWLANEJ				
194 d.2.6.2	KNR 0-19 1024-11 wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek działowych i drzwi w toalecie	m2	8,88		
195 d.2.6.2	KNR 2-13 1009-13 wycena indywidualna	Obsadzenie poręczy z rur	m	0,9		
196 d.2.6.2	analiza indywidualna	wmontowanie luster w łazienkach	szt	2		
197 d.2.6.2	analiza indywidualna	kosze na śmieci	szt	2		
198 d.2.6.2	analiza indywidualna	montaż suszarki	szt	2		
199 d.2.6.2	analiza indywidualna	montaż uchwyty na papier toaletowy	szt	2		
200 d.2.6.2	analiza indywidualna	montaż zbiorniczka na mydło	szt	2		
201 d.2.6.2	analiza indywidualna	demontaż na czas remontu i ponowny montaż szaf w pomieszczeniach 1/2	szt	2		
2.7 45111220-6		ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU I ZŁOMU				
202 d.2.7	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem NP5 - 5m3 (gruz mieszany)	szt	6		

Razem dział: ROBOTY WEWNĘTRZNE	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
Podatek VAT	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

.....

podpis Wykonawcy