

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WITOSA 40 W ŻYWCU/ CPV 45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

Obiekt lub rodzaj robót: **Cz.1 BUDOWLANA**

Lokalizacja: **34-300 Żywiec, ul.Witosa 40**

Inwestor: **Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2**

Data opracowania:

2026-07-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. WITOSA 40 W ŻYWCU/ CPV 45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego		
1	Rozdział	BUDYNEK GŁÓWNY - ROBOTY KUBATUROWE ZEWNĘTRZNE		
1.1	Grupa	RUSZTOWANIA		
1.1.1	Element	Rusztowania		
1		Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - powierzchnia rusztowań ok. 1192 m2 - 1,00 ???	m-g	626,83
2	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20' m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	36,00
1.2	Grupa	DACH BUDYNKU WYŻSZEGO pokrytego blachą trapezową (z szybem windy ponad dachem)		
1.2.1	Element	Prace rozbiórkowe i demontażowe dachu wyższego		
3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - fragment dachu nad windą	m2	5
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1
5	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	5,0
6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	2
7	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	69
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - krotność 5 Krotność=5	m3	2
1.2.2	Element	Malowanie istn. pokrycia z blachy - dach wyższy i dach nad wejściem		
9	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową Krotność=1,5	m2	250,170
10	KNR 2/1403/2 (1)	Analogia: dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową z podkładem antykorozyjnym (wg kolorystyki) - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową Krotność=1,5	m2	250,170
1.2.3	Element	Remont kominów i wentylacji ponad dachem		
11	KNR 17/2608/1	Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie	m2	18
12	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	18
13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm ---Analogia obróbki z blachy stal.powlek. gr.0,7mm, zwieńczenie kominów i wentylacji	m2	5,16
14		Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż systemowych kominków wentylacyjnych i odpowietrzających fi-150mm- w kolorze szarym	kpl.	6
15		Kalk.Indywid. Remont i uzupełnienie istn. kominków wentylacyjnych - czyszczenie malowanie, uszczelnienie	kpl.	3
16	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,50
17	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - krotność 5 Krotność=5	m3	0,5
1.2.4	Element	Rynny, dod. stopnie kominiarskie, uzup.obróbki dachowe,		
18	KNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, Analogia: rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	72
19		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż systemowych stopni kominiarskich (dodatkowych)	szt	11
20	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm	m2	7,25
1.2.5	Element	Malowanie podbitki i deski oczepowej		
21	KNR 202/1505/10	Analogia: Malowanie podbitki i deski oczepowej	m2	54
1.2.6	Element	Szyb windowy ponad dachem: ściany dach - wykończenie		
22	KNR 17/2610/2 (1)	Analogia: Ocieplenie ścian wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kółkach (z elementami boni imitującymi szyby fasady szklanej)	m2	17,60
23		Kalk.Indywid. Wykonanie stalowej ażurowej konstrukcji zwieńczenia attyki z pełnym odeskowaniem	m2	4,060
24	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm ---Analogia: obróbki z blachy stal.powlekanej	m2	5,80
25	KSNR 2/602/3	Analogia: Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.30 cm, mocowanymi mechanicznie do podłoża	m2	2,399320
26		Kalk.Indywid. Wykonanie fragmentu koryta dachowego wraz z przepustem odwodnienia oraz przelewem burzowym 10x10cm o długości ok.2,0m	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 2/501/1 (1)	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2	m2	
28	KNNR 2/507/1	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkrety), na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyścienne, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm	m2	8,44
1.2.7	Element	Przeniesienie i montaż masztu antenowego		
29		Kalk.Indywid. Przeniesienie i montaż istn. masztu antenowego z ul.Zielonej	kpl.	1
1.3	Grupa	DACHY BUDYNKÓW NIŻSZYCH		
1.3.1	Element	Prace rozbiórkowe i demontażowe budynków niższych		
30	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25
31	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	60
32		Kalk.Indywid. Demontaż starych kominków wentylacyjnych	kpl.	15
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	2,918
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - krotność 5 Krotność=5	m3	2,918
1.3.2	Element	Deska oczepowa z konstrukcją jej mocowania do dachu		
35	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2 - murlata na gzymsie 14x14 cm	m3	1,176000
36	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2 - drewniana konstrukcja mocowania deski czołowej 2*(5x15) cm dług.100cm	m3	1,980000
37	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180'cm2 - deska czołowa 2*(5x15) cm	m3	1,107000
38	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - strefa krawędziowa okapu - pozioma	m2	22,140000
1.3.3	Element	Ocieplenie dachu wełną gr. 30 cm		
39	KSNR 2/602/3	Analogia: Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.30 cm, mocowanymi mechanicznie do podłoża	m2	266,700000
1.3.4	Element	Deskowanie strefy pionowej okapu i cz.wiatrowej		
40	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - strefa krawędziowa okapu - pionowe	m2	22,260000
1.3.5	Element	Obróbki dachowe z blachy		
41	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m2	50,70
42	NNRNKB 202/541/1	Analogia: obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany) - pas nadrynnowy	m2	15,00
1.3.6	Element	Pokrycie z membrany PVC gr. 1,5 mm wraz z uszczelnieniem		
43	KNNR 2/501/1 (1)	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2	m2	278,17
44	KNNR 2/507/1	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - z profilem imitującym rąbki - jak pokrycie z blachy na rąbek, co 60cm, mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkrety), na warstwie papy i na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyścienne, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm	m2	278,17
45		Kalk.Indywid. Uszczelnienie kominków wentylacyjnych i odpowietrzeń kanalizacyjnych - membraną PVC w płynie	kpl.	15
1.3.7	Element	Rynny, śniegołapy, kominki wentylacyjne		
46	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, Analogia: rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	60
47	KNR 1901/535/5	Analogia: systemowy kompensator rynny	szt	4
48		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż śniegołapów systemowych	m	8,5
49	KNNR 4/213/7	Analogia: : Systemowe kominki wentylacyjne w kolorze pokrycia - fi-150	szt	15
1.4	Grupa	REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH		
1.4.1	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
50	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:---Rozebranie parapetów zewnętrznych, obróbek elewacyjnych	m2	12,79
51	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,00
52		Kalk.Indywid. Demontaż lamp - nad wejściami	kpl.	4
53	SEK 204/101/1	Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku	m2	50
54		Kalk.Indywid. Demontaż krat na elewacji	kpl.	30
55	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	4,36
56	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=5	m3	4,36
1.4.2	Element	Docieplenie ścian nadziemna - styropian gr.5cm (częściowo wełną gr. 20 cm) z tynkiem silikonowym (wg kolorystyki) - budynek główny		
57	KNR 17/2608/1	Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie	m2	327,01
58	KNR 17/2610/2 (1)	Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA styropian--gr.5cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi	m2	327,01

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 17/2610/2 (1)	Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi	m2	8,00
1.4.3	Element	Ocieplenie ścian nadziemna - elewacyjna wełna mineralna twarda gr.20cm z tynkiem silikonowym (wg kolorystyki) - budynku niższe		
60	KNR 17/2608/1	Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie	m2	229,09
61	KNR 17/2610/2 (1)	Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi	m2	229,09
1.4.4	Element	Ościeża okienne i drzwiowe --styropian gr.2cm (z tynkiem silikonowym)		
62	KNR 17/2608/1	Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie	m2	30,14
63	KNR 33/9/1 (1)	Analogia: ocieplenie styropian gr.2 cm na kleju z siatką i tynkiem silikonowym z kątownikami ochronnymi --- Ościeża o szer.śr.ok.30 cm	m2	30,14
1.4.5	Element	Płyta cementowa - blenda części niższej		
64		Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż płyty cementowej gr. 1 cm	m2	27,750
1.4.6	Element	Malowanie części tynku - wg kolorystyki		
65	KNR 33/28/1 (1)	Malowanie - farba silikonowa	m2	50
1.4.7	Element	Spadki pod obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne		
66	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	16,54
67	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm ----blacha stalowa powlekana --parapety zewnętrzne (kolor grafit)	m2	16,54
1.4.8	Element	Opaski okienne i podokienne (ozdobne)		
68		Kalk.Indywid. Zakup, dostawa i montaż - opaski okienne systemowe styropian utwardzany i malowany (wg kolorystyki) - krotność 1,1 Krotność=1,1	m	199,10
1.4.9	Element	Rury spustowe, czyszczaki		
69	KNR 1901/536/2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12' cm.---rury spustowe stalowe systemowe - wg kolorystyki	m	48,00
70	KNR 1901/536/4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko	szt	27
71	KNR 215/215/3	Analogia: zakup, dostarczenie i montaż kpl. systemowych czyszczaków PVC fi-120mm (wg kolorystyki)	szt	8
1.4.10	Element	Elementy uzupełniające na elewacjach		
72		Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż systemowego zadaszania ze szkła hartowanego na stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo konstrukcji nośnej z odciegami sztywnymi ze stali nierdzewnej, obróbką przyścienną oraz własnym syst. odprowadzenia wody (rynienka fi 80mm i rurka spust fi 50mm) - o wym. 1,1*2,2m	kpl.	2
73		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż stalowej wentylacji typu "Z" o średnicy 15 cm, z zewnętrzną żaluzją i daszkiem oraz z hermetycznymi drzwiczkami wewnętrznymi - całość z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo o grub. min. 5mm (wentylacja MDS)	kpl	2
74		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż stalowej wentylacji typu "Z" o średnicy 30 cm, z zewnętrzną żaluzją i daszkiem oraz z hermetycznymi drzwiczkami wewnętrznymi - całość z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo o grub. min. 5mm oc (wentylacja MDS)	kpl	2
1.5	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN., PARAPETY WEWN. wg zestawienia stolarki		
1.5.1	Element	Prace demontażowe		
75	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1' m2	szt	27
76	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2	szt	17
77	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2' m2	m2	32,4
78	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m	51,610
79	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	10,544
80	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - krotność 5 Krotność=5	m3	10,54
1.5.2	Element	Stolarka okienna		
81	KNRW 202/1018/2 (2)	Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, do 1,0' m2, w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła Uo<0,9[W/m2K], okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu)	m2	8,000
82	KNRW 202/1018/3 (2)	Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, do 1,5' m2, w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła Uo<0,9[W/m2K], okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu)	m2	8,040

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNRW 202/1018/4 (2)	Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, ponad 1,5 m ² , w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła $U_o < 0,9 [W/m^2K]$, okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu)	m2	23,860
84		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż luksferów szklanych p.pożarowych EI-60	m2	4,576
1.5.3	Element	Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
85		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ1 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,38m ²)	kpl.	1
86		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ2 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,38m ²)	kpl.	1
87		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ3 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,94m ²)	kpl.	1
88		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ4 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,94m ²) EI-60	kpl.	1
89		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ5 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,10m ²) EI-60	kpl.	1
90		Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ6 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,41m ²) EI-60	kpl.	1
1.5.4	Element	Parapety wewnętrzne		
91	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 60x40cm	szt	1
92	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 73x40cm	szt	2
93	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 78x40cm	szt	3
94	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 105x40cm	szt	12
95	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 140x40cm	szt	4
96	KNR 1901/342/2	Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 200x40cm	szt	6
1.5.5	Element	Szpalety okienne i drzwi zewn.		
97	KNNR 2/1703/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm SZPALETY OKIENNE I DRZWIOWE ZEWN. od wewnątrz - Z PŁYT GK wodoodp.	m2	42,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	BUDYNEK GŁÓWNY - ROBOTY KUBATUROWE WEWNĘTRZNE		
2.1	Grupa	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE (dla całego budynku)		
2.1.1	Element	Piwnice		
98	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3	5,269
99	KNR 202/262/6 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce	m3	0,344
100	KNR 202/234/5 (2)	Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą	m3	0,799
2.1.2	Element	Parter		
101	KNR 202/262/6 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce	m3	1,901
102	KNR 202/234/5 (2)	Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą	m3	1,474
2.1.3	Element	Piętro		
103	KNR 202/262/6 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce	m3	0,344
104	KNR 202/234/5 (2)	Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą	m3	1,100
2.1.4	Element	Winda		
105	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą (razem z chudym betonem)	m3	2,154
106	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą	m2	55,960
107	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - krotność 17 (do 25 cm) Krotność=17	m2	55,96
108	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	4,308
2.1.5	Element	Żelbetowa klatka schodowa główna		
109	KNR 202/218/5 (2)	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2	13,875
110	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą -krotność 7, do 15 cm Krotność=7	m2	13,875
111	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	13,014
112	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą --Bz	m3	1,103
2.1.6	Element	Żelbetowe schody pomocnicze		
113	KNR 202/218/5 (2)	Analogia: Schody żelbetowe z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2	4,000
2.1.7	Element	Zbrojenie (całość) wg Zał.1		
114	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t	0,344
115	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	1,468
116	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	1,106
2.2	Grupa	PIWNICA sufity		
2.2.1	Element	Sufity malowanie		
117	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY	m2	114,49
118	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku SUFITY	m2	114,49
119	KNR 401/1204/1	Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne SUFITY	m2	114,49
120	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne SUFITY - krotność 1,1	m2	104
121	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,14
122	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność 5 Krotność=5,00	m3	1,14
2.3	Grupa	PIWNICA ściany		
2.3.1	Element	Roboty rozbiórkowe odbicie i uzup. tynków na ścianach starych		
123	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	45,150
124	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	6,69
125	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej - ściany stare	m2	136
127	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu) - ściany stare	m2	136
128	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	2
129	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	18,09
130	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km -krotność 5 Krotność=5,00	m3	18,09
2.3.2	Element	Zamurowania otworów ceglami i nowe ściany z bloczków betonowych wraz z uzup. tynków		
131	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	2,69
132	KNR 202/101/5	Analogia: ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,091
133	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)	m2	118
2.3.3	Element	Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka)		
134	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	8
135		Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Piwnica w wg zestawienia Zał.2	kg	394
2.3.4	Element	Ścianki działowe murowane z nadprożami i tynkowaniem		
136	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5'm, grubość 11,5'cm	m2	15,65
137		Kalk. indywid. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm	kpl.	3
138	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)----tynki ścianek działowych	m2	27,30
2.3.5	Element	Płytki na ścianach		
139	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5'm2----podkład wyrównujący pod płytki 70% pow. Krotność=0,7	m2	43,12
140	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5'm2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25'cm PŁYTKI NA ŚCIANACH	m2	43,12
2.3.6	Element	Tynk cienkowarstwowy, malowanie ścian		
141	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	250,86
142	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami krzemianowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY	m2	250,86
2.4	Grupa	PIWNICA posadzki		
2.4.1	Element	Roboty demontażowe i wyrównujące		
143	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15'cm	m3	1,0
144	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	1,50
145	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km -rotność 5 Krotność=5,00	m3	1,5
146	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro	m2	114,67
147	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm-- do 3cm	m2	114,67
2.4.2	Element	Posadzki gresowe		
148	KNRW 202/602/5	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome	m2	114,67
149	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES	m2	114,67
150	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") - GRES	m2	114,67
2.5	Grupa	PARTER sufity		
2.5.1	Element	Sufity roboty rozbiórkowe		
151		Kalk.Indywid. Demontaż istn. stropu podwieszonego	m2	12,825
152	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,64
153	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km -rotność 5 Krotność=5,00	m3	0,64
2.5.2	Element	Sufity tradycyjne: malowanie		
154	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY	m2	284,06
155	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5'm2, (grubość 3'mm) na tynku SUFITY	m2	284,06
156	KNR 401/1204/1	Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne	m2	284,06
157	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne SUFITY	m2	284,06
2.5.3	Element	Sufity podwieszane		
158		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np.Armstrong) z kasetonami 60x60 cm , zmywalnymi, niezapalnymi --w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej)	m2	59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	Grupa	PARTER ściany		
2.6.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
159	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	128,23
160	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	22,42
161		Kalk.Indywid. Demontaż istn. boksów stalowych (ażurowych) w pom. 1.07 Inw.	kpl.	1
162	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,900
163	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	20
164	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	50
165	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2`m2 (w 1 miejscu)	m2	50
166	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	46,38
167	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - krotność 5 Krotność=5,00	m3	46,38
2.6.2	Element	Skucia płytek i uzupełnienie tynków		
168	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	30
169	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,90
170	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=5,00	m3	0,9
2.6.3	Element	Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka)		
171	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	10
172		Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Parter wg zestawienia Zał.2	kg	1 524,17
2.6.4	Element	Ściany konstrukcyjne, zamurowania otworów, ścianki działowe, uzup.tynków.		
173	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	3,75
174	NNRNKB 202/154/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24`cm	m2	76,467
175	NNRNKB 202/190/4 (1)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12`cm, żuraw + zaprawa "Gazobex"	m2	87,925
176		Kalk. indywid. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm	kpl.	7
177	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2----tynkowanie części zamurowanych - krotność 2 Krotność=2	m2	179
2.6.5	Element	Ścianki działowe G-K (kompletne)		
178	KNR 14/2010/3 (2)	Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101--płyty wodoodporne obustronne gr.12,5mm z wypełnieniem wełną gr. 10cm	m2	24,030
179	KNR 14/2010/7 (1)	Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - płyty wodoodporne jednostronne gr. 12,5mm -z wypełnieniem wełną gr. 10 cm - ścianka jednostronna w pom. technicznym	m2	12,500
180	KNR 14/2010/7 (1)	Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - płyty wodoodporne jednostronne gr. 12,5mm -z wypełnieniem wełną gr. 10 cm - obudowy gk	m2	22,576
2.6.6	Element	Płytki na ścianach		
181	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5`m2----podkład wyrównujący pod płytki	m2	359,6
182	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5`m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25`cm PŁYTKI NA ŚCIANACH do wys.2,65m	m2	359,60
2.6.7	Element	Malowanie ścian		
183	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY	m2	616,32
184	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku ---z pogrubieniami ŚCIANY	m2	616,32
185	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	616,32
186	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa)	m2	616,32
2.7	Grupa	PARTER posadzki		
2.7.1	Element	Roboty demontażowe i wyrównujące		
187	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--GRES i GLAZURA	m2	119,00
188	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm - Krotność=2	m2	28,74
189	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	322,78
190	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm-- krotność 3 Krotność=3	m2	50
191	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	50
192	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	6,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km krotność 5 Krotność=5,00	m3	6,29
2.7.2	Element	Posadzki gresowe		
194		Przedmiar: posadzki parter proj	m2	309,653
195	KNRW 202/602/5	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	309,653
196	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES - krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	309,653
197	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") (łącznie z cokolikami o wys.10 cm)- GRES - krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	309,653
2.7.3	Element	Podłoga techniczna		
198		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż systemowej podłogi technicznej o wys. 25cm (serwerownia i część dyspozytorni)	m2	13,240
2.8	Grupa	PIĘTRO sufity		
2.8.1	Element	Sufity tradycyjne: malowanie		
199	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY	m2	95,31
200	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku SUFITY	m2	95,31
201	KNR 401/1204/1	Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne	m2	95,31
202	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne SUFITY	m2	95,31
2.8.2	Element	Sufity podwieszane		
203		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np.Armstrong) z kasetonami 60x60 cm , zmywalnymi, niezapalnymi --w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej)	m2	11
2.9	Grupa	PIĘTRO ściany		
2.9.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
204	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	38,10
205	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	6,39
206	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,450
207	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	szt	7
208	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	50
209	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2	50
210	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	12,48
211	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - krotność 5 Krotność=5,00	m3	12,48
2.9.2	Element	Skucia płytek i uzupełnienie tynków		
212	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	30,00
213	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,90
214	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=5,00	m3	0,9
215	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2----po rozebranych płytkach	m2	30
2.9.3	Element	Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka)		
216	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	10
217		Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Piętro wg zestawienia Zał.2	kg	1 470,38
2.9.4	Element	Ściany konstrukcyjne, zamurowania otworów, ścianki działowe, uzup.tynków.		
218	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	4,06
219		Kalk. indywid. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm	kpl.	1
220	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2----tynkowanie nowych ścian i części zamurowanych - krotność 2 Krotność=2	m2	31
2.9.5	Element	Ścianki działowe G-K (kompletne)		
221	KNR 14/2010/3 (2)	Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101--płyty wodoodporne obustronne gr.12,5mm z wypełnieniem wełną gr. 10cm	m2	40,090
2.9.6	Element	Płytki na ścianach		
222	NNRNKB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5' m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25' cm PŁYTKI NA ŚCIANACH do wys.2,65m	m2	54,05
2.9.7	Element	Malowanie ścian		
223	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY	m2	291,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
224	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku ---z pogrubieniami ŚCIANY	m2	291,04
225	KNR 17/2608/4	Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne	m2	291,04
226	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa)	m2	291,04
2.10	Grupa	Piętro posadzki		
2.10.1	Element	Roboty demontażowe i wyrównujące		
227	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--GRES i GLAZURA	m2	23,23
228	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-WYKŁADZINA	m2	64,09
229	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów---PARKIET	m2	13,01
230	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	105,91
231	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm-- krotność 3 Krotność=3	m2	13
232	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	13
233	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	0,85
234	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km krotność 5 Krotność=5,00	m3	0,85
2.10.2	Element	Posadzki gresowe		
235	KNRW 202/602/5	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	105,91
236	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES - krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	105,91
237	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") (łącznie z cokolikami o wys.10 cm)- GRES - krotność 1,05 Krotność=1,05	m2	105,910
2.11	Grupa	Prace na poddaszu		
2.11.1	Element	Paroizolacja, uzupełnienie ocieplenia poziomego i pionowego, wylewka cem, wyłaz strychowy		
238	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa---analogia gruba folia paroprzepuszczalna	m2	125,46
239	KSNR 2/602/3	Analogia: Docieplenie stropu styropianem EPS100 gr.20 cm - ocieplenie poziome	m2	125,460000
240	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	125,46
241	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm-- krotność 3 Krotność=3	m2	125,46
242	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	12,46
243	KNR BC 4/607/1	Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przyklejenie płyt do powierzchni ścian - pionowe	m2	75,618
244	KNR BC 4/607/6	Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pionowe	m2	75,618
245		Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż wyłazu strychowego ciepłego p.poż. EI-60 (120*53 cm)	kpl.	1
2.12	Grupa	KLATKA SCHODOWA wykończenie		
2.12.1	Element	Prace wyburzeniowe		
246	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	6,014
247	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	6,01
248	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km krotność 5 Krotność=5,00	m3	6,014
2.12.2	Element	Posadzka - kl.schodowa		
249	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	33,864
250	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm (podstopnice z gresu polerowanego) z cokolikami - krotność 1,1 Krotność=1,1	m2	33,864
2.12.3	Element	Barierka - kl. schodowa		
251		Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż barierki stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo z pochwytym o wys. 110cm	m	8,100
252		Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż pochwytu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo	m	3,500
253		Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż pochwytu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo wraz z wykonaniem podcięcia w ścianie nośnej	m	1,500
2.13	Grupa	STOLARKA WEWNĘTRZNA - dla całego obiektu (drzwi, ścianki systemowe do W-C) wg zestawienia stolarki		
2.13.1	Element	Stolarka wewnętrzna: wg zestawienia (wszystkie drzwi malowane fabrycznie, proszkowo)		
254	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	40
255	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	2,800
256	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	2,8
257		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D1	kpl.	1
258		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D2	kpl.	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
259		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D3	kpl.	2
260		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D4 (EI30)	kpl.	1
261		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D5 (EI30)	kpl.	1
262		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D6	kpl.	1
263		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D7	kpl.	11
264		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D8	kpl.	2
265		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D9	kpl.	5
266		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D10	kpl.	4
267		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D11	kpl.	1
268		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D12 (EI30)	kpl.	1
269		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D13 (EI60)	kpl.	1
270		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D14	kpl.	1
271		Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D15	kpl.	2
272		Kalk. Indywid.Dostarczenie i montaż kpl. systemowych ścianek kabin sanitarnych (łącznie z drzwiami) HPL	m2	4,100
2.14	Grupa	INNE: (dla całego obiektu)		
2.14.1	Element	Wentylatorki, kanały wentylacyjne rurowe wewn., kratki wentyl.		
273		KALK.INDYW. wentylatorki ściennie do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom.sanitarnych) WENTYLATORKI	szt.	14,00
274		Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kpl. rury wentylacyjnej z blachy nierdzewnej (spiro-pełnościenne) o śr.15 cm, z kształtkami typu trójkąt z kratką	m	8,000
2.14.2	Element	Podnośnik śrubowy dla niepełnosprawnych		
275		Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż podnośnika śrubowego dla niepełnosprawnych wg specyfikacji	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA		
3.1	Grupa	UTWARDZENIA ZEWNĘTRZNE: KOSTKA BRUKOWA, KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
3.1.1	Element	Prace rozbiórkowe		
276	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,500
277	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie--analogia rozebranie kostki betonowej	m2	13,00
278	KNKRB 6/802/6	Rozebranie nawierzchni z betonu mechan., gr.15 cm	m2	6,60
279	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III-	m3	120,78
280	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	1,43
281	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=5,00	m3	1,43
3.1.2	Element	Opaska obwodowa (z obrzeżami,geowłókniną i otoczakiem ozdobnym)		
282	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30'cm, grunt kategorii III-IV	m	111
283	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	66,60
284	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,22
285	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6'cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	111
286	KNR 202/616/1	Analogia: Warstwa geowłókniny pod otoczak	m2	55,50
287	KNR 231/114/7	Analogia: Kamień otoczakowy -frakcja 20mm, grafitowy gr.warstwy 2*5 cm	m2	55,50
3.1.3	Element	Obrzeża i krawężniki, palisada - pozostałe (bez opaski)		
288	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30'cm, grunt kategorii III-IV	m	112,60
289	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,76
290	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6'cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	11,31
291	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,68
292	KNR 231/403/3	Analogia: palisada betonowa, wystające 10x10'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,61
3.1.4	Element	Utwardzenie betonową kostką brukową (gr.6cm) z podbudową 8cm		
293	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	98
294	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	98
295	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	98
3.1.5	Element	Tłuczeń nawierzchniowy gr. 10cm		
296	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	445
297	KNR 231/114/7	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	m2	445
3.1.6	Element	Inne		
298		Kalk.Indywid.Rury osłonowe (rury Arota fi-100)	m	30
299		Kalk.Indywid.Rury osłonowe (rury Arota fi-50)	m	20
3.2	Grupa	OGRODZENIE		
3.2.1	Element	Ogrodzenie od frontu, bramy, szlaban		
300		Kalk.Indywid. Remont ogrodzenia: uzupełnienie i malowanie elementów murowanych z cegły, renowacja elementów stalowych: czyszczenie, cynkowanie i malowanie proszkowe	kpl.	1
301		Kalk.Indywid. Remont stalowych bram przesuwnych: czyszczenie, cynkowanie i malowanie proszkowe.	kpl	1
302		Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż szlabanu otwieranego na pilota z zasilaniem elektrycznym	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	BUDYNEK GARAŻY		
4.1	Grupa	Doraźny remont zewnętrzny		
4.1.1	Element	Remont elewacji, bram, okien		
303	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	30
304	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)	m2	30
305	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	1,25
306	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - krotność 5	m3	1,25
307		Analogia: Renowacja elewacji - wyrównanie i malowanie ścian, naprawa płytek, malowanie okładzin z blachy, malowanie okien z zewnątrz		234,742
308	KNR 33/28/1 (1)	Analogia: Remont bram wjazdowych (malowanie z zewnątrz naprawa)	m2	60,272
309	KNR 25/202/1 (1)	Analogia: Remont elementów stalowych	m2	100
310	KNKRB 3/501/3	Analogia: Uzupełnienie blendy z blachy stalowej trapezowej malowanej proszkowo	m2	39,032
4.2	Grupa	Doraźny remont wewnętrzny		
4.2.1	Element	Malowanie ścian		
311	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa)	m2	314,76
4.3	Grupa	Wymiana pokrycia dachu		
4.3.1	Element	Membrana PVC gr. 1,5mm		
312	KNNR 2/501/1 (1)	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2	m2	203,76
313	KNNR 2/507/1	Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - z profilem imitującym rąbki - jak pokrycie z blachy na rąbek, co 60cm, mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkręty), na warstwie papy i na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyściennie, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm	m2	203,76
314	KNNR 2/1403/2 (1)	Analogia: dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową z podkładem antykorozyjnym (wg kolorystyki) - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową Krotność=1,5	m2	46,600

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. BUDYNEK GŁÓWNY - ROBOTY KUBATUROWE ZEWNĘTRZNE.	2
1.1. RUSZTOWANIA.	2
1.1.1. Rusztowania.	2
1. Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - powierzchnia rusztowań ok. 1192 m2.	2
2. Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe.	2
1.2. DACH BUDYNKU WYŻSZEGO pokrytego blachą trapezową (z szybem windy ponad dachem).	2
1.2.1. Prace rozbiórkowe i demontażowe dachu wyższego.	2
3. Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - fragment dachu nad windą.	2
4. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	2
5. Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych, wieżby dachowe proste.	2
6. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km.	2
7. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	2
8. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	2
1.2.2. Malowanie istn. pokrycia z blachy - dach wyższy i dach nad wejściem.	2
9. Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościennie - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową.	2
10. Analogia: dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową z podkładem antykorozyjnym (wg kolorystyki) - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową.	2
1.2.3. Remont kominów i wentylacji ponad dachem.	2
11. Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie.	2
12. Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania.	2
13. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm ---Analogia obróbki z blachy stal.powlek. gr.0,7mm, zwieńczenie kominów i wentylacji.	2
14. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż systemowych kominków wentylacyjnych i odpowietrzających fi-150mm- w kolorze szarym.	2
15. Kalk.Indywid. Remont i uzupełnienie istn. kominków wentylacyjnych - czyszczenie malowanie, uszczelnienie.	2
16. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	2
17. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	2
1.2.5. Rynny, dod. stopnie kominarskie, uzup.obróbk dachowe.	2
18. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, Analogia: rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej.	2
19. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż systemowych stopni kominarskich (dodatkowych).	2
20. Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	2
1.2.5. Malowanie podbitki i deski oczepowej.	2
21. Analogia: Malowanie podbitki i deski oczepowej.	2
1.2.6. Szyb windowy ponad dachem: ściany dach - wykończenie.	2
22. Analogia: Ocieplenie ścian wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kołkach (z elementami boni imitującymi szyby fasady szklanej).	2
23. Kalk.Indywid. Wykonanie stalowej ażurowej konstrukcji zwieńczenia attyki z pełnym odeskowaniem.	2
24. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm ---Analogia: obróbki z blachy stal.powlekanej.	2
25. Analogia: Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.30 cm, mocowanymi mechanicznie do podłoża.	2
26. Kalk.Indywid. Wykonanie fragmentu koryta dachowego wraz z przepustem odwodnienia oraz przelewem burzowym 10x10cm o długości ok.2,0m.	2
27. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2.	3
28. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkręty), na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyściennie, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm.	3
1.2.7. Przeniesienie i montaż masztu antenowego.	3
29. Kalk.Indywid. Przeniesienie i montaż istn. masztu antenowego z ul.Zielonej.	3
1.3. DACHY BUDYNKÓW NIŻSZYCH.	3
1.3.1. Prace rozbiórkowe i demontażowe budynków niższych.	3
30. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	3
31. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	3
32. Kalk.Indywid. Demontaż starych kominków wentylacyjnych.	3
33. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km.	3
34. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	3
1.3.2. Deska oczepowa z konstrukcją jej mocowania do dachu.	3
35. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - murlata na gzymsie 14x14 cm.	3
36. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - drewniana konstrukcja mocowania deski czołowej 2*(5x15) cm dług.100cm.	3
37. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - deska czołowa 2*(5x15) cm.	3
38. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - strefa krawędziowa okapu - pozioma.	3
1.3.3. Ocieplenie dachu wełną gr. 30 cm.	3
39. Analogia: Ocieplenie dachu płytami z wełny mineralnej twardej gr.30 cm, mocowanymi mechanicznie do podłoża.	3
1.3.4. Deskowanie strefy pionowej okapu i cz.wiatrowej.	3
40. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - strefa krawędziowa okapu - pionowe.	3
1.3.5. Obróbki dachowe z blachy.	3
41. Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	3
42. Analogia: obróbki systemowe powlekane PVC (do membrany) - pas nadrynnowy.	3
1.3.6. Pokrycie z membrany PVC gr. 1,5 mm wraz z uszczelnieniem.	3
43. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2.	3

44. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - z profilem imitującym rąbki - jak pokrycie z blachy na rąbek, co 60cm, mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkręty), na warstwie papy i na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbkę przyścienną, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm.	3
45. Kalk.Indywid. Uszczelnienie kominków wentylacyjnych i odpowietrzeń kanalizacyjnych - membraną PVC w płynie.	3
1.3.7. Rynny, śniegołapy, kominki wentylacyjne.	3
46. Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, Analogia: rynny półokrągłe, z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej.	3
47. Analogia: systemowy kompensator rynny.	3
48. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż śniegołapów systemowych.	3
49. Analogia: : Systemowe kominki wentylacyjne w kolorze pokrycia - fi-150.	3
1.4. REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH.	3
1.4.1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe.	3
50. Rozebranie obróbek blacharskich:---Rozebranie parapetów zewnętrznych, obróbek elewacyjnych.	3
51. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku.	3
52. Kalk.Indywid. Demontaż lamp - nad wejściami.	3
53. Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku.	3
54. Kalk.Indywid. Demontaż krat na elewacji.	3
55. Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	3
56. Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	3
1.4.2. Docieplenie ścian nadziemna - styropian gr.5cm (częściowo wełną gr. 20 cm) z tynkiem silikonowym (wg kolorystyki) - budynek główny. ...	3
57. Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie.	3
58. Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA styropian--gr.5cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi.	3
59. Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi.	4
1.4.3. Ocieplenie ścian nadziemna - elewacyjna wełna mineralna twarda gr.20cm z tynkiem silikonowym (wg kolorystyki) - budynki niższe.	4
60. Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie.	4
61. Analogia: ŚCIANY NADZIEMIA wełna mineralna twarda--gr.20cm na kleju z siatką, na kołkach, grunt, tynk systemowy silikonowy (rozwiązanie systemowe) wg istn. kolorystyki.--z listwą startową i kątownikami ochronnymi.	4
1.4.4. Ościeża okienne i drzwiowe --styropian gr.2cm (z tynkiem silikonowym).	4
62. Analogia: Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie, gruntowanie.	4
63. Analogia: ocieplenie styropian gr.2 cm na kleju z siatką i tynkiem silikonowym z kątownikami ochronnymi --- Ościeża o szer.śr.ok.30 cm.	4
1.4.5. Płyta cementowa - blenda części niższej.	4
64. Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż płyty cementowej gr. 1 cm.	4
1.4.6. Malowanie części tynku - wg kolorystyki.	4
65. Malowanie - farba silikonowa.	4
1.4.7. Spadki pod obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne.	4
66. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy.	4
67. Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm ----blacha stalowa powlekana --parapety zewnętrzne (kolor grafit).	4
1.4.8. Opaski okienne i podokienne (ozdobne).	4
68. Kalk.Indywid. Zakup, dostawa i montaż - opaski okienne systemowe styropian utwardzany i malowany (wg kolorystyki) - krotność 1,1. ...	4
1.4.9. Rury spustowe, czyszczaki.	4
69. Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12' cm.---rury spustowe stalowe systemowe - wg kolorystyki.	4
70. Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej, dodatek za kolanko.	4
71. Analogia: zakup, dostarczenie i montaż kpl. systemowych czyszczaków PVC fi-120mm (wg kolorystyki).	4
1.4.10. Elementy uzupełniające na elewacjach.	4
72. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż systemowego zadaszienia ze szkła hartowanego na stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo konstrukcji nośnej z odciągami sztywnymi ze stali nierdzewnej, obróbką przyścienną oraz własnym syst. odprowadzenia wody (rynienka fi 80mm i rurka spust fi 50mm) - o wym. 1,1*2,2m.	4
73. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż stalowej wentylacji typu "Z" o średnicy 15 cm, z zewnętrzną żaluzją i daszkiem oraz z hermetycznymi drzwiczkami wewnętrznymi - całość z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo o grub. min. 5mm (wentylacja MDS).	4
74. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż stalowej wentylacji typu "Z" o średnicy 30 cm, z zewnętrzną żaluzją i daszkiem oraz z hermetycznymi drzwiczkami wewnętrznymi - całość z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo o grub. min. 5mm oc (wentylacja MDS).	4
1.5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN., PARAPETY WEWN. wg zestawienia stolarki.	4
1.5.1. Prace demontażowe.	4
75. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1' m2.	4
76. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2.	4
77. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2' m2.	4
78. Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych.	4
79. Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1' km.	4
80. Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - krotność 5.	4
1.5.2. Stolarka okienna.	4
81. Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, do 1,0' m2, w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła $U_o < 0,9 [W/m^2K]$, okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu).	4
82. Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, do 1,5' m2, w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła $U_o < 0,9 [W/m^2K]$, okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu).	4
83. Analogia: Okna i drzwi balkonowe drewniane, ponad 1,5' m2, w kolorze ciemno brązowym, szklenie zespolone 3 szybowe P4, okucia antywłamaniowe, wsp. przenikania ciepła $U_o < 0,9 [W/m^2K]$, okno uchylno-rozwieralne, nawiewnik higrosterowalny, okno z wewn. żaluzjami poziomymi aluminiowymi 50 mm w kolorze czarnym (montowanymi do sufitu).	5
84. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż luksferów szklanych p.pożarowych EI-60.	5
1.5.3. Stolarka drzwiowa zewnętrzna.	5

85. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ1 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,38m2)	5
86. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ2 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,38m2)	5
87. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ3 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,94m2)	5
88. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ4 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,94m2) EI-60.	5
89. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ5 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.2,10m2) EI-60.	5
90. Kalk.Indywid. Drzwi zewnętrzne aluminiowe DZ6 - zakup, dostawa i montaż - wg opisu w zestawieniu stolarki (pow.4,41m2) EI-60.	5
1.5.4. Parapety wewnętrzne.	5
91. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 60x40cm.	5
92. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 73x40cm.	5
93. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 78x40cm.	5
94. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 105x40cm.	5
95. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym.140x40cm.	5
96. Analogia: Ustawienia i obsadzanie elementów prefabrykowanych, podokienniki i płyty nadgrzejnikowe, --parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze białym gr.3 cm, o wym. 200x40cm.	5
1.5.5. Szpalety okienne i drzwi zewn.	5
97. Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm SZPALETY OKIENNE I DRZWIOWE ZEWN. od wewnątrz - Z PŁYT GK wodoodp.	5
2. BUDYNEK GŁÓWNY - ROBOTY KUBATUROWE WEWNĘTRZNE.	6
2.1. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE (dla całego budynku).	6
2.1.1. Piwnice.	6
98. Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą.	6
99. Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce.	6
100. Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą.	6
2.1.2. Parter.	6
101. Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce.	6
102. Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą.	6
2.1.3. Piętro.	6
103. Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: ponad 16 (m/m2) --wieńce.	6
104. Analogia: Rdzenie żelbetowe w ścianach wzmocnienia, beton podawany pompą.	6
2.1.4. Winda.	6
105. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą (razem z chudym betonem).	6
106. Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą.	6
107. Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - krotność 17 (do 25 cm).	6
108. Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą.	6
2.1.5. Żelbetowa klatka schodowa główna.	6
109. Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą.	6
110. Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą -krotność 7, do 15 cm.	6
111. Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą.	6
112. Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą --Bz.	6
2.1.6. Żelbetowe schody pomocnicze.	6
113. Analogia: Schody żelbetowe z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą.	6
2.1.7. Zbrojenie (całość) wg Zał.1.	6
114. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm.	6
115. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm.	6
116. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe.	6
2.2. PIWNICA sufitu.	6
2.2.1. Sufity malowanie.	6
117. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY.	6
118. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku SUFITY.	6
119. Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne SUFITY.	6
120. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitu wewnętrzne SUFITY - krotność 1,1.	6
121. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	6
122. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność 5.	6
2.3. PIWNICA ściany.	6
2.3.1. Roboty rozbiórkowe odbicie i uzup. tynków na ścianach starych.	6
123. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły.	6
124. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej.	6
125. Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły.	6
126. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - ściany stare.	7
127. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu) - ściany stare.	7
128. Przewody kominowe - wykucie otworów.	7
129. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	7
130. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km -krotność 5.	7
2.3.2. Zamurowania otworów cegłami i nowe ściany z bloczków betonowych wraz z uzup. tynków.	7
131. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami.	7
132. Analogia: ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej.	7
133. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu).	7
2.3.3. Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka).	7
134. Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania.	7
135. Kalk.Indywid. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Piwnica w wg zestawienia Zał.2.	7

2.3.4. Ścianki działowe murowane z nadprożami i tynkowaniem	7
136. Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm.	7
137. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm.	7
138. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu)---tynki ścianek działowych.	7
2.3.5. Płytki na ścianach.	7
139. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² ---podkład wyrównujący pod płytki 70% pow.	7
140. Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25 cm PŁYTKI NA ŚCIANACH	7
2.3.6. Tynk cienkowarstwowy, malowanie ścian.	7
141. Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne.	7
142. Malowanie farbami krzemianowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY.	7
2.4. PIWNICA posadzki.	7
2.4.1. Roboty demontażowe i wyrównujące.	7
143. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm.	7
144. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	7
145. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	7
146. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro.	7
147. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- do 3 cm.	7
2.4.2. Posadzki gresowe.	7
148. Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome.	7
149. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES.	7
150. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") - GRES.	7
2.5. PARTER sufity.	7
2.5.1. Sufity roboty rozbiórkowe.	7
151. Kalk. Indyw. Demontaż istn. stropu podwieszonego.	7
152. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	7
153. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	7
2.5.2. Sufity tradycyjne: malowanie.	7
154. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY.	7
155. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku SUFITY.	7
156. Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne.	7
157. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne SUFITY	7
2.5.3. Sufity podwieszane.	7
158. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np. Armstrong) z kasetonami 60x60 cm, zmywalnymi, niepalnymi --w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej).	7
2.6. PARTER ściany.	8
2.6.1. Roboty rozbiórkowe.	8
159. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły.	8
160. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej.	8
161. Kalk. Indyw. Demontaż istn. boksów stalowych (ażurowych) w pom. 1.07 Inw.	8
162. Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły.	8
163. Przewody kominowe - wykucie otworów.	8
164. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej.	8
165. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu).	8
166. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	8
167. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	8
2.6.2. Skucia płytek i uzupełnienie tynków.	8
168. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	8
169. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	8
170. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	8
2.6.3. Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka).	8
171. Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania.	8
172. Kalk. Indyw. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Parter wg zestawienia Zał.2.	8
2.6.4. Ściany konstrukcyjne, zamurowania otworów, ścianki działowe, uzup. tynków.	8
173. Uzupełnienie ścian lub zamurowania otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami.	8
174. Ściany budynków wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego, grubość 24 cm.	8
175. Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 cm, żuraw + zaprawa "Gazobex".	8
176. Kalk. Indyw. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm.	8
177. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² ---tynkowanie części zamurowanych - krotność 2.	8
2.6.5. Ścianki działowe G-K (kompletne).	8
178. Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101--płyty wodoodporne obustronne gr. 12,5 mm z wypełnieniem wełną gr. 10 cm.	8
179. Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - płyty wodoodporne jednostronne gr. 12,5 mm -z wypełnieniem wełną gr. 10 cm - ścianka jednostronna w pom. technicznym.	8
180. Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 - płyty wodoodporne jednostronne gr. 12,5 mm -z wypełnieniem wełną gr. 10 cm - obudowy gk.	8
2.6.6. Płytki na ścianach.	8
181. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² ---podkład wyrównujący pod płytki.	8
182. Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25 cm PŁYTKI NA ŚCIANACH do wys. 2,65 m.	8
2.6.7. Malowanie ścian.	8

183. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY.	8
184. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku ---z pogrubieniami ŚCIANY.	8
185. Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne.	8
186. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa).	8
2.7. PARTER posadzki.	8
2.7.1. Roboty demontażowe i wyrównujące.	8
187. Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--GRES i GLAZURA.	8
188. Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm	8
189. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro.	8
190. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3.	8
191. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	8
192. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	8
193. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność 5.	9
2.7.2. Posadzki gresowe.	9
194. Przedmiar: posadzki parter proj.	9
195. Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- krotność 1,05.	9
196. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES - krotność 1,05.	9
197. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") (łącznie z cokolikami o wys.10 cm)- GRES - krotność 1,05.	9
2.7.3. Podłoga techniczna.	9
198. Kalk.Indywidual. Zakup, dostarczenie i montaż systemowej podłogi technicznej o wys. 25cm (serwerownia i część dyspozytorni).	9
2.8. PIĘTRO sufity.	9
2.8.1. Sufity tradycyjne: malowanie.	9
199. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach SUFITY.	9
200. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku SUFITY.	9
201. Analogia: gruntowanie sufitów 2-krotne.	9
202. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne SUFITY	9
2.8.2. Sufity podwieszane.	9
203. Kalk.Indywidual. Dostarczenie i montaż sufitu podwieszanego kasetonowego (np.Armstrong) z kasetonami 60x60 cm , zmywalnymi, niezapalnymi --w kolorze białym (z wełny mineralnej gładkiej).	9
2.9. PIĘTRO ściany.	9
2.9.1. Roboty rozbiórkowe.	9
204. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły.	9
205. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej.	9
206. Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły.	9
207. Przewody kominowe - wykucie otworów.	9
208. Oddbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej.	9
209. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu).	9
210. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	9
211. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 5.	9
2.9.2. Skucia płytek i uzupełnienie tynków	9
212. Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	9
213. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	9
214. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	9
215. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² ---po rozebranych płytkach.	9
2.9.3. Nadproża stalowe (dostawa montaż i obróbka).	9
216. Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania.	9
217. Kalk.Indywidual. Zakup dostarczenie i montaż stalowych nadproży - Piętro wg zestawienia Zał.2.	9
2.9.4. Ściany konstrukcyjne, zamurowania otworów, ścianki działowe, uzup.tynków.	9
218. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami.	9
219. Kalk. indywidual. Dostarczenie i montaż typowych nadproży porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm.	9
220. Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² ---tynkowanie nowych ścian i części zamurowanych - krotność 2.	9
2.9.5. Ścianki działowe G-K (kompletne).	9
221. Analogia: Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101--płyty wodoodporne obustronne gr.12,5mm z wypełnieniem wełną gr. 10cm.	9
2.9.6. Płytki na ścianach.	9
222. Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 50x25 cm PŁYTKI NA ŚCIANACH do wys.2,65m.	9
2.9.7. Malowanie ścian.	9
223. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ŚCIANY.	9
224. Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku ---z pogrubieniami ŚCIANY.	10
225. Analogia: gruntowanie ścian dwukrotne.	10
226. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa).	10
2.10. Piętro posadzki.	10
2.10.1. Roboty demontażowe i wyrównujące.	10
227. Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej--GRES i GLAZURA.	10
228. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-WYKŁADZINA.	10
229. Rozebranie posadzek z deszczulek z odieraniem listew i cokołów---PARKIET.	10
230. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro.	10
231. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-- krotność 3.	10
232. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	10
233. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km.	10
234. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność 5.	10

2.10.2. Posadzki gresowe.	10
235. Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome- krotność 1,05.	10
236. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża GRES - krotność 1,05.	10
237. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - Analogia płytki gresowe antypoślizgowe 60x60 (Pas obwodowy o szer. 10 cm i cokolik o wys. 10 cm z płytek polerowanych "Poler") (łącznie z cokolikami o wys.10 cm)- GRES - krotność 1,05.	10
2.11. Prace na poddaszu.	10
2.11.1. Paroizolacja, uzupełnienie ocieplenia poziomego i pionowego, wylewka cem, wylaz strychowy.	10
238. Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa---analogia gruba folia paroprzepuszczalna.	10
239. Analogia: Docieplenie stropu styropianem EPS100 gr.20 cm - ocieplenie poziome.	10
240. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro.	10
241. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm-- krotność 3.	10
242. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	10
243. Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do powierzchni ścian - pionowe.	10
244. Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pionowe.	10
245. Kalk.Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż wylazu strychowego ciepłego p.poż. EI-60 (120*53 cm).	10
2.12. KLATKA SCHODOWA wykończenie.	10
2.12.1. Prace wyburzeniowe.	10
246. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone.	10
247. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	10
248. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km krotność 5.	10
2.12.2. Posadzka - kl.schodowa.	10
249. Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża.	10
250. Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm (podstopnice z gresu polerowanego) z cokolikami - krotność 1,1.	10
2.12.3. Barierka - kl. schodowa.	10
251. Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż barierki stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo z pochwytom o wys. 110cm.	10
252. Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż pochwytu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo.	10
253. Kalk.Indywid. Wykonanie, dostarczenie i montaż pochwytu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo wraz z wykonaniem podcięcia w ścianie nośnej.	10
2.13. STOLARKA WEWNĘTRZNA - dla całego obiektu (drzwi, ścianki systemowe do W-C) wg zestawienia stolarki.	10
2.13.1. Stolarka wewnętrzna: wg zestawienia (wszystkie drzwi malowane fabrycznie, proszkowo).	10
254. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2.	10
255. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	10
256. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	10
257. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D1.	10
258. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D2.	10
259. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D3.	11
260. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D4 (EI30).	11
261. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D5 (EI30).	11
262. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D6.	11
263. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D7.	11
264. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D8.	11
265. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D9.	11
266. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D10.	11
267. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D11.	11
268. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D12 (EI30).	11
269. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D13 (EI60).	11
270. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D14.	11
271. Kalk.Indywid.Zakup, dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych wg zestawienia D15.	11
272. Kalk. Indywid.Dostarczenie i montaż kpl. systemowych ścianek kabin sanitarnych (łącznie z drzwiami) HPL.	11
2.14. INNE: (dla całego obiektu).	11
2.14.1. Wentylatoriki, kanały wentylacyjne rurowe wewn., kratki wentyl.	11
273. KALK.INDYW. wentylatoriki ściennie do wentylacji kpl. z zasilaniem (w pom.sanitarnych) WENTYLATORIKI.	11
274. Kalk.Indywid. Dostarczenie i montaż kpl. rury wentylacyjnej z blachy nierdzewnej (spiro-pełnościenne) o śr.15 cm, z kształtkami typu trójnik z kratką.	11
2.14.2. Podnośnik śrubowy dla niepełnosprawnych.	11
275. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż podnośnika śrubowego dla niepełnosprawnych wg specyfikacji.	11
3. INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA.	12
3.1. UTWARDZENIA ZEWNĘTRZNE: KOSTKA BRUKOWA, KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.	12
3.1.1. Prace rozbiórkowe.	12
276. Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej.	12
277. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie--analogia rozebranie kostki betonowej.	12
278. Rozebranie nawierzchni z betonu mechan., gr.15 cm.	12
279. Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III-.	12
280. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km.	12
281. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km.	12
3.1.2. Opaska obwodowa (z obrzeżami,geowłókniną i otoczkami ozdobnym).	12
282. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV.	12
283. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV.	12
284. Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła.	12
285. Obrzeża betonowe, 20x6' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową.	12
286. Analogia: Warstwa geowłókniny pod otoczek.	12
287. Analogia: Kamień otoczkowy -frakcja 20mm, grafitowy gr.warstwy 2*5 cm.	12
3.1.3. Obrzeża i krawężniki, palisada - pozostałe (bez opaski).	12
288. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV.	12
289. Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem.	12
290. Obrzeża betonowe, 20x6' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową.	12

291. Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej.	12
292. Analogia: palisada betonowa, wystające 10x10`cm na podsypce cementowo-piaskowej.	12
3.1.4. Utwardzenie betonową kostką brukową (gr.6cm) z podbudową 8cm.	12
293. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	12
294. Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	12
295. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara.	12
3.1.5. Tłuczeń nawierzchniowy gr. 10cm.	12
296. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	12
297. Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm.	12
3.1.6. Inne.	12
298. Kalk.Indywid.Rury osłonowe (rury Arota fi-100).	12
299. Kalk.Indywid.Rury osłonowe (rury Arota fi-50).	12
3.2. OGRODZENIE.	12
3.2.1. Ogrodzenie od frontu, bramy, szlaban.	12
300. Kalk.Indywid. Remont ogrodzenia: uzupełnienie i malowanie elementów murowanych z cegły, renowacja elementów stalowych: czyszczenie, cynkowanie i malowanie proszkowe.	12
301. Kal.Indywid. Remont stalowych bram przesuwnych: czyszczenie, cynkowanie i malowanie proszkowe..	12
302. Kalk. Indywid. Zakup, dostarczenie i montaż szlabanu otwieranego na pilota z zasilaniem elektrycznym.	12
4. BUDYNEK GARAŻY.	13
4.1. Doraźny remont zewnętrzny.	13
4.1.1. Remont elewacji, bram, okien.	13
303. Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej.	13
304. Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2`m2 (w 1 miejscu).	13
305. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km.	13
306. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - krotność 5.	13
307. Analogia: Renowacja elewacji - wyrównanie i malowanie ścian, naprawa płytek, malowanie okładzin z blachy, malowanie okien z zewnątrz.	13
308. Analogia: Remont bram wjazdowych (malowanie z zewnątrz naprawa).	13
309. Analogia: Remont elementów stalowych.	13
310. Analogia: Uzupełnienie blendy z blachy stalowej trapezowej malowanej proszkowo.	13
4.2. Doraźny remont wewnętrzny.	13
4.2.1. Malowanie ścian.	13
311. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne ŚCIANY (do wys.2,1m farba zmywalna matowa).	13
4.3. Wymiana pokrycia dachu.	13
4.3.1. Membrana PVC gr. 1,5mm.	13
312. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż systemowej geowłókniny podkładowej 300g/m2.	13
313. Analogia: Zakup, dostarczenie i montaż pokrycia dachowego ze zgrzewanej membrany dachowej PVC gr.1,5mm w kolorze ciemno szarym, odpornej na UV - z profilem imitującym rąbki - jak pokrycie z blachy na rąbek, co 60cm, mocowanej mechanicznie (podkładki systemowe i wkrety), na warstwie papy i na ociepleniu z twardej wełny gr.30cm wraz z podstawowymi obróbkami z systemowej blachy powlekanej PVC (np.obróbki przyściennie, wiatrowe i kominowe). Również z membraną na elementach pionowych murów ogniowych, wentylacjach ponad dachem - o wys.min.25cm.	13
314. Analogia: dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową z podkładem antykorozyjnym (wg kolorystyki) - krotność 1,5 z uwagi na blachę trapezową.	13
B. Spis treści.	14