

Opisowy przedmiar robót budowlanych
Adaptacja pomieszczeń parteru na Centrum Zdrowego i Aktywnego Seniora CZAS
MCM „Górna” w Łodzi, ul. Felińskiego 7, 93-252 Łódź

1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe

1	KNR 4-01 035409 + kalkulacja własna	Demontaż ościeżnic drzwiowych metalowych, regulowanych, o pow. do 2,0 m ² , osadzonych w ściankach g-k – drzwi wewnętrzne:	szt.			11
2	KNR 4-01 035409	Delikatne wykucie z muru (demontaż) ościeżnicy drzwiowej aluminiowej o pow. do 2,0 m ² – drzwi zewewnętrzne, przeszklone, wejściowe:	szt.			1
3	KNR 4-01 035409	Delikatne wykucie z muru (demontaż) ościeżnicy okiennej aluminiowej (naświetle nad drzwiami) o pow. do 2,0 m ² :	szt.			1
4	Kalkulacja własna	Demontaż drzwi przesuwanych, płycinowych:	szt.			1
5	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych:	szt.			13
6	KNR 4-01 035402	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych:	szt.			11
7	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji pionowych:	szt.			3
8	Kalkulacja własna	Demontaż listew odbojowych drewnianych: 1,80+1,00+4,00+7,00=	mb.			14,00
9	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy kaloryfera (pod parapetem okiennym) wykonanej z płyty meblowej: 1,20x1,10=	m ²			1,40
10	Kalkulacja własna	Demontaż rolety podnoszonej przy zabudowie rejestracji:	szt.			1
11	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy rejestracji: obudowa zewnętrzna, blaty, szafki z drzwiczkami i półkami, konstrukcja wsporcza pod żaluzję, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.			1
12	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy szafy ściennej w pomieszczeniu rejestracji, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.			1
13	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy szafy wnękowej w korytarzu, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.			1
14	Kalkulacja własna	Demontaż zabudów pod zlewozmywakami: blaty, szafki z drzwiczkami i półkami, wykonane z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.			2
15	Kalkulacja własna	Demontaż zabudów z płyty g-k wraz z okładziną ścienną (częściowo glazura) - maskowanie rur instalacyjnych i kanałów wentylacyjnych: - przyjęto szacunkowo:	m ²			7,00
16	Kalkulacja własna	Demontaż parapetów okiennych wykonanych z płyty drewnopodobnej, lakierowanej grubości ok. 3,00 cm: 2,66+2,785+5,59+2,665+1,00+1,20=	mb.			17,70
17	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy na ścianie z półkami oraz osłony nad grzejnikiem w sanitariacie, wykonanych z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.			1
18	KNR 4-01 035410	Wykucie z muru krat okiennych o pow. ponad 2,00 m ² : 1,10x2,10x8=	m ²			18,50
19	KNR 4-01 035409	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2,00 m ² :	szt.			2
20	Kalkulacja własna	Demontaż umywalek (w tym jednej gospodarczej do wylewania brudnej wody):	szt.			6
21	Kalkulacja własna	Demontaż baterii umywalkowych sztorcowych:	szt.			5
22	Kalkulacja własna	Demontaż zlewozmywaków dwukomorowych:	szt.			2
23	Kalkulacja własna	Demontaż baterii zlewozmywakowych sztorcowych:	szt.			2
24	Kalkulacja własna	Demontaż baterii umywalkowej naściennej wraz ze zlikwidowaniem na stałe podłączenia wody, zaślepienie i zabezpieczenie rur:	szt.			1

25	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie na stałe podłączeń wodno-kanalizacyjnych do trzech ze zdemontowanych umywalek oraz do dwóch zlewozmywaków, zaślepienie i zabezpieczenie odpływów:	kpl.			5
26	Kalkulacja własna	Demontaż muszli ustępowych:	szt.			2
27	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie na stałe podłączenia wodno-kanalizacyjnego do jednej ze zdemontowanych muszli ustępowych, zaślepienie i zabezpieczenie odpływów - pomieszczenie gospodarcze:	kpl.			1
28	Kalkulacja własna	Przystosowanie podłączeń wodno-kanalizacyjnych jednej ze zdemontowanych umywalek do zamontowania z przesunięciem ok. 1,50 m zlewozmywaka dwukomorowego - pokój socjalny:	kpl.			1
29	Kalkulacja własna	Przystosowanie podłączeń wodno-kanalizacyjnych jednej ze zdemontowanych umywalek do zamontowania w tym miejscu zlewu do płukania mopów i wylewania wody (nisko) - pomieszczenie gospodarcze:	kpl.			1
30	Kalkulacja własna	Demontaż sufitów podwieszonych systemowych typu Armstrong wraz z rusztem: $8,88+8,67+20,96+31,45+4,07+2,14+2,95+2,48+12,54=$ - potrącenia: $2,12+2,95+2,14=$ - założono zwiększenie o 7%: $86,93 \times 0,07=$ <u>Uwaga:</u> W przedmiarze nie zostały ujęte elementy instalacyjne montowane w suficie podwieszonym, takie jak oprawy oświetleniowe, piktogramy ewakuacyjne itp.	m2 m2 m2	7,21	94,14 6,09	93,00
31	Kalkulacja własna	Demontaż ścianek działowych g-k na ruszcie stalowym systemowym wraz z okładziną ścienną (miejscowo z glazurą): - przyjęto średnią wysokość - 3,30 m: $(1,395+1,12+1,395+0,51+2,79+0,65) \times 3,30-$ $-0,80 \times 2,00 \times 2+0,90 \times 2,00=$ $(4,545+1,23+4,505+0,67+1,94+0,835) \times 3,30-$ $-0,60 \times 2,00+0,90 \times 2,00+0,80 \times 2,00+1,23 \times 2,00=$ $(1,30+2,54+2,10+1,21+0,90) \times 3,30-$ $-0,80 \times 2,00 \times 2+0,90 \times 2,00 \times 3=$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,00 7,26 8,60	25,94 45,31 26,57	77,00
32	Kalkulacja własna	Demontaż płyt g-k ze ścianek działowych gipsowo-kartonowych z zachowaniem stelaża stalowego, systemowego, konstrukcyjnego (do ponownego wykorzystania stelaża): - przyjęto średnią wysokość - 3,30 m: $(0,50+1,335+2,315+1,645+0,36) \times 2 \times 3,30+$ $+15,47 \times 3,30=$	m2 m2		40,66 51,05	92,00
33	KNR 4-01 034902	Rozebranie fragmentu ścianki działowej grubości około 1/2 c murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami zewnętrznymi (tynkiem, glazurą): $0,73 \times 3,30=$	m2			2,50
34	KNR 4-01 081915	Skucie płytek okładzinowych ściennych (glazury) ze ścian murowanych, które nie są przeznaczone do wyburzenia: $4,00 \times 0,60+$ $+(0,30+0,805+2,215+1,335+2,25+1,17) \times 2,00=$	m2 m2		2,40 16,02	18,50
35	KNR 4-01 081107	Zerwanie posadzki z płytek gresowych na zaprawie cementowej: - z poz. 30: - założono zwiększenie o 5% (w świetle otworów drzwiowych): $94,14 \times 0,05=$	m2 m2		94,14 4,71	99,00
36	KNR 4-01 081107	Zerwanie cokolików z płytek gresowych wysokości 0,10 m ze ścian murowanych, które nie są przeznaczone do wyburzenia: $21,84+12,22+8,38+2,70+1,84=$ - założono zwiększenie o 7%: $46,98 \times 0,07=$	mb. mb.		46,98 3,29	50,50
37	KNR 4-01 080407	Zerwanie posadzki cementowej grubości ok. 5,0 cm (celem wyrównania poziomów pod nowe posadzki): - z poz. 35:	m2			99,00
38	KNR 4-01 070102	Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku w jednym miejscu do 5,00 m2, w tym na ościeżach drzwiowych, celem poszerzenia światła otworu:	m2			5,00

39	KNR 4-01 010913	Wywóz gruzu z rozbieranych elementów ceglanych samochodem skrzyniowym na odległość do 1,0 km: $2,50 \times 0,12 =$	m3			0,30
40	KNR 4-01 010914	Wywóz gruzu z rozbieranych elementów betonowych i podobnych samochodem skrzyniowym na odległość do 1,0 km: $18,50 \times 0,010 + 99 \times 0,010 + 50,50 \times 0,10 \times 0,010 + 99,0 \times 0,05 + 5,0 \times 0,015 =$	m3			6,30
41	Kalkulacja własna	Wywóz zdemontowanych materiałów budowlanych i elementów wyposażenia i podobnych samochodem skrzyniowym na odległość do 1,0 km: - przyjęto szacunkowo:	m3			7,00
42	KNR 4-01 010916	Dodatek za wywóz gruzu bez względu na rodzaj na odległość do 10,0 km: $0,30 + 6,30 + 7,00 =$	m3			13,60
2. Roboty nowo projektowane						
43	Kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża pod izolację podposadzkową po skuciu posadzki cementowej: - z poz. 37:	m2			99,00
44	KNR 2-02 060701	Wykonanie izolacji poziomej, podposadzkowej, przeciwwilgociowej z folii polietylenowej szerokiej PE grubości 0,2 mm, na zakład: - z poz. 37: - założono zwiększenie o 5%: $99,00 \times 0,05 =$	m2 m2		99,00 4,95	104,00
45	Kalkulacja własna	Wykonanie wylewki cementowej grubości 5,0 cm zbrojonej siatką stalową typową 2-3 mm o rozstawie ok. 0,15 m, jako podkładu pod wykładzinę rulonową pcw typu tarkett oraz płytki gresowe na kleju: - z poz. 37:	m2			99,00
46	KNR 0-14 201004	Wykonanie ścianek działowych g-k grubości 12,5 cm, systemowych: 2x płyta g-k grubości 1,25 cm + stelaż stalowy systemowy grubości 7,5 cm z wypełnieniem wełną mineralną + 2x płyta g-k grubości 1,25 cm: - przyjęto średnią wysokości - 3,30 m: $(4,03 + 1,90 + 1,505 + 0,835 + 3,985 + 3,195 + 1,385) \times 3,30 =$ $= 16,84 \times 3,30 =$ - potrącenie na otwory drzwiowe: $0,90 \times 2,00 \times 6 + 0,80 \times 2,00 + 0,90 \times 3,15 =$ <u>Uwaga:</u> W sanitariacie oraz pomieszczeniu gospodarczym płyty g-k wodoodporne.	m2 m2	15,24	55,57	40,50
47	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie otworów drzwiowych (wzmocnienie krawędzi otworu, wykonanie nadproża systemowego) w ścianie działowej g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 7,5 cm:	szt.			8
48	KNR 4-01 070502	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,30 m na ścianach i stropach w miejscach po demontażu lub wykuciu ścianek działowych: - ściany: $3,30 \times 10 =$ - sufity (z poz. 31): $(25,94 + 45,31 + 26,57) : 3,30 =$	mb. mb.		33,00 29,64	63,00
49	KNR 4-01 071102	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach i sufitach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2 (odtworzenie tynku po skuciu w miejscach spękań i odparzeń): - z poz. 34 i 38: $18,50 + 5,00 =$	m2			23,50
50	KNR 0-14 201103	Wykonanie zabudowy pionów wodno-kanalizacyjnych oraz instalacyjnych ściankami z płyt g-k na ruszcie stalowym systemowym grubości 50 mm: - przyjęto szacunkowo:	m2			10,00
51	KNR 0-14 według 201103	Wykonanie nowej obudowy istniejącego stelaża aluminiowego, systemowego płytami g-k podwójnymi (odtworzenie ścianek działowych istniejących): - z poz. 32: - założono zwiększenie o 5%: $92,00 \times 0,05 =$	m2 m2		92,00 4,60	97,00
52	Kalkulacja własna	Osadzenie w zabudowach jw. drzwiczek rewizyjnych: - przyjęto szacunkowo:	szt.			7

53	Kalkulacja własna	Zlikwidowanie rys i spękań tynku na starych ścianach murowanych: - przyjęto wysokość ścian – 3,30 m: $(46,98+2,215 \times 2+3,34 \times 2) \times 3,30=191,73 \text{ m}^2$ - potrącenie na otwory okienne i drzwiowe: $0,50 \times 1,00+1,09 \times 2,10 \times 1+0,90 \times 3,15=28,52 \text{ m}^2$ - przyjęto szacunkowo 5% powierzchni ścian: $(191,73-28,52) \times 0,05=163,21 \times 0,05=$	m2			8,00
54	Kalkulacja własna	Przygotowanie sufitów do zakrycia stropem podwieszonym z płyt g-k - zlikwidowanie rys i spękań tynku: - przyjęto szacunkowo 10% powierzchni sufitów: $94,14 \times 0,10=$	m2			9,50
55	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji powłokowej ścian (pod glazurę) oraz podłogi, z zabezpieczeniem narożników wklęsłych $13,04+12,40+2,95+2,48=$ - założono zwiększenie o 15%: $30,87 \times 0,15=$	m2 m2		30,87 4,63	36,00
56	KNR 4-01 120207	Przygotowanie do wykonania gładzi gipsowych na ścianach istniejących murowanych - skasowanie wykwitów i zacieków: - przyjęto szacunkowo 5% powierzchni ścian: - z poz.53: $163,21 \times 0,05=$ - ościeża okienne i drzwiowe: $[(1,09+2,10 \times 2) \times 1+1,00+0,50 \times 2+0,90+3,15 \times 2] \times 0,20 \times 0,05=$ $=67,39 \times 0,20 \times 0,05=13,48 \times 0,05=$	m2 m2		8,16 0,67	9,00
57	KNR 4-01 120207+ + kalkulacja własna	Przygotowanie sufitów do zakrycia stropem podwieszonym z płyt g-k - skasowanie wykwitów i zacieków: - przyjęto szacunkowo 10% powierzchni sufitów: $94,14 \times 0,10=$	m2			9,50
58	KNR 4-01 120209 + kalkulacja własna	Przygotowanie sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną do zakrycia stropem podwieszonym z płyt g-k: zeszkrobienie łuszczącej się starej farby: - przyjęto szacunkowo 10% powierzchni sufitów: $94,14 \times 0,10=$	m2			9,50
59	KNR 2-02 według 082908	Obłożenie ścian w sanitariacie i pomieszczeniu gospodarczym glazurą do wysokości 2,00 m – płytki ceramiczne 30x60 cm: $(2,005+1,15+0,50) \times 2,00 \times 2-0,80 \times 2,00+ (2,215+1,335) \times 2,00 \times 2-0,90 \times 2,00=$	m2 m2		13,04 12,40	26,00
60	Kalkulacja własna	Przygotowanie i gruntowanie podłoży pod gładzie gipsowe na ścianach istniejących murowanych: - z poz. 53: 191,73 m2 - potrącenie na otwory okienne i drzwiowe: 28,52 m2 - potrącenie ścian obłożonych glazurą: 25,44 m2 - z poz. 56: 13,48 m2 - założono zwiększenie o 5%: $151,25 \times 0,05=$	m2 m2 m2 m2 m2	28,52 25,44	191,73 13,48 7,56	159,00
61	Kalkulacja własna	Obłożenie kątownikiem aluminiowym i wykonanie wyprawy tynkarskiej krawędzi ościeży okiennych oraz krawędzi ścian: - z poz. 56: 67,39 mb. - narożniki ścian: $3,30 \times 10=$	mb. mb.		43,87 33,00	77,00
62	KNR 2-02 081504+ +kalkulacja własna	Wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ścianach murowanych wraz z ościeżami okiennymi i drzwiowymi: - z poz. 60:	m2			159,00
63	KNR 2-02 150503	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (np. lateksową) podłoży gipsowych (gładzi gipsowych) z gruntowaniem: - z poz. 60:	m2			159,00
64	KNR 2-02 150503	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (np. lateksową) ścianek g-k oraz obudów z płyt g-k po uprzednim zaspoinowaniu i szpachlowaniu: - z poz.46, 50 i 51: $40,50 \times 2+10,00+97,00=$	m2			188,00
65	KNR 0-14 201201	Montaż sufitów podwieszonych z płyt g-k pojedynczych na ruszcie stalowym systemowym (h=3,20 m): - z poz. 30: 94,14 m2 - założono zwiększenie o 3%: $94,14 \times 0,03=$ <u>Uwaga:</u> Nie uwzględniono oprav oświetleniowych.	m2 m2		94,14 2,82	97,00
66	KNR 2-02 150503	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów podwieszonych z płyt g-k po uprzednim spoinowaniu i szpachlowaniu: - z poz. 65:	m2			97,00

67	Kalkulacja własna	Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości 2-10 mm na warstwie szepnej pod wykładzinę typu tarkett - wszystkie pomieszczenia poza komunikacją, wiatrołapem, sanitariatem i pomieszczeniem gospodarczym: 8,88+8,67+31,45+4,07+12,54= - założono zwiększenie o 5%: 65,61x0,05=	m2 m2		65,61 3,28	69,00
68	KNR 2-02 111205+ +kalkulacja własna	Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinieciem na ściany oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia - wszystkie pomieszczenia poza komunikacją, wiatrołapem, sanitariatem i pomieszczeniem gospodarczym: - z poz. 67:	m2			69,00
69	Kalkulacja własna	Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 10-15 mm wraz z montażem listwy wyobleniowej: 12,00+12,23+24,72+8,43+14,29= - potrącenia na otwory drzwiowe: 0,90x5= - założono zwiększenie o 5%: 67,17x0,05=	mb. mb.	4,50	71,67 3,36	70,50
70	KNR 2-02 111808+ +kalkulacja własna	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju. płytki o wymiarach 60x60 cm, grubości 1,0 cm: - komunikacja, wiatrołap, sanitariat: 20,96+2,14+2,95= - założono zwiększenie o 5%: 26,05x0,05=	m2 m2		26,05 1,30	27,50
71	KNR 2-02 111808+ +kalkulacja własna	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju. płytki o wymiarach 30x30 cm, grubości 1,0 cm – - pomieszczenie gospodarcze:	m2			2,50
72	KNR 2-02 112008+ +112007	Przygotowanie i ułożenie cokolików na kleju z przecinaniem płytek, z przygotowaniem podłoża – - komunikacja, wiatrołap: 24,00+5,94= - potrącenia na otwory drzwiowe: 0,90x8+0,80= - założono zwiększenie o 5%: 21,94x0,05=	mb. mb. mb.	8,00	29,94 1,10	23,00
73	Kalkulacja własna	Montaż w pokoju socjalnym ponad blatem kuchennym płyty szklanej hartowanej, laminowanej lactobel, kolorowej, o wymiarach 2,60x0,60 m:	szt.			1
74	Kalkulacja własna	Montaż w sali do ćwiczeń płyty meblowej mocowanej do ściany na pełną wysokość w kolorze dąb biszkopt: (2,70+0,80)x3,00=3,50x3,00=	m2			10,50
75	KNR 2-02 111306+ +kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż listew odbojowych winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,30 m – sala komputerowa:	mb.			2,00
76	KNR 2-02 111306+ +kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż narożników odbojowych winylowych grubości 1,5 mm, szerokości około 0,05 m i wysokości 1,25 m:	szt.			10
77	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych, montowanych w sanitariatach, wykonanych ze stali nierdzewnej, podnoszonych, mocowanych do podłogi:	szt.			3
78	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż w sanitarium nowej umywalki o szerokości 0,60 m z półpostumentem (w tym samym miejscu):	kpl.			1
79	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż w pomieszczeniu gospodarczym nowego zlewu nisko osadzonego (do płukania mopów) wraz z wykonaniem niezbędnej przeróbki podłączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.			1
80	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż w pokoju socjalnym zlewozmywaka dwukomorowego wraz z wykonaniem niezbędnej przeróbki (przesunięciem) podłączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.			1
81	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż w sanitarium muszli ustępowej wiszącej z deską wolnoopadającą na nowo wykonanej konstrukcji typu Geberit, wraz z niezbędną przeróbką podłączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.			1
82	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do umywalki w sanitarium:	szt.			1
83	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do zlewozmywaka dwukomorowego w pokoju socjalnym:	szt.			1

84	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do zlewu nisko osadzonego (do płukania mopów) w pomieszczeniu gospodarczym:	szt.			1
85	Kalkulacja własna	Montaż nowych parapetów okiennych we wszystkich pomieszczeniach, szerokości ok. 0,30 m: - z poz. 16: - założono zwiększenie o 10%: $17,70 \times 0,10 =$	mb. mb.		17,70 1,77	32,00
86	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż rolet naszybowych we wszystkich pomieszczeniach (oprócz sanitariatu): [(0,92x0,92x2+0,92x0,30x4)x11=2,79x11= <u>Uwaga:</u> Kaseta i listwy prowadnicowe powinny być aluminiowe.	m2			31,00
87	Kalkulacja własna	Wyklejenie fragmentów szyb okiennych od strony północnej folią samoprzylepną nieprzezierną: (0,92x0,30+0,92x0,50)x7=	m2			5,50
88	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drabinek gimnastycznych drewnianych o wymiarach 0,80x2,00 wraz z mocowaniem do podłogi i do sufitu za pośrednictwem profili stalowych (przygotowanych w trakcie montażu):	kpl.			4
89	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi typowych, płytowych, pełnych do wc, z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek zamykany od środka kabiny, z możliwością otworzenia od zewnątrz (1 szt.): 0,90x2,00=	m2			1,80
90	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi typowych, płytowych, pełnych, z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek (1 szt.): 0,80x2,00=	m2			1,60
91	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi typowych, wewnętrznych płytowych, z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek (4 szt.): 0,90x2,00x4=	m2			7,20
92	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi typowych, wewnętrznych płytowych, z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek (1 szt.): 0,90x2,00=	m2			1,80
93	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek, z naświetlem o wymiarach 0,90x1,15 m (1 szt.): 0,90x2,00+0,90x1,15=	m2			2,90
94	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, wyposażonych w zamki patentowe, z naświetlem o wymiarach 0,90x1,15 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu drzwi nie zawężyło światła przejścia(1 szt.): 0,90x2,00+0,90x1,15= <u>Uwaga:</u> Dokładny opis wszystkich drzwi według wykazu stolarki i ślusarki drzwiowej.	m2			2,90
3. Roboty zewnętrzne						
95	Kalkulacja własna	Wykonanie tynku zewnętrznego (odtworzenie tynku istniejącego), fakturowego na ościeżach drzwiowych po zamontowaniu nowych drzwi wejściowych wraz z naświetlem: (0,90+3,15x2)x0,30=	m2			2,50
96	Kalkulacja własna	Demontaż balustrady stalowej o wymiarach 1,00x1,110 m, zamontowanych przy drzwiach wejściowych:	kpl.			1
97	Kalkulacja własna	Delikatny demontaż (odkręcenie) krat stalowych prętowych przykrywających "foski" przy oknach piwnicznych:				

		19,20x0,55=	m2			10,50
98	Kalkulacja własna	Oczyszczenie krat stalowych prętowych oraz pomalowanie obustronnie farbą nawierzchniową, antykorozyjną, matową (np. hammerite): 19,20x0,55x2=	m2			21,00
99	Kalkulacja własna	Oczyszczenie wewnętrznych ścian "fosek", przygotowanie do malowania: (19,20x2+0,50x4)x1,20= - założono zwiększenie o 5%: 48,48x0,05=	m2 m2		48,48 2,42	51,00
100	Kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie wewnętrznych ścian "fosek" farbą elewacyjną, silikonową w jasnym kolorze:	m2			51,00
101	Kalkulacja własna	Skucie gresu na podeście przy wejściu głównym:	m2			1,00
102	Kalkulacja własna	Usunięcie luźnych i zwiertzących elementów betonu na zewnętrznych powierzchniach "fosek" i na podeście: - przyjęto szacunkowo:	m3			0,15
103	Kalkulacja własna	Naprawa i reprofilacja betonowej konstrukcji "fosek" na fragmentach powyżej poziomu terenu oraz na podeście: - przyjęto szacunkowo	m3			0,15
104	Kalkulacja własna	Malowanie naprawionej powierzchni "fosek" oraz podestu po przeszlifowaniu, odkurzeniu i zagruntowaniu powierzchni farbą do betonu, antypoślizgową: (19,20+0,60x4)x(0,10+0,25)+1,00=21,60x0,35+1,00= <u>Uwaga:</u> 1. Naprawa i malowanie powierzchni zewnętrznych "fosek" według przyjętego przez Wykonawcę systemu. 2. Alternatywnie: ułożenie na podeście przy wejściu płytek gresowych antypoślizgowych, mrozoodpornych według systemu wykonywania tego typu prac (1,00 m2)	m2			9,00
105	Kalkulacja własna	Ponowny montaż po pomalowaniu krat stalowych przykrywających "foski":	m2			10,50
106	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej przy drzwiach wejściowych (rura o średnicy 50 mm): - przyjęto szacunkowo:	mb.			3,00