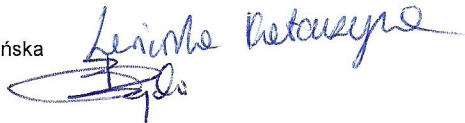


**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45000000-7 Roboty budowlaneNAZWA INWESTYCJI : DEDECO Spółka z o.o. "WARSZAWA" sp.k.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rydygiera 8 bud. 18; 01-793 Warszawa  
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
ADRES INWESTORA : Plac Politechniki 1; 00-661 Warszawa  
BRANŻA : budowlanaSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Lewińska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr Łukasz Brycki  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016r.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
grudzień 2016r. LB-PROJEKT  
Łukasz Brycki  
[www.lb-projekt.pl](http://www.lb-projekt.pl)INWESTOR : Solskiego 1/4, 85-125 Bydgoszcz  
tel. (52) 323 99 07, GSM 509 392 335  
NIP 504-001-04-96, REGON 340694150

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	UWAGA: W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIONO PRZYSTOSOWANIA OKIEN I DRZWI DO POTRZEB PPOŻ, KTÓRE ZNAJDUJĄ SIĘ POZA ZAZNACZONYM NA RYSUNKACH ZAKRESEM OPRACOWANIA				0.00
1.1	PIWNICA				0.00
1.1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.1.2	Roboty budowlane				0.00
1.1.2.1	Roboty murowe				0.00
1.1.2.2	Posadzki				0.00
1.1.2.3	Sufity				0.00
1.1.2.4	Wykończenia ścian				0.00
1.1.2.5	Stolarka i ślusarka				0.00
1.2	PARTER, +1 PIĘTRO				0.00
1.2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2.2	Roboty budowlane				0.00
1.2.2.1	Roboty murowe				0.00
1.2.2.2	Ścianki działowe lekkie				0.00
1.2.2.3	Posadzki				0.00
1.2.2.4	Sufity				0.00
1.2.2.5	Wykończenie ścian				0.00
1.2.2.6	Stolarka i ślusarka				0.00
1.2.2.7	Otworki w konstrukcji pod wentylację				0.00
1.3	+2 PIĘTRO				0.00
1.3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.3.2	Roboty budowlane				0.00
1.3.2.1	Roboty murowe				0.00
1.3.2.2	Ścianki działowe lekkie				0.00
1.3.2.3	Posadzki				0.00
1.3.2.4	Sufity				0.00
1.3.2.5	Wykończenie ścian				0.00
1.3.2.6	Stolarka i ślusarka				0.00
1.3.2.7	Otworki w konstrukcji pod wentylację				0.00
1.3.2.8	Projektowany komin pod wentylację na dachu				0.00
1.4	+3 PIĘTRO				0.00
1.4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.4.2	Roboty budowlane				0.00
1.4.2.1	Roboty murowe				0.00
1.4.2.2	Ścianki działowe lekkie				0.00
1.4.2.3	Posadzki				0.00
1.4.2.4	Sufity				0.00
1.4.2.5	Wykończenie ścian				0.00
1.4.2.6	Stolarka i ślusarka				0.00
1.5	+4 PIĘTRO				0.00
1.5.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.5.2	Roboty budowlane				0.00
1.5.2.1	Roboty murowe				0.00
1.5.2.2	Ścianki działowe lekkie				0.00
1.5.2.3	Posadzki				0.00
1.5.2.4	Sufity				0.00
1.5.2.5	Wykończenie ścian				0.00
1.5.2.6	Stolarka i ślusarka				0.00
1.6	+5 PIĘTRO				0.00
1.6.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.6.2	Roboty budowlane				0.00
1.6.2.1	Roboty murowe				0.00
1.6.2.2	Ścianki działowe lekkie				0.00
1.6.2.3	Posadzki				0.00
1.6.2.4	Sufity				0.00
1.6.2.5	Wykończenie ścian				0.00
1.6.2.6	Stolarka i ślusarka				0.00
1.7	KL. SCHODOWA KsA				0.00
1.7.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.7.2	Roboty budowlane				0.00
1.7.2.1	Posadzki				0.00
1.7.2.2	Sufity				0.00
1.7.2.3	Wykończenie ścian				0.00
1.7.2.4	Stolarka i ślusarka				0.00
1.8	KL. SCHODOWA KsB				0.00
1.8.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.8.2	Roboty budowlane				0.00
1.8.2.1	Posadzki				0.00
1.8.2.2	Sufity				0.00
1.8.2.3	Wykończenie ścian				0.00
1.8.2.4	Stolarka i ślusarka				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.9	KL. SCHODOWA KsC				0.00
1.9.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.9.2	Roboty budowlane				0.00
1.9.2.1	Posadzki				0.00
1.9.2.2	Sufity				0.00
1.9.2.3	Wykończenie ścian				0.00
1.9.2.4	Stolarka i ślusarka				0.00
1.10	KL. SCHODOWA KsD				0.00
1.10.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.10.2	Roboty budowlane				0.00
1.10.2.1	Posadzki				0.00
1.10.2.2	Sufity				0.00
1.10.2.3	Wykończenie ścian				0.00
1.10.2.4	Stolarka i ślusarka				0.00
2	POZOSTAŁE ELEMENTY NIEUJĘTE				0.00
2.1	Balustrady hallu wejściowego (parter, +1 piętro)				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>UWAGA: W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIONO PRZYSTOSOWANIA OKIEN I DRZWI DO POTRZEB PPOŻ, KTÓRE ZNAJDUJĄ SIĘ POZA ZAZNACZONYM NA RYSUNKACH ZAKRESEM OPRACOWANIA</b>			
1.1			<b>PIWNICA</b>			
1.1.	45111300-1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	1.1.1.1	451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.1.1.1					
1.1	piwnica	poz.13		m <sup>2</sup>	466.200	
					RAZEM	466.200
2	1.1.1.2	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	1.1.1.2					
1.1	okna 0,9x0,9	4		szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	1.1.1.3	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	1.1.1.3					
1.1		29		szt.	29.000	
					RAZEM	29.000
4	1.1.1.4	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.1.1.4					
1.1			1.63*2.05	m <sup>2</sup>	3.342	
			1.38*2.05	m <sup>2</sup>	2.829	
			1.30*2.05	m <sup>2</sup>	2.665	
			1.55*2.05	m <sup>2</sup>	3.178	
			1.61*2.05	m <sup>2</sup>	3.301	
			1.43*2.05	m <sup>2</sup>	2.932	
			1.56*2.05	m <sup>2</sup>	3.198	
			1.39*2.05	m <sup>2</sup>	2.850	
			1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
			1.5*2.05	m <sup>2</sup>	3.075	
			1.56*2.05	m <sup>2</sup>	3.198	
			1.52*2.05	m <sup>2</sup>	3.116	
			1.30*2.05	m <sup>2</sup>	2.665	
			1.66*2.05	m <sup>2</sup>	3.403	
					RAZEM	41.802
5	1.1.1.5	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1.1.1.5					
1.1			0.16*2.05*2+0.15*0.17	m <sup>2</sup>	0.682	
			0.15*2.05*2*2+0.15*0.06+0.15*0.09	m <sup>2</sup>	1.253	
			0.25*0.15*2+0.15*2.05	m <sup>2</sup>	0.383	
			0.16*2.05*2+0.16*0.15	m <sup>2</sup>	0.680	
			0.16*0.15*2+0.15*2.05	m <sup>2</sup>	0.356	
			(0.20*0.05*2+0.2*2.05)*2	m <sup>2</sup>	0.860	
			0.35*0.06*2+0.35*2.05	m <sup>2</sup>	0.760	
			0.35*0.04*2+0.35*2.05	m <sup>2</sup>	0.746	
			0.18*0.05*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.387	
			0.18*0.06*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.391	
			0.23*0.09*2+0.23*2.05	m <sup>2</sup>	0.513	
			0.23*0.06*2+0.23*2.05	m <sup>2</sup>	0.499	
			0.24*0.05*2+0.24*2.05	m <sup>2</sup>	0.516	
			0.24*0.14*2+0.24*2.05	m <sup>2</sup>	0.559	
			0.40*0.10*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.900	
			0.18*0.16*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.386	
			0.18*0.06*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.391	
			0.18*0.06*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.391	
			0.18*0.30*2+0.30*2.05	m <sup>2</sup>	0.723	
			0.23*0.23*2+0.23*2.05	m <sup>2</sup>	0.577	
			0.18*0.08*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.398	
			0.24*0.08*2+0.24*2.05	m <sup>2</sup>	0.530	
			0.13*0.16*2+0.16*2.06	m <sup>2</sup>	0.371	
			0.17*0.085*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.377	
			0.17*0.085*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.377	
			0.42*0.085*2+0.42*2.05	m <sup>2</sup>	0.932	
			0.13*0.16*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.370	
			0.265*0.04*2+0.265*2.05	m <sup>2</sup>	0.564	
			0.265*0.155*2+0.265*2.05	m <sup>2</sup>	0.625	
			0.165*0.14*2+0.165*2.05	m <sup>2</sup>	0.384	
			0.255*0.155*2+0.155*2.05	m <sup>2</sup>	0.397	



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na słupach		(51.57-1.68)*1.5 (49.00-1.42)*1.5 (1.32+1.06*2)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.835 71.370 5.160	
					RAZEM	565.230
8 d.1. 1.1	1.1.1.8	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m <sup>3</sup>		
	plytki		466.20*0.02	m <sup>3</sup>	9.324	
	drzwi		((4.0+29)*2.0+41.802)*0.04	m <sup>3</sup>	4.312	
	mur		2.075	m <sup>3</sup>	2.075	
	farba		565.23*0.005	m <sup>3</sup>	2.826	
					RAZEM	18.537
9 d.1. 1.1	1.1.1.9	OST	Utylizacja gruzu	t		
	plytki		466.20*0.02*25	t	233.100	
	mur		2.075*2.1	t	4.358	
	farba		565.23*0.005*1.9	t	5.370	
					RAZEM	242.828
10 d.1. 1.1	1.1.1.10	OST	Utylizacja okien i drzwi	t		
	drzwi		((4.0+29)*2.0+41.802)*0.04*0.7	t	3.018	
					RAZEM	3.018
1.1.	45000000-7		<b>Roboty budowlalne</b>			
2						
1.1.	45000000-7		<b>Roboty murowe</b>			
2.1						
11 d.1. 1.2. 1	1.1.2.1.1	452-1	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
	okna		0.9*0.9*0.24*4	m <sup>3</sup>	0.778	
			0.265*0.18*2.05	m <sup>3</sup>	0.098	
			0.16*0.17*2.05	m <sup>3</sup>	0.056	
			0.25*0.27*2.05	m <sup>3</sup>	0.138	
					RAZEM	1.070
12 d.1. 1.2. 1	1.1.2.1.2	452-1	Wykonanie wzmacnienia istniejacych nadprozy w miejscu poszerzanych otworow drzwiowych	m		
	16cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	15cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	25cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	15cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	20cm_0.90-0.74		1.3*2*2	m	5.200	
	35cm_1.30-1.19		1.7*2	m	3.400	
	18cm_1.56-1.46		1.96*2	m	3.920	
	23cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	24cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	40cm_0.99-0.89		1.4*2	m	2.800	
	18cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	18cm_1.39-1.29		1.8*2	m	3.600	
	18cm_0.89-0.59		1.3*2	m	2.600	
	23cm_0.895-0.665		1.3*2	m	2.600	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	18cm_0.895-0.815		1.3*2	m	2.600	
	24cm_1.61-1.42		2.01*2	m	4.020	
	13cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	17cm_0.895-0.815		1.3*2	m	2.600	
	42cm_0.895-0.815		1.3*2	m	2.600	
	13cm_0.90-0.74		1.3*2	m	2.600	
	26,5cm_0.895-0.85		1.3*2	m	2.600	
	26,5cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16,5cm_0.905-0.74		1.3*2	m	2.600	
	25,5cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16cm_1.68-1.555		2.08*2	m	4.160	
	16cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	42cm_1.53-1.445		1.93*2	m	3.860	
	16cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16cm_1.56-1.45		1.96*2	m	3.920	
	16cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
	16cm_0.995-0.74		1.4*2	m	2.800	
	30cm_1.38-1.255		1.8*2	m	3.600	
	16cm_0.895-0.74		1.3*2	m	2.600	
					RAZEM	103.680
1.1.	45000000-7		<b>Posadzki</b>			
2.2						
13	1.1.2.2.1	453-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.2.						
2			55.40+60.86+56.06+48.42	m <sup>2</sup>	220.740	
			89.23+65.20+91.03	m <sup>2</sup>	245.460	
					RAZEM	466.200
14	1.1.2.2.2	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm polerowany, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.2.						
2			55.40+60.86+56.06+48.42	m <sup>2</sup>	220.740	
					RAZEM	220.740
15	1.1.2.2.3	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm matowy, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.2.						
2			89.23+65.20+91.03	m <sup>2</sup>	245.460	
					RAZEM	245.460
16	1.1.2.2.4	453-1	Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej wys. 10cm, gr. 15mm	m		
d.1.						
1.2.						
2			49.19+46.39+48.75+91.63+52.11+48.92+49.01-1.50*2-1.42*2+1.32+1.06*2-2.38-2.19-1.68-1.42-4.58-1.38-0.9*28-1.56*2-0.8-1.39-0.74*2-0.81*2-0.73-0.74*4-1.56-1.37-1.56-1.1*2-1.53-0.99*2-1.63-1.43-1.43-1.53*2-1.53*2-1.68*2-1.56-1.73*2	m	303.480	
					RAZEM	303.480

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.2.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			
17 d.1. 1.2. 3	<b>1.1.2.3.1</b>	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  55.41+89.23+60.86+65.20+56.06+91.02+48.42+3.07+5.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  474.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.480</b>
18 d.1. 1.2. 3	<b>1.1.2.3.2</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  474.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.480</b>
19 d.1. 1.2. 3	<b>1.1.2.3.3</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  474.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.480</b>
<b>1.1.2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wykończenia ścian</b>			
20 d.1. 1.2. 4	<b>1.1.2.4.1</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 5% istniejących ścian poz.21*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.045	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.045</b>
21 d.1. 1.2. 4	<b>1.1.2.4.2</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.23+poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  960.892	
					<b>RAZEM</b>	<b>960.892</b>
22 d.1. 1.2. 4	<b>1.1.2.4.3</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  960.892	
					<b>RAZEM</b>	<b>960.892</b>
23 d.1. 1.2. 4	<b>1.1.2.4.4</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały  46.40*2.55 (91.63-1.42-1.50)*2.55 48.92*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  118.320 226.211 124.746	
					<b>RAZEM</b>	<b>469.277</b>
24 d.1. 1.2. 4	<b>1.1.2.4.5</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian -kolor RAL 1050  (49.20-2.38)*2.55 (48.75-1.50-2.19)*2.55 (51.57-1.68)*2.55 (49.00-1.42)*2.55 (1.32+1.06*2)*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  119.391 114.903 127.220 121.329 8.772	
	<b>na słupach</b>				<b>RAZEM</b>	<b>491.615</b>
<b>1.1.2.5</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
25 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.1</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1a, EI60; wym. w świetle przejścia:80x200cm-Drzwi stalowe p.poz. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 4+6	szt  szt	  10.000	
	<b>-1</b>				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1b, EI30; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi stalowe p.poż. o podwyższonej odporności na włamanie. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		11+6	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
27 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2a, EI60; wym. w świetle przejścia:90x200cm- Drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		0+1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.4</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
29 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.5</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D3a, EI60; wym. w świetle przejścia:125x200cm (skrzydło czynne, min. 90cm). Drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacze z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia na obu skrzydłach drzwi, z regulacją kolejności zamykania. Automatyczna blokada skrzydła biernego. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojniki. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		1+2	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
30 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.6</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D3b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 125x200cm (skrzydło czynne min. 90cm). Drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacze z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia na obu skrzydłach drzwi, z regulacją kolejności zamykania. Automatyczna blokada skrzydła biernego. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojniki. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		3+0	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
31 d.1. 1.2. 5	<b>1.1.2.5.7</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D4a, EI60; wym. w świetle przejścia:145x200cm (skrzydło czynne min. 90cm). Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacze z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia na obu skrzydłach drzwi, z regulacją kolejności zamykania. Automatyczna blokada skrzydła biernego. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojniki. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1		0+1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1. 1.2. 5	1.1.2.5.8	453-3	Dostawa i montaż drzwi D4b, EI30; wym. w świetle przejścia: 145x200cm (skrzydło czynne min. 90cm). Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacze z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia na obu skrzydłach drzwi, z regulacją kolejności zamykania. Automatyczna blokada skrzydła biernego. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojniki. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		2+1	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
33 d.1. 1.2. 5	1.1.2.5.9	453-3	Dostawa i montaż drzwi D5, S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 150x200cm (skrzydło czynne min. 90cm) drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. amozamykacze z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia na obu skrzydłach drzwi, z regulacją kolejności zamykania. Automatyczna blokada skrzydła biernego. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojniki. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	-1		1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.2</b>			<b>PARTER, +1 PIĘTRO</b>			
<b>1.2.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
34 d.1. 2.1	1.2.1.1	451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			poz.56	m <sup>2</sup>	811.780	
					RAZEM	811.780
35 d.1. 2.1	1.2.1.2	451-1	ANALOGIA: Demontaż sufitów podwieszanych ze szkła zbrojonego wraz z podkonstrukcją stalową	m <sup>2</sup>		
	parter		135.43+130.98+125.43+8.66+22.73+23.0+10.04+10.22+22.17+22.99+9.65	m <sup>2</sup>	521.300	
	+1 piętro		33.18+129.54+54.22+32.74+26.70+31.55	m <sup>2</sup>	307.930	
					RAZEM	829.230
36 d.1. 2.1	1.2.1.3	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	1,2*1,2		parter 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.1. 2.1	1.2.1.4	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	1,70x2,35		parter 1.70*2.35*4	m <sup>2</sup>	15.980	
			+1 piętro 1.70*2.35*4	m <sup>2</sup>	15.980	
					RAZEM	31.960
38 d.1. 2.1	1.2.1.5	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	parter		27	szt.	27.000	
	+1 piętro		29	szt.	29.000	
					RAZEM	56.000
39 d.1. 2.1	1.2.1.6	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			parter 1.36*2.05	m <sup>2</sup>	2.788	
			1.44*2.05	m <sup>2</sup>	2.952	
			1.61*2.05	m <sup>2</sup>	3.301	
			1.36*2.05	m <sup>2</sup>	2.788	
			+1 piętro			
			1.38*2.05*7	m <sup>2</sup>	19.803	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.36*2.05*3	m <sup>2</sup>	8.364	
			1.35*2.05	m <sup>2</sup>	2.768	
					RAZEM	42.764
40	d.1. 1.2.1.7 2.1	451-1	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż	m <sup>2</sup>		
			parter			
			2.40*3.13	m <sup>2</sup>	7.512	
			2.43*3.13	m <sup>2</sup>	7.606	
			2.44*3.13	m <sup>2</sup>	7.637	
			8.20*3.13	m <sup>2</sup>	25.666	
			2.17*3.13*2	m <sup>2</sup>	13.584	
			+1 piętro			
			(2.43+2.41+2.42+2.43+2.44+2.44+2.22+2.43+2.43+2.18+2.17)*3.80	m <sup>2</sup>	98.800	
					RAZEM	160.805
41	d.1. 1.2.1.8 2.1	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			parter			
			0.14*(0.42+0.44)*2+0.14*2.10*2	m <sup>2</sup>	0.829	
			0.10*0.14*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.233	
			0.10*0.16*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.237	
			0.10*0.16*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.237	
			0.13*0.11*2+0.13*2.05	m <sup>2</sup>	0.295	
			0.13*0.23*2+0.13*2.05	m <sup>2</sup>	0.326	
			0.13*0.08*2+0.13*2.05	m <sup>2</sup>	0.287	
			0.13*0.10*2+0.13*2.05	m <sup>2</sup>	0.293	
			0.14*(0.35+0.32)*2+0.14*2.10*2	m <sup>2</sup>	0.776	
			0.12*0.56*2+0.12*2.10	m <sup>2</sup>	0.386	
			0.14*0.19*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.340	
			+1 piętro			
			0.10*0.15*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.235	
			0.10*0.08*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup>	0.221	
			(0.10*0.15*2+0.10*2.05)*2	m <sup>2</sup>	0.470	
			0.12*0.09*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.268	
			0.12*0.06*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.260	
			0.12*0.24*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.304	
			0.12*0.14*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.280	
			0.12*0.10*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.270	
			0.14*0.14*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.326	
			0.14*0.08*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.309	
			0.14*0.14*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.326	
			0.14*0.05*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.301	
			0.14*0.07*2+0.14*2.05	m <sup>2</sup>	0.307	
					RAZEM	8.116
42	d.1. 1.2.1.9 2.1	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
			parter			
			0.19*0.66*2*2+0.66*2.35*2	m <sup>2</sup>	3.604	
			0.17*0.17*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.406	
			0.17*0.09*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.379	
			0.17*0.19*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.413	
			0.17*0.03*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.359	
			0.17*0.15*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.400	
			0.18*0.18*2+0.18*2.05	m <sup>2</sup>	0.434	
			0.20*0.14*2+0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.476	
			0.20*0.04*2+0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.436	
			0.17*0.13*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.393	
			0.17*0.07*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.372	
			+1 piętro			
			0.17*0.09*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.379	
			0.17*0.08*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.376	
			0.17*0.19*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.413	
			0.17*0.15*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.400	
			0.17*0.03*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.359	
			(0.40*0.09*2+0.40*2.05)*2	m <sup>2</sup>	1.784	
			(0.40*0.11*2+0.40*2.05)*2	m <sup>2</sup>	1.816	
			0.40*0.11*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.908	
			0.40*0.10*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.900	
			0.40*0.10*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.900	
			0.40*0.11*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.908	
			0.40*0.11*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.908	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.40*0.10*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.900	
			0.40*0.11*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.908	
			0.40*0.10*2+0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.900	
			0.48*0.11*2+0.48*2.05	m <sup>2</sup>	1.090	
			0.48*0.09*2+0.48*2.05	m <sup>2</sup>	1.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.591</b>
43 d.1. 2.1	<b>1.2.1.10</b>  <b>pod okno</b>	451-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			parter			
			(0.19+0.22)*0.66*2.35	m <sup>3</sup>	0.636	
			0.14*(0.42+0.44)*2.10	m <sup>3</sup>	0.253	
			0.17*0.17*2.05	m <sup>3</sup>	0.059	
			0.17*0.09*2.05	m <sup>3</sup>	0.031	
			0.17*0.19*2.005	m <sup>3</sup>	0.065	
			0.17*0.03*2.05	m <sup>3</sup>	0.010	
			0.17*0.15*2.05	m <sup>3</sup>	0.052	
			0.18*0.18*2.05	m <sup>3</sup>	0.066	
			0.10*0.14*2.05	m <sup>3</sup>	0.029	
			0.10*0.16*2.05	m <sup>3</sup>	0.033	
			0.10*0.16*2.05	m <sup>3</sup>	0.033	
			0.13*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.029	
			0.13*0.23*2.05	m <sup>3</sup>	0.061	
			0.13*0.08*2.05	m <sup>3</sup>	0.021	
			0.13*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.027	
			0.14*(0.35+0.32)*2.10	m <sup>3</sup>	0.197	
			0.20*0.14*2.10	m <sup>3</sup>	0.059	
			0.20*0.04*2.10	m <sup>3</sup>	0.017	
			0.12*2.17*2.10-1.61*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.141	
			0.14*0.19*2.05	m <sup>3</sup>	0.055	
			0.17*0.13*2.05	m <sup>3</sup>	0.045	
			0.17*0.07*2.05	m <sup>3</sup>	0.024	
			+1 pietro			
			0.17*0.09*2.05	m <sup>3</sup>	0.031	
			0.17*0.08*2.05	m <sup>3</sup>	0.028	
			0.17*0.19*2.05	m <sup>3</sup>	0.066	
			0.17*0.15*2.05	m <sup>3</sup>	0.052	
			0.17*0.03*2.05	m <sup>3</sup>	0.010	
			0.40*0.09*2.05*2	m <sup>3</sup>	0.148	
			0.40*0.11*2.05*2	m <sup>3</sup>	0.180	
			0.10*0.15*2.05	m <sup>3</sup>	0.031	
			0.10*0.08*2.05	m <sup>3</sup>	0.016	
			0.10*0.15*2.05*2	m <sup>3</sup>	0.062	
			0.40*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.090	
			0.40*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.082	
			0.40*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.082	
			0.40*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.090	
			0.40*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.090	
			0.40*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.082	
			0.40*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.090	
			0.40*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.082	
			0.12*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.027	
			0.12*0.06*2.05	m <sup>3</sup>	0.015	
			0.12*0.24*2.05	m <sup>3</sup>	0.059	
			0.12*0.14*2.05	m <sup>3</sup>	0.034	
			0.12*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
			0.48*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.108	
			0.48*0.09*2.05	m <sup>3</sup>	0.089	
			0.14*0.14*2.05	m <sup>3</sup>	0.040	
			0.14*0.08*2.05	m <sup>3</sup>	0.023	
			0.14*0.14*2.05	m <sup>3</sup>	0.040	
			0.14*0.05*2.05	m <sup>3</sup>	0.014	
			0.14*0.07*2.05	m <sup>3</sup>	0.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.749</b>
44 d.1. 2.1	<b>1.2.1.11</b>  <b>ścianki działowe</b>	451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naświetlami	m <sup>3</sup>		
			parter			
			0.16*2.80*3.13	m <sup>3</sup>	1.402	
			-0.81*2.05*0.16*2	m <sup>3</sup>	-0.531	
			-0.985*2.05*0.16	m <sup>3</sup>	-0.323	
			0.16*(2.74+2.68+2.71+2.77+2.74+2.71)*3.13	m <sup>3</sup>	8.188	



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	45000000-7		<b>Roboty murowe</b>			
50 d.1. 2.2. 1	1.2.2.1.1	452-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
	okno		parter (2.06-1.90)*2.35*0.35	m <sup>3</sup>	0.132	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
51 d.1. 2.2. 1	1.2.2.1.2	452-1	Wykonanie wzmocnienia istniejących nadproży w miejscu poszerzanych otworów drzwiowych/ okiennych	m		
	17cm_1,07-0,82		parter 1.47*2	m	2.940	
	17cm_0,89-0,70		1.29*2	m	2.580	
	17cm_0,89-0,70		1.29*2	m	2.580	
	17cm_1,0-0,81		1.4*2	m	2.800	
	10cm_0,985-0,74		1.39*2	m	2.780	
	10cm_0,90-0,74		1.3*2	m	2.600	
	10cm_0,90-0,74		1.3*2	m	2.600	
	10cm_0,90-0,74		1.3*2	m	2.600	
	10cm_0,90-0,74		1.3*2	m	2.600	
	10cm_0,90-0,74		1.3*2	m	2.600	
	14cm_0,98-0,74		1.38*2	m	2.760	
	14cm_0,89-0,76		1.29*2	m	2.580	
	14cm_0,89-0,76		1.29*2	m	2.580	
	20cm_1,0-0,82		1.40*2	m	2.800	
	17cm_0,985-0,81		+1 piętro 1.39*2	m	2.780	
	17cm_0,90-0,70		1.3*2	m	2.600	
	17cm_0,89-0,70		1.29*2	m	2.580	
	40cm_1,58-1,38		1.98*2*2	m	7.920	
	10cm_0,985-0,74		1.9*2	m	3.800	
	10cm_0,89-0,74		1.29*2	m	2.580	
	40cm_1,57-1,36		1.97*2	m	3.940	
	40cm_1,57-1,36		1.97*2	m	3.940	
	40cm_1,57-1,36		1.97*2	m	3.940	
	40cm_1,57-1,36		1.97*2	m	3.940	
	12cm_0,985-0,81		1.39*2	m	2.780	
	12cm_0,90-0,67		1.30*2	m	2.600	
	12cm_0,895-0,65		1.29*2	m	2.580	
	48cm_1,54-1,38		1.94*2	m	3.880	







Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>+1 pietro</b>		83.22+34.20+15.96	m <sup>2</sup>	133.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>386.890</b>
65 d.1. 2.2. 4	<b>1.2.2.4.3</b>	453-3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  parter 134.68-83.22 130.98-87.64 125.43-82.65 +1 piętro 129.55-83.22 54.22-34.20 26.70-15.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  51.460 43.340 42.780  46.330 20.020 10.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>214.670</b>
66 d.1. 2.2. 4	<b>1.2.2.4.4</b>	453-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>214.670</b>
67 d.1. 2.2. 4	<b>1.2.2.4.5</b>	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  parter +1 piętro 29.19+29.54+10.70+17.70+124.86-5.29-0.35-0.35+29.38+122.05 20.24+85.07-36.90+0.30*36.00+20.72+20.42+88.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  357.430 208.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>565.890</b>
68 d.1. 2.2. 4	<b>1.2.2.4.6</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  na suficie gk na tynku poz.65 poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  214.670 565.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>780.560</b>
69 d.1. 2.2. 4	<b>1.2.2.4.7</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  780.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>780.560</b>
<b>1.2. 45000000-7 2.5</b>			<b>Wykończenie ścian</b>			
70 d.1. 2.2. 5	<b>1.2.2.5.1</b>	453-2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Ściany krzywoliniowe.  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.137	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.137</b>
71 d.1. 2.2. 5	<b>1.2.2.5.2</b>	453-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  poz.52*2 poz.53*2 poz.55*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  382.312 181.140 84.782	
					<b>RAZEM</b>	<b>648.234</b>
72 d.1. 2.2. 5	<b>1.2.2.5.3</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 5% istniejących ścian poz.73*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.190	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.190</b>
73 d.1. 2.2. 5	<b>1.2.2.5.4</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.75+poz.76+poz.77-poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2783.799	
					<b>RAZEM</b>	<b>2783.799</b>



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1b, EI30; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi stalowe p.poż. o podwyższonej odporności na włamanie. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 0+0 2+2	szt  szt szt	  0.000 4.000	
					RAZEM	4.000
81 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.4</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2, BO; wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 2+2 0+0	szt  szt szt	  4.000 0.000	
					RAZEM	4.000
82 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.5</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniącą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 0+0 2+2	szt  szt szt	  0.000 4.000	
					RAZEM	4.000
83 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.6</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS1 S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia  2.22*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.354	
					RAZEM	23.354
84 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.7</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS2; EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia  2.22*3.38*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.014	
					RAZEM	30.014
85 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.8</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS3; EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia  5.16*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.283	
					RAZEM	54.283
86 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.9</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS4; EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia  2.68*2.63*2+2.81*2.63*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.877	
					RAZEM	28.877
87 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.10</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS5; EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia  2.68*3.38*4+2.81*3.38*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.225	
					RAZEM	74.225
88 d.1. 2.2. 6	<b>1.2.2.6.11</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS6; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>0</b>		2.41*2.68*2	m <sup>2</sup>	12.918	
	<b>+1</b>		0	m <sup>2</sup>	0.000	
					RAZEM	12.918
89	<b>1.2.2.6.12</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS7; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>+1</b>		2.41*3.38*2	m <sup>2</sup>	16.292	
					RAZEM	16.292
90	<b>1.2.2.6.13</b>	453-3	Witryny aluminiowe W1; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		2.70*2.68*4	m <sup>2</sup>	28.944	
					RAZEM	28.944
91	<b>1.2.2.6.14</b>	453-3	Witryny aluminiowe W2; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		5.10*2.68*2	m <sup>2</sup>	27.336	
					RAZEM	27.336
92	<b>1.2.2.6.15</b>	453-3	Witryny aluminiowe W3; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>+1</b>		2.70*3.38*4	m <sup>2</sup>	36.504	
					RAZEM	36.504
93	<b>1.2.2.6.16</b>	453-3	Witryny aluminiowe W4; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>+1</b>		5.10*3.38*4	m <sup>2</sup>	68.952	
					RAZEM	68.952
94	<b>1.2.2.6.17</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe O1; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		1.90*2.38*4	m <sup>2</sup>	18.088	
	<b>+1</b>		1.90*2.38*4	m <sup>2</sup>	18.088	
					RAZEM	36.176
95	<b>1.2.2.6.18</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> aluminiowe O2; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		1.20*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.440	
					RAZEM	1.440
96	<b>1.2.2.6.19</b>	453-3	Drzwi D6, BO, wymiar w świetle przejścia 90x200cm drzwi pełne; w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, zawiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samozamykacz ukryty w płaszczu drzwi do intensywnego użytkowania; klamki i szylidy stalowe, szylid dzielony, klamka na rozecie; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		(8+3)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>	22.776	
	<b>1</b>		(8+7)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>	31.058	
					RAZEM	53.834
97	<b>1.2.2.6.20</b>	453-3	Okna nieotwierane N1, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu,	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>0</b>		1*0.58*2.43	m <sup>2</sup>	1.409	
					RAZEM	1.409
98	<b>1.2.2.6.21</b>	453-3	Okna nieotwierane N2, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu,	m <sup>2</sup>		
d.1.						
2.2.						
6						
	<b>+1</b>		2.43*1.33*2	m <sup>2</sup>	6.464	
					RAZEM	6.464

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 2.2. 6 +1	1.2.2.6.22	453-3	Okna nieotwierane N3, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, 2.81*1.33*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.271	 67.271
					RAZEM	67.271
100 d.1. 2.2. 6 +1	1.2.2.6.23	453-3	Okna otwierane N3S, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe, w części uchylne; w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), część uchylna wyposażona w uszczelki, zawiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, 2.82*1.33*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.002	 15.002
					RAZEM	15.002
101 d.1. 2.2. 6 +1	1.2.2.6.24	453-3	Okna nieotwierane- N4, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, 2.81*0.58*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.519	 6.519
					RAZEM	6.519
102 d.1. 2.2. 6 parter +1 piętro	1.2.2.6.25	453-3	Dostawa i montaż siłowników okiennych wraz z przerobieniem okna pod siłownik (leżących w zakresie opracowania) UWAGA: SIŁOWNIK DLA NAŚWIETLA N3S ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY W MATERIALE POZYCJI DOTYCZĄCEJ NAŚWIETLA N3S 1+1+1+2 1+1+2+1	szt szt szt	 5.000 5.000	 10.000
					RAZEM	10.000
103 d.1. 2.2. 6 parter +1 piętro	1.2.2.6.26	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)  1 1	szt szt szt	 1.000 1.000	 2.000
					RAZEM	2.000
1.2. 2.7	45000000-7		<b>Otworki w konstrukcji pod wentylację</b>			
104 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.1	451-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - WYKONANIE ODKRYWEK STROPU  1.16*1.86*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.630	 8.630
					RAZEM	8.630
105 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.2	451-1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym. ANALOGIA: PRZEWIERTY PRZEZ PUSTAK I NADBETON STROPU  (1.5*2+3.0)*3*4*4	cm cm	 288.000	 288.000
					RAZEM	288.000
106 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.3	451-1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych. ANALOGIA: WYKONANIE PODESTÓW/SZALUNKÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED SPADANIEM ELEMENTÓW ROZKUWANYCH NA POSADZKĘ NIŻSZEJ KONDYGNACJI 0.23*1.86*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.845	 6.845
					RAZEM	6.845
107 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.4	451-1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka- CIĘCIE NADBETONU  1.86*0.03*2*4*4 0.23*0.03*2*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.786 0.221	 2.007
					RAZEM	2.007
108 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.5	451-1	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości do 15 cm - CIĘCIE PUSTAKA STROPOWEGO  1.86*0.015*4*2*4 0.23*0.015*4*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.893 0.110	 1.003
					RAZEM	1.003
109 d.1. 2.2. 7	1.2.2.7.6	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. ROZEBRANIE WYCIĘTYCH ELEMENTÓW  0.23*0.25*1.86*4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.711	 1.711
					RAZEM	1.711

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1. 2.2. 7	<b>1.2.2.7.7</b>	OST	Deklowanie pustaków stropowych  4*2*4	szt.  szt.	  32.000	  32.000
					RAZEM	32.000
111 d.1. 2.2. 7	<b>1.2.2.7.8</b>	453-3	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową  0.25*1.86*4*2*4 0.25*0.23*4*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.880 1.840	  16.720
					RAZEM	16.720
112 d.1. 2.2. 7	<b>1.2.2.7.9</b>	453-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.720	  16.720
					RAZEM	16.720
113 d.1. 2.2. 7	<b>1.2.2.7.10</b>	OST	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  8.63*0.015 0.23*1.86*0.03*4*4 0.23*1.86*0.22*4*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.129 0.205 1.506	  1.840
					RAZEM	1.840
114 d.1. 2.2. 7	<b>1.2.2.7.11</b>	OST	Utylizacja gruzu  8.63*0.015*1.9 0.23*1.86*0.03*4*4*2.5 0.23*1.86*0.22*4*4*1.8	t  t t t	  0.246 0.513 2.711	  3.470
					RAZEM	3.470
<b>1.3</b>			<b>+2 PIĘTRO</b>			
<b>1.3.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
115 d.1. 3.1	<b>1.3.1.1</b>	451-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Rx1,5- dodatek na szlifowanie kleju)  poz.136+poz.137+poz.138B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  359.380	  359.380
					RAZEM	359.380
116 d.1. 3.1	<b>1.3.1.2</b>	451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  poz.135+poz.138A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.850	  111.850
					RAZEM	111.850
117 d.1. 3.1	<b>1.3.1.3</b>	451-1	ANALOGIA: Demontaż sufitów podwieszanych ze szkła zbrojonego wraz z podkonstrukcją stalową  22.93+126.21+134.65+125.51+23.04+23.08+22.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478.130	  478.130
					RAZEM	478.130
118 d.1. 3.1	<b>1.3.1.4</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2  2*4	szt.  szt.	  8.000	  8.000
					RAZEM	8.000
119 d.1. 3.1	<b>1.3.1.5</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  2.50*1.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  8.500
					RAZEM	8.500
120 d.1. 3.1	<b>1.3.1.6</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  3+2+1+3+3+3	szt.  szt.	  15.000	  15.000
					RAZEM	15.000
121 d.1. 3.1	<b>1.3.1.7</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.36*2.10*4	m <sup>2</sup>	11.424	
					RAZEM	11.424
122 d.1. 3.1	1.3.1.8	451-1	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż	m <sup>2</sup>		
			(2.22+2.44+2.41+2.19+2.41+2.43+2.44+2.42+2.16+2.22)*3.125	m <sup>2</sup>	72.938	
					RAZEM	72.938
123 d.1. 3.1	1.3.1.9	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
			0.17*0.07*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.372	
			0.17*0.09*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.379	
			0.17*0.19*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.413	
			0.17*0.07*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.372	
			0.17*0.15*2+0.17*2.05	m <sup>2</sup>	0.400	
			0.12*0.06*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.260	
			0.12*0.09*2+0.09*2.05	m <sup>2</sup>	0.206	
			0.12*0.23*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.301	
			0.12*0.13*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.277	
			0.12*0.10*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.270	
			0.12*0.12*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.275	
			0.12*0.11*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.272	
			0.12*0.24*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.304	
			0.12*0.13*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.277	
			0.12*0.10*2+0.12*2.05	m <sup>2</sup>	0.270	
			0.16*0.14*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.373	
			0.16*0.08*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.354	
			0.16*0.12*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.366	
			0.16*0.07*2+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.350	
			0.16*0.06*2.+0.16*2.05	m <sup>2</sup>	0.347	
					RAZEM	6.438
124 d.1. 3.1	1.3.1.10	451-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			0.17*0.07*2.05	m <sup>3</sup>	0.024	
			0.17*0.09*2.05	m <sup>3</sup>	0.031	
			0.17*0.19*2.05	m <sup>3</sup>	0.066	
			0.17*0.07*2.05	m <sup>3</sup>	0.024	
			0.17*0.15*2.05	m <sup>3</sup>	0.052	
			0.12*0.06*2.05	m <sup>3</sup>	0.015	
			0.12*0.09*2.05	m <sup>3</sup>	0.022	
			0.12*0.23*2.05	m <sup>3</sup>	0.057	
			0.12*0.13*2.05	m <sup>3</sup>	0.032	
			0.12*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
			0.12*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.030	
			0.12*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.027	
			0.12*0.24*2.05	m <sup>3</sup>	0.059	
			0.12*0.13*2.05	m <sup>3</sup>	0.032	
			0.12*0.10*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
			0.16*0.14*2.05	m <sup>3</sup>	0.046	
			0.16*0.08*2.05	m <sup>3</sup>	0.026	
			0.16*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.039	
			0.16*0.07*2.05	m <sup>3</sup>	0.023	
			0.16*0.06*2.05	m <sup>3</sup>	0.020	
					RAZEM	0.675
125 d.1. 3.1	1.3.1.11	451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naświetlami	m <sup>3</sup>		
			5.16*3.125*0.18	m <sup>3</sup>	2.903	
			5.16*3.125*0.17*3	m <sup>3</sup>	8.224	
			-0.18*1.36*2.10	m <sup>3</sup>	-0.514	
			-0.17*1.36*2.10*3	m <sup>3</sup>	-1.457	
					RAZEM	9.156
126 d.1. 3.1	1.3.1.12	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
	+2 piętro		(164.69+46.94+48.37+46.87)*1.5	m <sup>2</sup>	460.305	
	gk		-2.50*1.70*25*0.5	m <sup>2</sup>	-53.125	
	+2 piętro		0.15*(2.50+1.70*2)*25*0.5	m <sup>2</sup>	11.063	
			-poz.146/2.6*1.5	m <sup>2</sup>	-50.227	
			(8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*1.5	m <sup>2</sup>	92.820	
					RAZEM	460.836





Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>naświetle N4</b>		-0.58*2.81*4	m <sup>2</sup>	-6.519	
					RAZEM	33.313
132 d.1. 3.2. 2	<b>1.3.2.2.2 nad DS3</b>	453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporności EI60 (gr. ścianki 15cm)	m <sup>2</sup>		
			5.16*(3.125-2.63)*(2+2)	m <sup>2</sup>	10.217	
					RAZEM	10.217
133 d.1. 3.2. 2	<b>1.3.2.2.3 naświetla</b>	453-2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		3		szt.	3.000	
		1+4		szt.	5.000	
					RAZEM	8.000
<b>1.3. 2.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Posadzki</b>			
134 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.1</b>	453-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.135+poz.136+poz.137+poz.138	m <sup>2</sup>	471.230	
					RAZEM	471.230
135 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.2</b>	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm matowy, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			23.89+24.12+24.06+5.81	m <sup>2</sup>	77.880	
					RAZEM	77.880
136 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.3</b>	453-1	Posadzki płytkowe gresu 40x80 matowe, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			5.6*40	m <sup>2</sup>	224.000	
					RAZEM	224.000
137 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.4</b>	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x80 młotkowane, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			0.46+0.97*40	m <sup>2</sup>	39.260	
					RAZEM	39.260
138 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.5</b>	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm polerowany, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			33.70-23.89	m <sup>2</sup>	9.810	
			34.61-24.13	m <sup>2</sup>	10.480	
			34.09-24.05	m <sup>2</sup>	10.040	
			9.45-5.81	m <sup>2</sup>	3.640	
			A (suma częściowa)		-----	
			1.09*(6+5+5+38)	m <sup>2</sup>	<b>33.970</b>	
			1.38*27	m <sup>2</sup>	58.860	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	37.260	
				m <sup>2</sup>	-----	
					<b>96.120</b>	
					RAZEM	130.090
139 d.1. 3.2. 3	<b>1.3.2.3.6</b>	453-1	Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej wys. 10cm, gr. 15mm	m		
			6.35+2.56+51.29+2.28+74.50+2.39+42.67+2.0+3.21+1.86+146.81+7.12+0.40	m	343.440	
			-(2.10+0.99+0.9*2+0.9*2+0.99+2.22+1.17+2.22+1.17+0.98+0.90+0.99+0.98+0.81+0.81+0.81+0.99*4+0.81*2+0.83+0.81*2+0.83*2+0.81*6+0.77+0.81*5+1.40+1.17)	m	-42.680	
					RAZEM	300.760
<b>1.3. 2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.1</b>	453-3	Sufity z kasetonów 60x60cm  22.93+23.04+23.07+22.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.750	  91.750
					RAZEM	91.750
141 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.2</b>	453-3	Sufity podwieszane - panele metalowe perforowane 30x190cm wraz z podkonstrukcją systemowa  83.79+88.92+83.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.500	  256.500
					RAZEM	256.500
142 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.3</b>	453-3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  126.21-83.79 134.65-88.92 125.51-83.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.420 45.730 41.720	  42.420 45.730 41.720
					RAZEM	129.870
143 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.4</b>	453-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	  129.870
					RAZEM	129.870
144 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.5</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	  129.870
					RAZEM	129.870
145 d.1. 3.2. 4	<b>1.3.2.4.6</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.142	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	  129.870
					RAZEM	129.870
<b>1.3.2.5</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
146 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.1</b>	453-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  poz.131*2 poz.132*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.626 20.434	  66.626 20.434
					RAZEM	87.060
147 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.2</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 5% ścian istniejących poz.148*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.555	  41.555
					RAZEM	41.555
148 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.3</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.150+poz.151-poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  831.095	  831.095
					RAZEM	831.095
149 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.4</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.148+poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  918.155	  918.155
					RAZEM	918.155
150 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.5</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały  (164.69+46.94+48.37+46.87)*2.60 -2.50*1.70*25 0.15*(2.50+1.70*2)*25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  797.862 -106.250 22.125	  797.862 -106.250 22.125
	<b>+2 piętro</b>					

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>malowanie scian gk od srodka</b>		poz.146/2	m <sup>2</sup>	43.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>757.267</b>
151 d.1. 3.2. 5	<b>1.3.2.5.6</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor RAL 3013	m <sup>2</sup>		
	<b>+2 piętro</b>		(8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*2.60	m <sup>2</sup>	160.888	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.888</b>
<b>1.3.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
152 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.1</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1, BO; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi do pom technicznych. Drzwi stalowe . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+2</b>		2+2	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
153 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1a, EI60; wym. w świetle przejścia:80x200cm- Drzwi stalowe p.poż. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+2</b>		2+2	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
154 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2, BO; wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną o pow. nie mniejszej niż 0,022m <sup>2</sup> . Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+2</b>		2+2	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
155 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.4</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS1 S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+2</b>		2.22*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	23.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.354</b>
156 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.5</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS3;EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+2</b>		5.16*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	54.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.283</b>
157 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.6</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS6; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+2</b>		2.41*2.68*2	m <sup>2</sup>	12.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.918</b>
158 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.7</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe O3; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+2</b>		2.50*1.73*2	m <sup>2</sup>	8.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.8</b>	453-3	Drzwi D6, BO, wymiar w świetle przejścia 90x200cm drzwi pełne; w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, zawiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samozamykacz ukryty w płaszczyźnie drzwi do intensywnego użytkowania; klamki i szyldy stalowe, szyld dzielony, klamka na rozecie; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. (1+5)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>		
	<b>2</b>			m <sup>2</sup>	12.423	
					RAZEM	12.423
160 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.9</b>	453-3	Okna nieotwierane N1, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, 1*0.58*2.43	m <sup>2</sup>		
	<b>+2</b>			m <sup>2</sup>	1.409	
					RAZEM	1.409
161 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.10</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników okiennych wraz z przerobieniem okna pod siłownik (leżących w zakresie opracowania) UWAGA: SIŁOWNIK DLA NAŚWIETLA N3S ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY W MATERIALE POZYCJI DOTYCZĄCEJ NAŚWIETLA N3S 1+1+1+1	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
162 d.1. 3.2. 6	<b>1.3.2.6.11</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)  1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.3.2.7</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Otworki w konstrukcji pod wentylację</b>			
163 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.1</b>	451-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - WYKONANIE ODKRYWEK STROPU  1.16*1.86*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.630	
					RAZEM	8.630
164 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.2</b>	451-1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym. ANALOGIA: PRZEWIERTY PRZEZ PUSTAK I NADBETON STROPU  (1.5*2+3.0)*3*4*4	cm		
				cm	288.000	
					RAZEM	288.000
165 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.3</b>	451-1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych. ANALOGIA: WYKONANIE PODESTÓW/SZALUNKÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED SPADANIEM ELEMENTÓW ROZKLUWANYCH NA POSADZKĘ NIŻSZEJ KONDYGNACJI 0.23*1.86*4*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.845	
					RAZEM	6.845
166 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.4</b>	451-1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka- CIĘCIE NADBETONU  1.86*0.03*2*4*4 0.23*0.03*2*4*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.786	
				m <sup>2</sup>	0.221	
					RAZEM	2.007
167 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.5</b>	451-1	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości do 15 cm - CIĘCIE PUSTAKA STROPOWEGO  1.86*0.015*4*2*4 0.23*0.015*4*2*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.893	
				m <sup>2</sup>	0.110	
					RAZEM	1.003
168 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.6</b>	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. ROZEBRANIE WYCIĘTYCH ELEMENTÓW  0.23*0.25*1.86*4*4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.711	
					RAZEM	1.711
169 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.7</b>	OST	Deklowanie pustaków stropowych	szt.		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4*2*4	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
170 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.8</b>	453-3	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową  0.25*1.86*4*2*4 0.25*0.23*4*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.880 1.840	
					RAZEM	16.720
171 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.9</b>	453-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>  poz.170	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.720	
					RAZEM	16.720
172 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.10</b>	OST	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  8.63*0.015 0.23*1.86*0.03*4*4 0.23*1.86*0.22*4*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.129 0.205 1.506	
					RAZEM	1.840
173 d.1. 3.2. 7	<b>1.3.2.7.11</b>	OST	Utylizacja gruzu  8.63*0.015*1.9 0.23*1.86*0.03*4*4*2.5 0.23*1.86*0.22*4*4*1.8	t  t t t	  0.246 0.513 2.711	
					RAZEM	3.470
<b>1.3.</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Projektowany komin pod wentylację na dachu</b>			
174 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.1</b>	452-1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  (1.36*2+2.06*2)*0.69*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.878	
					RAZEM	18.878
175 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.2</b>	OST	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- izolacja od wewnątrz  (1.16*2+1.86*2)*0.69*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.670	
					RAZEM	16.670
176 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.3</b>	OST	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - izolacja od zewnątrz  (1.56*2+2.26*2)*0.42*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.835	
					RAZEM	12.835
177 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.4</b>	OST	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (1.76*2+2.46*2)*1.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.760	
					RAZEM	33.760
178 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.5</b>	OST	Klin spadkowy izolacyjny  (1.76*2+2.46*2)*4	m  m	  33.760	
					RAZEM	33.760
179 d.1. 3.2. 8	<b>1.3.2.8.6</b>	OST	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  (1.36*2+2.06*2)*0.3*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.208	
					RAZEM	8.208
<b>1.4</b>			<b>+3 PIĘTRO</b>			
<b>1.4.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>						

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1. 4.1	<b>1.4.1.1</b> <b>+3 piętro</b>	451-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Rx1,5- dodatek na szlifowanie kleju) poz.200+poz.201+poz.202B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	385.250	
					RAZEM	385.250
181 d.1. 4.1	<b>1.4.1.2</b> <b>+3 piętro</b>	451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.199+poz.202A	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	135.770	
					RAZEM	135.770
182 d.1. 4.1	<b>1.4.1.3</b>	451-1	ANALOGIA: Demontaż sufitów podwieszanych ze szkła zbrojonego wraz z podkonstrukcją stalową 22.93+126.21+134.65+125.51+23.04+23.08+22.71	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	478.130	
					RAZEM	478.130
183 d.1. 4.1	<b>1.4.1.4</b> <b>pod O3</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.50*1.70*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.500	
					RAZEM	8.500
184 d.1. 4.1	<b>1.4.1.5</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3+2+1+3+3+3	szt.		
				szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
185 d.1. 4.1	<b>1.4.1.6</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.36*2.10*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.424	
					RAZEM	11.424
186 d.1. 4.1	<b>1.4.1.7</b>	451-1	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż (2.22+2.44+2.41+2.19+2.41+2.43+2.44+2.42+2.16+2.22)*3.125	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72.938	
					RAZEM	72.938
187 d.1. 4.1	<b>1.4.1.8</b>	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.17*0.07*2+0.17*2.05 0.17*0.09*2+0.17*2.05 0.17*0.19*2+0.17*2.05 0.17*0.07*2+0.17*2.05 0.17*0.15*2+0.17*2.05 0.12*0.06*2+0.12*2.05 0.12*0.09*2+0.09*2.05 0.12*0.23*2+0.12*2.05 0.12*0.13*2+0.12*2.05 0.12*0.10*2+0.12*2.05 0.12*0.12*2+0.12*2.05 0.12*0.11*2+0.12*2.05 0.12*0.24*2+0.12*2.05 0.12*0.13*2+0.12*2.05 0.12*0.10*2+0.12*2.05 0.16*0.14*2+0.16*2.05 0.16*0.08*2+0.16*2.05 0.16*0.12*2+0.16*2.05 0.16*0.07*2+0.16*2.05 0.16*0.06*2.+0.16*2.05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.372	
				m <sup>2</sup>	0.379	
				m <sup>2</sup>	0.413	
				m <sup>2</sup>	0.372	
				m <sup>2</sup>	0.400	
				m <sup>2</sup>	0.260	
				m <sup>2</sup>	0.206	
				m <sup>2</sup>	0.301	
				m <sup>2</sup>	0.277	
				m <sup>2</sup>	0.270	
				m <sup>2</sup>	0.275	
				m <sup>2</sup>	0.272	
				m <sup>2</sup>	0.304	
				m <sup>2</sup>	0.277	
				m <sup>2</sup>	0.270	
				m <sup>2</sup>	0.373	
				m <sup>2</sup>	0.354	
				m <sup>2</sup>	0.366	
				m <sup>2</sup>	0.350	
				m <sup>2</sup>	0.347	
					RAZEM	6.438
188 d.1. 4.1	<b>1.4.1.9</b>	451-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.17*0.07*2.05 0.17*0.09*2.05 0.17*0.19*2.05 0.17*0.07*2.05 0.17*0.15*2.05 0.12*0.06*2.05 0.12*0.09*2.05 0.12*0.23*2.05 0.12*0.13*2.05 0.12*0.10*2.05 0.12*0.12*2.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.024	
				m <sup>3</sup>	0.031	
				m <sup>3</sup>	0.066	
				m <sup>3</sup>	0.024	
				m <sup>3</sup>	0.052	
				m <sup>3</sup>	0.015	
				m <sup>3</sup>	0.022	
				m <sup>3</sup>	0.057	
				m <sup>3</sup>	0.032	
				m <sup>3</sup>	0.025	
				m <sup>3</sup>	0.030	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.12*0.11*2.05 0.12*0.24*2.05 0.12*0.13*2.05 0.12*0.10*2.05 0.16*0.14*2.05 0.16*0.08*2.05 0.16*0.12*2.05 0.16*0.07*2.05 0.16*0.06*2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.027 0.059 0.032 0.025 0.046 0.026 0.039 0.023 0.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
189 d.1. 4.1	<b>1.4.1.10</b>	451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naświetlami  5.16*3.125*0.18 5.16*3.125*0.17*3 -0.18*1.36*2.10 -0.17*1.36*2.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.903 8.224 -0.514 -1.457	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.156</b>
190 d.1. 4.1	<b>1.4.1.11</b>  <b>+3 piętro</b>  <b>gk</b> <b>+2 piętro</b>	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (164.69+46.94+48.37+46.87)*1.5 -2.50*1.70*25*0.5 0.15*(2.50+1.70*2)*25*0.5 -poz.210/2.6*1.5 (8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  460.305 -53.125 11.063 -57.749 92.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>453.314</b>
191 d.1. 4.1	<b>1.4.1.12</b>  <b>wykładzina PCV</b> <b>płytki sufity</b> <b>drzwi</b> <b>mur</b> <b>farba</b>	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km  385.25*0.02  135.77*0.02 478.13*0.10 (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04 0.675+9.156 453.34*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.705  2.715 47.813 4.914 9.831 2.267	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.245</b>
192 d.1. 4.1	<b>1.4.1.13</b>  <b>wykładzina PCV</b> <b>płytki</b> <b>mur</b> <b>farba</b>	OST	Utylizacja gruzu  385.25*0.02*2.5  135.77*0.02*2.5 (0.675+9.156)*2.1 453.34*0.005*1.9	t  t t t t	  19.263  6.789 20.645 4.307	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.004</b>
193 d.1. 4.1	<b>1.4.1.13</b>  <b>sufity</b> <b>drzwi</b>	OST	Utylizacja okien i drzwi  478.13*0.10*0.7 (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04*0.7	t  t t	  33.469 3.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.909</b>
<b>1.4.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2</b>						
<b>1.4.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty murowe</b>			
<b>2.1</b>						
194 d.1. 4.2. 1	<b>1.4.2.1.1</b>  <b>17cm_0,98-0,81</b> <b>17cm_0,90-0,70</b> <b>17cm_0,92-0,70</b> <b>12cm_1,08-0,93</b> <b>12cm_0,90-0,67</b>	452-1	Wykonanie wzmocnienia istniejących nadproży w miejscu poszerzanych otworów drzwiowych/ okiennych  1.39*2 1.30*2 1.32*2 1.48*2 1.30*2	m  m m m m	  2.780 2.600 2.640 2.960 2.600	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12cm_0,89-0,65		1.29*2	m	2.580	
	12cm_1,05-0,81		1.45*2	m	2.900	
	12cm_0,90-0,65		1.30*2	m	2.600	
	12cm_0,89-0,65		1.29*2	m	2.580	
	16cm_0,985-0,76		1.39*2	m	2.780	
	16cm_0,90-0,76		1.30*2	m	2.600	
	16cm_0,89-0,76		1.29*2	m	2.580	
					RAZEM	32.200
1.4.2.2	45000000-7		<b>Ścianki działowe lekkie</b>			
195 d.1.4.2.2.1 4.2.2		453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI30  (2.43+2.79+2.76+2.68+2.43)*3.125 -0.985*2.10*3 2.22*(3.125-2.63)*(2+2) 2.41*(3.125-2.68)*2 -0.58*2.43*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.906 -6.206 4.396 2.145 -1.409	
					RAZEM	39.832
196 d.1.4.2.2.2 4.2.2		453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI60 (gr. ścianki 15cm)  5.16*(3.125-2.63)*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.217	
					RAZEM	10.217
197 d.1.4.2.2.3 4.2.2		453-2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli  3 1	szt.  szt. szt.	  3.000 1.000	
					RAZEM	4.000
1.4.2.3	45000000-7		<b>Posadzki</b>			
198 d.1.4.2.3.1 4.2.3		453-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  poz.199+poz.200+poz.201+poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.020	
					RAZEM	521.020
199 d.1.4.2.3.2 4.2.3		453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm matowy, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  23.89+24.12+24.06+5.81+17.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.850	
					RAZEM	95.850
200 d.1.4.2.3.3 4.2.3		453-1	Posadzki płytkowe gresu 40x80 matowe, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  5.6*40 5.60*3+0.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  224.000 17.390	
					RAZEM	241.390
201 d.1.4.2.3.4 4.2.3		453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x80 młotkowane, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  0.46+0.97*40 0.97*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.260 1.940	
					RAZEM	41.200



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1. 4.2. 3	<b>1.4.2.3.5</b>	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm polerowany, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  33.70-23.89 34.61-24.13 34.09-24.05 9.45-5.81 23.92-17.97 A (suma częściowa)  1.09*(6+5+5+38) 1.38*27 1.09*6 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.810 10.480 10.040 3.640 5.950  ----- <b>39.920</b> 58.860 37.260 6.540 ----- <b>102.660</b>	
					RAZEM	142.580
203 d.1. 4.2. 3	<b>1.4.2.3.6</b>	453-1	Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej wys. 10cm, gr. 15mm  6.35+2.56+51.29+2.28+74.50+2.39+42.67+2.0+3.21+1.86+146.81+7.12+0.40 -(2.10+0.99+0.9*2+0.9*2+0.99+2.22+1.17+2.22+1.17+0.98+0.90+0.99+0.98+0.81+0.81+0.81+0.99*4+0.81*2+0.83+0.81*2+0.83*2+0.81*6+0.77+0.81*5+1.40+1.17) 7.28+25.21-2.19-0.99-0.9*2-0.81*3	m  m m m	  343.440  -42.680  25.080	
					RAZEM	325.840
<b>1.4.2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			
204 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.1</b>	453-3	Sufity z kasetonów 60x60cm  22.93+23.04+23.07+22.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.750	
					RAZEM	91.750
205 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.2</b>	453-3	Sufity podwieszane - panele metalowe perforowane 30x190cm wraz z podkonstrukcją systemowa  83.79+88.92+83.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  256.500	
					RAZEM	256.500
206 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.3</b>	453-3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  126.21-83.79 134.65-88.92 125.51-83.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.420 45.730 41.720	
					RAZEM	129.870
207 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.4</b>	453-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	
					RAZEM	129.870
208 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.5</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	
					RAZEM	129.870
209 d.1. 4.2. 4	<b>1.4.2.4.6</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.870	
					RAZEM	129.870
<b>1.4.2.5</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.1</b>	453-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  poz.195*2 poz.196*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  79.664 20.434	
					RAZEM	100.098
211 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.2</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 5% ścian poz.212*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.229	
					RAZEM	41.229
212 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.3</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.214+poz.215-poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  824.576	
					RAZEM	824.576
213 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.4</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.212+poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  924.674	
					RAZEM	924.674
214 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.5</b>  <b>+3 piętro</b>  <b>malowanie ścian gk od środka</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały  (164.69+46.94+48.37+46.87)*2.60 -2.50*1.70*25 0.15*(2.50+1.70*2)*25 poz.210/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  797.862 -106.250 22.125 50.049	
					RAZEM	763.786
215 d.1. 4.2. 5	<b>1.4.2.5.6</b>  <b>+2 piętro</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor RAL 2001  (8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.888	
					RAZEM	160.888
<b>1.4.2.6</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
216 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.1</b>  <b>+3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1, BO; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi do pom technicznych. Drzwi stalowe . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.  2+2	szt  szt	  4.000	
					RAZEM	4.000
217 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.2</b>  <b>+3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1a, EI60; wym. w świetle przejścia:80x200cm- Drzwi stalowe p.poz. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.  2+2	szt  szt	  4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2, BO; wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozaamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+3</b>			szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
219 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.4</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS1 S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+3</b>		2.22*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	23.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.354</b>
220 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.5</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS3;EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+3</b>		5.16*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	54.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.283</b>
221 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.6</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS6; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+3</b>		2.41*2.68*2	m <sup>2</sup>	12.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.918</b>
222 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.7</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe O3; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+3</b>		2.50*1.73*2	m <sup>2</sup>	8.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
223 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.8</b>	453-3	Drzwi D6, BO, wymiar w świetle przejścia 90x200cm drzwi pełne; w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, zawiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samozaamykacz ukryty w płaszczu drzwi do intensywnego użytkowania; klamki i szyldy stalowe, szyld dzielony, klamka na rozecie ; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m <sup>2</sup>		
	<b>3</b>		(2+2)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>	8.282	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.282</b>
224 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.9</b>	453-3	Okna nieotwierane N1, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu,	m <sup>2</sup>		
	<b>+3</b>		1*0.58*2.43	m <sup>2</sup>	1.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.409</b>
225 d.1. 4.2. 6	<b>1.4.2.6.10</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników okiennych wraz z przerobieniem okna pod siłownik (leżących w zakresie opracowania) UWAGA: SIŁOWNIK DLA NAŚWIETLA N3S ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY W MATERIALE POZYCJI DOTYCZĄCEJ NAŚWIETLA N3S	szt		
			1+1+1+1	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
226 d.1. 4.2. 6		453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
			1+1	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>			<b>+4 PIĘTRO</b>			
<b>1.5.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
227 d.1. 5.1	<b>1.5.1.1</b>	451-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Rx1,5- dodatek na szlifowanie kleju)	m <sup>2</sup>		
	<b>+4 piętro</b>		poz.247+poz.248+poz.249B	m <sup>2</sup>	385.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>385.250</b>



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.16*0.08*2.05 0.16*0.12*2.05 0.16*0.07*2.05 0.16*0.06*2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.026 0.039 0.023 0.020	
					RAZEM	0.675
236 d.1. 5.1	1.5.1.10	451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naświetlami  5.16*3.125*0.18 5.16*3.125*0.17*3 -0.18*1.36*2.10 -0.17*1.36*2.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.903 8.224 -0.514 -1.457	
					RAZEM	9.156
237 d.1. 5.1	1.5.1.11  +4 piętro  gk +4 piętro	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (164.69+46.94+48.37+46.87)*1.5 -2.50*1.70*25*0.5 0.15*(2.50+1.70*2)*25*0.5 -poz.257/2.6*1.5 (8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  460.305 -53.125 11.063 -48.346 92.820	
					RAZEM	462.717
238 d.1. 5.1	1.5.1.12  pcv płytki sufity drzwi mur farba	451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km  385.25*0.02 135.77*0.02 478.13*0.10 (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04 (0.675+9.156) 462.717*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.705 2.715 47.813 4.914 9.831 2.314	
					RAZEM	75.292
239 d.1. 5.1	1.5.1.13  pcv płytki mur farba	OST	Utylizacja gruzu  385.25*0.02*2.5 135.77*0.02*2.5 (0.675+9.156)*2.1 462.717*0.005*1.9	t  t t t t	  19.263 6.789 20.645 4.396	
					RAZEM	51.093
240 d.1. 5.1	1.5.1.13  sufity drzwi	OST	Utylizacja okien i drzwi  478.13*0.10*0.7 (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04*0.7	t  t t	  33.469 3.440	
					RAZEM	36.909
1.5. 2	45000000-7		<b>Roboty budowlane</b>			
1.5. 2.1	45000000-7		<b>Roboty murowe</b>			
241 d.1. 5.2. 1	1.5.2.1.1  17cm_0,98-0,81 17cm_0,90-0,70 17cm_0,92-0,70 12cm_1,08-0,93 12cm_0,90-0,67 12cm_0,89-0,65 12cm_1,05-0,81 12cm_0,90-0,65	452-1	Wykonanie wzmocnienia istniejących nadproży w miejscu poszerzanych otworów drzwiowych/ okiennych  1.39*2 1.30*2 1.32*2 1.48*2 1.30*2 1.29*2 1.45*2 1.30*2	m  m m m m m m m m	  2.780 2.600 2.640 2.960 2.600 2.580 2.900 2.600	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12cm_0,89-0,65 16cm_0,985-0,76 16cm-0,90-0,76 16cm_0,89-0,76		1.29*2 1.39*2 1.30*2 1.29*2	m m m m	2.580 2.780 2.600 2.580	
					RAZEM	32.200
<b>1.5.2.2</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Ścianki działowe lekkie</b>			
242 d.1. 5.2. 2	1.5.2.2.1  nad DS1 nad DS6 naświetle N1 naświetle N4	453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI30  (2.43+2.79+2.76+2.68+2.43)*3.125 -0.985*2.10*3 2.22*(3.125-2.63)*(2+2) 2.41*(3.125-2.68)*2 -0.58*2.43*1 -0.58*2.81*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.906 -6.206 4.396 2.145 -1.409 -8.149	
					RAZEM	31.683
243 d.1. 5.2. 2	1.5.2.2.2  nad DS3	453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI60 (gr. ścianki 15cm)  5.16*(3.125-2.63)*(2+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.217	
					RAZEM	10.217
244 d.1. 5.2. 2	1.5.2.2.3  naświetle	453-2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli  3 1+5	szt.  szt. szt.	  3.000 6.000	
					RAZEM	9.000
<b>1.5.2.3</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Posadzki</b>			
245 d.1. 5.2. 3	1.5.2.3.1	453-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża  poz.246+poz.247+poz.248+poz.249	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.020	
					RAZEM	521.020
246 d.1. 5.2. 3	1.5.2.3.2	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm matowy, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  23.89+24.12+24.06+5.81+17.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.850	
					RAZEM	95.850
247 d.1. 5.2. 3	1.5.2.3.3	453-1	Posadzki płytkowe gresu 40x80 matowe, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  5.6*40 5.60*3+0.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  224.000 17.390	
					RAZEM	241.390
248 d.1. 5.2. 3	1.5.2.3.4	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x80 młotkowane, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  0.46+0.97*40 0.97*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.260 1.940	
					RAZEM	41.200
249 d.1. 5.2. 3	1.5.2.3.5	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm polerowany, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy  33.70-23.89 34.61-24.13 34.09-24.05 9.45-5.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.810 10.480 10.040 3.640	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			23.92-17.97 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.950	
			1.09*(6+5+5+38)	m <sup>2</sup>	<b>39.920</b>	
			1.38*27	m <sup>2</sup>	58.860	
			1.09*6	m <sup>2</sup>	37.260	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	6.540	
				m <sup>2</sup>	<b>102.660</b>	
					RAZEM	142.580
250 d.1. 5.2. 3	<b>1.5.2.3.5</b>	453-1	Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej wys. 10cm, gr. 15mm	m		
			6.35+2.56+51.29+2.28+74.50+2.39+42.67+2.0+3.21+1.86+146.81+7.12+0.40	m	343.440	
			-(2.10+0.99+0.9*2+0.9*2+0.99+2.22+1.17+2.22+1.17+0.98+0.90+0.99+0.98+0.81+0.81+0.81+0.99*4+0.81*2+0.83+0.81*2+0.83*2+0.81*6+0.77+0.81*5+1.40+1.17)	m	-42.680	
			7.28+25.21-2.19-0.99-0.9*2-0.81*3	m	25.080	
					RAZEM	325.840
<b>1.5.2.4</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Sufity</b>			
251 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.1</b>	453-3	Sufity z kasetonów 60x60cm	m <sup>2</sup>		
			22.93+23.04+23.07+22.71	m <sup>2</sup>	91.750	
					RAZEM	91.750
252 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.2</b>	453-3	Sufity podwieszane - panele metalowe perforowane 30x190cm wraz z podkonstrukcją systemowa	m <sup>2</sup>		
			83.79+88.92+83.79	m <sup>2</sup>	256.500	
					RAZEM	256.500
253 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.3</b>	453-3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m <sup>2</sup>		
			126.21-83.79	m <sup>2</sup>	42.420	
			134.65-88.92	m <sup>2</sup>	45.730	
			125.51-83.79	m <sup>2</sup>	41.720	
					RAZEM	129.870
254 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.4</b>	453-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
			poz.253	m <sup>2</sup>	129.870	
					RAZEM	129.870
255 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.5</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.253	m <sup>2</sup>	129.870	
					RAZEM	129.870
256 d.1. 5.2. 4	<b>1.5.2.4.6</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.253	m <sup>2</sup>	129.870	
					RAZEM	129.870
<b>1.5.2.5</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
257 d.1. 5.2. 5	<b>1.5.2.5.1</b>	453-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
			poz.242*2	m <sup>2</sup>	63.366	
			poz.243*2	m <sup>2</sup>	20.434	
					RAZEM	83.800
258 d.1. 5.2. 5	<b>1.5.2.5.2</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 5% ścian istniejących	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.259*0.05	m <sup>2</sup>	41.636	
					RAZEM	41.636
259 d.1. 5.2. 5	1.5.2.5.3	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			poz.261+poz.262-poz.257	m <sup>2</sup>	832.725	
					RAZEM	832.725
260 d.1. 5.2. 5	1.5.2.5.4	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.259+poz.257	m <sup>2</sup>	916.525	
					RAZEM	916.525
261 d.1. 5.2. 5	1.5.2.5.5	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały	m <sup>2</sup>		
			(164.69+46.94+48.37+46.87)*2.60	m <sup>2</sup>	797.862	
			-2.50*1.70*25	m <sup>2</sup>	-106.250	
			0.15*(2.50+1.70*2)*25	m <sup>2</sup>	22.125	
			poz.257/2	m <sup>2</sup>	41.900	
					RAZEM	755.637
262 d.1. 5.2. 5	1.5.2.5.6	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian -kolor RAL 2011	m <sup>2</sup>		
			(8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*2.60	m <sup>2</sup>	160.888	
					RAZEM	160.888
<b>1.5.2.6</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
263 d.1. 5.2. 6	1.5.2.6.1	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1, BO; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi do pom technicznych. Drzwi stalowe . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
264 d.1. 5.2. 6	1.5.2.6.2	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1a, EI60; wym. w świetle przejścia:80x200cm- Drzwi stalowe p.poz. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
265 d.1. 5.2. 6	1.5.2.6.3	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2, BO; wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną o pow. nie mniejszej niż 0,022m <sup>2</sup> . Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
				szt	4.000	
					RAZEM	4.000
266 d.1. 5.2. 6	1.5.2.6.4	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS1 S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>+4</b>		2.22*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	23.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.354</b>
267 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.5</b>	453-3	Drzwi przylukowe aluminiowe DS3;EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+4</b>		5.16*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	54.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.283</b>
268 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.6</b>	453-3	Drzwi przylukowe aluminiowe DS6; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+4</b>		2.41*2.68*2	m <sup>2</sup>	12.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.918</b>
269 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.7</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe O3; EI60; szczełowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+4</b>		2.50*1.73*2	m <sup>2</sup>	8.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
270 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.8</b>	453-3	Drzwi D6, BO, wymiar w świetle przejścia 90x200cm drzwi pełne; w profi- lach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, za- wiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samoza- mykacz ukryty w płaszczu drzwi do intensywnego użytkowania; klamki i szylidy stalowe, szylid dzielony, klamka na rozecie ; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szcztokowanej. (2+9)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>		
	<b>4</b>			m <sup>2</sup>	22.776	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.776</b>
271 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.9</b>	453-3	Drzwi ZD7, BO, wym. w świetle przejścia 140x200cm; drzwi pełne; w profi- lach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, za- wiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samoza- mykacz ukryty w płaszczu drzwi do intensywnego użytkowania, samoza- mykacz z systemem wspomagającym otwieranie z regulacją kolejności zamykania skrzydeł; ; klamki i szylidy stalowe, ognioodporne, szylid dzielo- ny, klamka na rozecie ; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szcztokowanej. 1.51*2.05*1	m <sup>2</sup>		
	<b>4</b>			m <sup>2</sup>	3.096	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
272 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.10</b>	453-3	Okna nieotwierane N1, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profi- lach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy syste- mu, 1*0.58*2.43	m <sup>2</sup>		
	<b>+4</b>			m <sup>2</sup>	1.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.409</b>
273 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.11</b>	453-3	Okna nieotwierane- N4, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profi- lach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy sys- temu, 2.81*0.58*5	m <sup>2</sup>		
	<b>+4</b>			m <sup>2</sup>	8.149	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.149</b>
274 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.12</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników okiennych wraz z przerobieniem okna pod siłownik (leżących w zakresie opracowania) UWAGA: SIŁOWNIK DLA NAŚWIETLA N3S ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY W MATERIALE POZYCJI DOTYCZĄCEJ NAŚWIETLA N3S 1+1+1+1	szt		
				szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
275 d.1. 5.2. 6	<b>1.5.2.6.13</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
			1+1	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.6</b>			<b>+5 PIĘTRO</b>			
<b>1.6.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
276 d.1. 6.1	<b>1.6.1.1</b> <b>+5 piętro</b>	451-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Rx1,5- dodatek na szlifowanie kleju) poz.296+poz.297+poz.298B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	388.360	
					RAZEM	388.360
277 d.1. 6.1	<b>1.6.1.2</b> <b>+5 piętro</b>	451-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.295+poz.298A	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.650	
					RAZEM	136.650
278 d.1. 6.1	<b>1.6.1.3</b>	451-1	ANALOGIA: Demontaż sufitów podwieszanych ze szkła zbrojonego wraz z podkonstrukcją stalową 22.93+126.21+134.65+125.51+23.04+23.08+22.71	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	478.130	
					RAZEM	478.130
279 d.1. 6.1	<b>1.6.1.4</b> <b>pod O3</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.50*1.70*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.500	
					RAZEM	8.500
280 d.1. 6.1	<b>1.6.1.5</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3+2+1+3+3+3	szt.		
				szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
281 d.1. 6.1	<b>1.6.1.6</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.36*2.10*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.424	
					RAZEM	11.424
282 d.1. 6.1	<b>1.6.1.7</b>	451-1	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - demontaż (2.22+2.44+2.41+2.19+2.41+2.43+2.44+2.42+2.16+2.22)*3.125	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72.938	
					RAZEM	72.938
283 d.1. 6.1	<b>1.6.1.8</b>	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.17*0.07*2+0.17*2.05 0.17*0.09*2+0.17*2.05 0.17*0.19*2+0.17*2.05 0.17*0.07*2+0.17*2.05 0.17*0.15*2+0.17*2.05 0.12*0.06*2+0.12*2.05 0.12*0.09*2+0.09*2.05 0.12*0.23*2+0.12*2.05 0.12*0.13*2+0.12*2.05 0.12*0.10*2+0.12*2.05 0.12*0.12*2+0.12*2.05 0.12*0.11*2+0.12*2.05 0.12*0.24*2+0.12*2.05 0.12*0.13*2+0.12*2.05 0.12*0.10*2+0.12*2.05 0.16*0.14*2+0.16*2.05 0.16*0.08*2+0.16*2.05 0.16*0.12*2+0.16*2.05 0.16*0.07*2+0.16*2.05 0.16*0.06*2.+0.16*2.05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.372	
				m <sup>2</sup>	0.379	
				m <sup>2</sup>	0.413	
				m <sup>2</sup>	0.372	
				m <sup>2</sup>	0.400	
				m <sup>2</sup>	0.260	
				m <sup>2</sup>	0.206	
				m <sup>2</sup>	0.301	
				m <sup>2</sup>	0.277	
				m <sup>2</sup>	0.270	
				m <sup>2</sup>	0.275	
				m <sup>2</sup>	0.272	
				m <sup>2</sup>	0.304	
				m <sup>2</sup>	0.277	
				m <sup>2</sup>	0.270	
				m <sup>2</sup>	0.373	
				m <sup>2</sup>	0.354	
				m <sup>2</sup>	0.366	
				m <sup>2</sup>	0.350	
				m <sup>2</sup>	0.347	
					RAZEM	6.438
284 d.1. 6.1	<b>1.6.1.9</b>	451-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.17*0.07*2.05 0.17*0.09*2.05 0.17*0.19*2.05 0.17*0.07*2.05 0.17*0.15*2.05 0.12*0.06*2.05 0.12*0.09*2.05 0.12*0.23*2.05 0.12*0.13*2.05 0.12*0.10*2.05 0.12*0.12*2.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.024	
				m <sup>3</sup>	0.031	
				m <sup>3</sup>	0.066	
				m <sup>3</sup>	0.024	
				m <sup>3</sup>	0.052	
				m <sup>3</sup>	0.015	
				m <sup>3</sup>	0.022	
				m <sup>3</sup>	0.057	
				m <sup>3</sup>	0.032	
				m <sup>3</sup>	0.025	
				m <sup>3</sup>	0.030	

Lp.	Kod poz.	Nr spec . tech n.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.12*0.11*2.05 0.12*0.24*2.05 0.12*0.13*2.05 0.12*0.10*2.05 0.16*0.14*2.05 0.16*0.08*2.05 0.16*0.12*2.05 0.16*0.07*2.05 0.16*0.06*2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.027 0.059 0.032 0.025 0.046 0.026 0.039 0.023 0.020	
					RAZEM	0.675
285 d.1. 6.1	<b>1.6.1.10</b>	451-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naświetlami  5.16*3.125*0.18 5.16*3.125*0.17*3 -0.18*1.36*2.10 -0.17*1.36*2.10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.903 8.224 -0.514 -1.457	
					RAZEM	9.156
286 d.1. 6.1	<b>1.6.1.11</b>  <b>+5 piętro</b>  <b>gk</b> <b>+5 piętro</b>	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (164.69+46.94+48.37+46.87)*1.5 -2.50*1.70*25*0.5 0.15*(2.50+1.70*2)*25*0.5 1.60*1.5*2 -poz.306/2.6*1.5 (8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  460.305 -53.125 11.063 4.800 -59.375 92.820	
					RAZEM	456.488
287 d.1. 6.1	<b>1.6.1.12</b>  <b>wykładzina</b> <b>płytki</b> <b>sufity</b> <b>beton</b> <b>farba</b> <b>drzwi</b>	451-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km  388.36*0.02 136.65*0.02 478.13*0.10 0.675+9.156 456.488*0.005 (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.767 2.733 47.813 9.831 2.282 4.914	
					RAZEM	75.340
288 d.1. 6.1	<b>1.6.1.13</b>  <b>wykładzina</b> <b>płytki</b> <b>sufity</b> <b>mur</b> <b>farba</b>	OST	Utylizacja gruzu  388.36*0.02*2.5 136.65*0.02*2.5 478.13*0.10*0.7 0.675+9.156*2.5 456.488*0.005*1.9	t  t t t t	  19.418 6.833 33.469 23.565 4.337	
					RAZEM	87.622
289 d.1. 6.1	<b>1.6.1.14</b>  <b>drzwi</b>	OST	Utylizacja okien i drzwi  (8.50+15*2.0+11.424+72.938)*0.04*0.7	t  t	  3.440	
					RAZEM	3.440
<b>1.6.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2</b>						
<b>1.6.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty murowe</b>			
<b>2.1</b>						
290 d.1. 6.2. 1	<b>1.6.2.1.1</b>  <b>17cm_0,98-0,81</b> <b>17cm_0,90-0,70</b> <b>17cm_0,92-0,70</b> <b>12cm_1,08-0,93</b> <b>12cm_0,90-0,67</b>	452-1	Wykonanie wzmocnienia istniejących nadproży w miejscu poszerzanych otworów drzwiowych/ okiennych  1.39*2 1.30*2 1.32*2 1.48*2 1.30*2	m  m m m m	  2.780 2.600 2.640 2.960 2.600	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12cm_0,89-0,65		1.29*2	m	2.580	
	12cm_1,05-0,81		1.45*2	m	2.900	
	12cm_0,90-0,65		1.30*2	m	2.600	
	12cm_0,89-0,65		1.29*2	m	2.580	
	16cm_0,985-0,76		1.39*2	m	2.780	
	16cm_0,90-0,76		1.30*2	m	2.600	
	16cm_0,89-0,76		1.29*2	m	2.580	
					RAZEM	32.200
1.6.2.2	45000000-7		<b>Ścianki działowe lekkie</b>			
291 d.1. 6.2.2	1.6.2.2.1	453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI30	m <sup>2</sup>		
			(2.43+2.79+2.76+2.68+2.43)*3.125	m <sup>2</sup>	40.906	
			-0.985*2.10*3	m <sup>2</sup>	-6.206	
			2.22*(3.125-2.63)*(2+2)	m <sup>2</sup>	4.396	
			2.41*(3.125-2.68)*2	m <sup>2</sup>	2.145	
					RAZEM	41.241
292 d.1. 6.2.2	1.6.2.2.2	453-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka o odporoności EI60 (gr. ścianki 15cm)	m <sup>2</sup>		
			5.16*(3.125-2.63)*(2+2)	m <sup>2</sup>	10.217	
					RAZEM	10.217
293 d.1. 6.2.2	1.6.2.2.3	453-2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.6.2.3	45000000-7		<b>Posadzki</b>			
294 d.1. 6.2.3	1.6.2.3.1	453-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.295+poz.296+poz.297+poz.298	m <sup>2</sup>	525.010	
					RAZEM	525.010
295 d.1. 6.2.3	1.6.2.3.2	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm matowy, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			23.89+24.12+24.06+5.81+17.97	m <sup>2</sup>	95.850	
					RAZEM	95.850
296 d.1. 6.2.3	1.6.2.3.3	453-1	Posadzki płytkowe gresu 40x80 matowe, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			5.6*40	m <sup>2</sup>	224.000	
			5.60*3+0.59	m <sup>2</sup>	17.390	
			2.14	m <sup>2</sup>	2.140	
					RAZEM	243.530
297 d.1. 6.2.3	1.6.2.3.4	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x80 młotkowane, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			0.46+0.97*40	m <sup>2</sup>	39.260	
			0.97*2	m <sup>2</sup>	1.940	
			0.97	m <sup>2</sup>	0.970	
					RAZEM	42.170
298 d.1. 6.2.3	1.6.2.3.5	453-1	Posadzki płytkowe z gresu 40x40cm polerowany, klasa ścieralności 4, antypoślizgowość R9, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			33.70-23.89 34.61-24.13 34.09-24.05 9.45-5.81 23.92-17.97 3.02-2.14 A (suma częściowa)  1.09*(6+5+5+38) 1.38*27 1.09*6 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.810 10.480 10.040 3.640 5.950 0.880 ----- <b>40.800</b> 58.860 37.260 6.540 ----- <b>102.660</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.460</b>
299 d.1. 6.2. 3	<b>1.6.2.3.6</b>	453-1	Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej wys. 10cm, gr. 15mm  6.35+2.56+51.29+2.28+74.50+2.39+42.67+2.0+3.21+1.86+146.81+7.12+0.40 -(2.10+0.99+0.9*2+0.9*2+0.99+2.22+1.17+2.22+1.17+0.98+0.90+0.99+0.98+0.81+0.81+0.81+0.99*4+0.81*2+0.83+0.81*2+0.83*2+0.81*6+0.77+0.81*5+1.40+1.17) 7.28+25.21-2.19-0.99-0.9*2-0.81*3 1.12*2	m  m m m m	  343.440 -42.680  25.080 2.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>328.080</b>
<b>1.6.2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			
300 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.1</b>	453-3	Sufity z kasetonów 60x60cm  22.93+23.04+23.07+22.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.750</b>
301 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.2</b>	453-3	Sufity podwieszane - panele metalowe perforowane 30x190cm wraz z podkonstrukcją systemowa  83.79+88.92+83.79+1.49*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.331	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.331</b>
302 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.3</b>	453-3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  126.21-83.79 134.65-88.92 125.51-83.79 (2.79-1.90)*1.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.420 45.730 41.720 1.326	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.196</b>
303 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.5</b>	453-3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.196</b>
304 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.5</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  poz.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.196</b>
305 d.1. 6.2. 4	<b>1.6.2.4.6</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.302	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.196</b>
<b>1.6.2.5</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
306 d.1. 6.2. 5	<b>1.6.2.5.1</b>	453-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.291*2 poz.292*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.482 20.434	
					RAZEM	102.916
307 d.1. 6.2. 5	1.6.2.5.2	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-- założono 5% istniejących ścian poz.308*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.574	
					RAZEM	41.574
308 d.1. 6.2. 5	1.6.2.5.3	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.310+poz.311-poz.306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 831.487	
					RAZEM	831.487
309 d.1. 6.2. 5	1.6.2.5.4	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.308+poz.306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 934.403	
					RAZEM	934.403
310 d.1. 6.2. 5	1.6.2.5.5	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały  (164.69+46.94+48.37+46.87)*2.60 -2.50*1.70*25 0.15*(2.50+1.70*2)*25 1.60*2.60*2 poz.306/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 797.862 -106.250 22.125 8.320 51.458	
					RAZEM	773.515
311 d.1. 6.2. 5	1.6.2.5.6	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian kolor RAL 1021  (8.79+2.20+1.89+2.38+2.45+8.72+2.06+8.79+2.44+2.07+2.38+13.14+2.32+2.25)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.888	
					RAZEM	160.888
<b>1.6.2.6</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Stołarka i ślusarka</b>			
312 d.1. 6.2. 6	1.6.2.6.1	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1, BO; wym. w świetle przejścia: 80x200cm- Drzwi do pom technicznych. Drzwi stalowe . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 2+2	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
313 d.1. 6.2. 6	1.6.2.6.2	453-3	Dostawa i montaż drzwi D1a, EI60; wym. w świetle przejścia:80x200cm- Drzwi stalowe p.poz. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Kłamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. 2+2	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.3</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2, BO; wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+5</b>			szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
315 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.4</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS1 S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+5</b>		2.22*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	23.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.354</b>
316 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.5</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS3;EI60- naświetla i okna stałe, EI30- drzwi; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+5</b>		5.16*2.63*(2+2)	m <sup>2</sup>	54.283	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.283</b>
317 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.6</b>	453-3	Drzwi przymykowe aluminiowe DS6; S (dymoszczelne); szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+5</b>		2.41*2.68*2	m <sup>2</sup>	12.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.918</b>
318 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.7</b>	453-3	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe O3; EI60; szczegółowy opis wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
	<b>+5</b>		2.50*1.73*2	m <sup>2</sup>	8.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
319 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.8</b>	453-3	Drzwi D6, BO, wymiar w świetle przejścia 90x200cm drzwi pełne; w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), ościeżnica wyposażona w uszczelki, zawiasy i kotwy wg wytycznych dostawcy systemu, wyposażone w samozamykacz ukryty w płaszczu drzwi do intensywnego użytkowania; klamki i szyldy stalowe, szyld dzielony, klamka na rozecie ; zamek z wkładką typu euro; Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m <sup>2</sup>		
	<b>5</b>		(1+6)*1.01*2.05	m <sup>2</sup>	14.494	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.494</b>
320 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.9</b>	453-3	Okna nieotwierane N1, BO; szklenie systemowe: nadświetla stałe w profilach stalowych / aluminiowych (do ustalenia z inwestorem i potwierdzenia z projektantem na etapie realizacji), kotwy wg wytycznych dostawcy systemu,	m <sup>2</sup>		
	<b>+5</b>		1*0.58*2.43	m <sup>2</sup>	1.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.409</b>
321 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.10</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników okiennych wraz z przerobieniem okna pod siłownik (leżących w zakresie opracowania) UWAGA: SIŁOWNIK DLA NAŚWIETLA N3S ZOSTAŁ UWZGLĘDNIONY W MATERIALE POZYCJI DOTYCZĄCEJ NAŚWIETLA N3S	szt		
			1+1+1+1	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
322 d.1. 6.2. 6	<b>1.6.2.6.11</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
			1+1	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.7</b>			<b>KL. SCHODOWA KsA</b>			
<b>1.7.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
323 d.1. 7.1	<b>1.7.1.1</b>	451-1	Demontaż balustrad/ pochwytyów	szt.przec.		
			poz.342*4	szt.przec.	98.560	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.343*2	szt.przec.	304.288	
					RAZEM	402.848
324 d.1. 7.1	1.7.1.2	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
325 d.1. 7.1	1.7.1.3	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
			parter (6.42+8.07)*1.5	m <sup>2</sup>	21.735	
			+2piętro 5.17*1.5	m <sup>2</sup>	7.755	
			+3piętro 5.17*1.5	m <sup>2</sup>	7.755	
			+4piętro 5.17*1.5	m <sup>2</sup>	7.755	
			+5 piętro 5.17*1.5	m <sup>2</sup>	7.755	
			piwnica (5.88+8.21)*1.5	m <sup>2</sup>	21.135	
			parter (4.63+5.27)*1.5	m <sup>2</sup>	14.850	
			+1piętro (6.20+6.83+10.82)*1.5	m <sup>2</sup>	35.775	
			+2piętro (4.28+4.21+6.91)*1.5	m <sup>2</sup>	23.100	
			+3piętro (4.28+4.21+6.91)*1.5	m <sup>2</sup>	23.100	
			+4piętro (4.28+4.21+6.91)*1.5	m <sup>2</sup>	23.100	
			+5 piętro (4.28+4.21+6.91)*1.5	m <sup>2</sup>	23.100	
			+6piętro 22.12*1.5	m <sup>2</sup>	33.180	
					RAZEM	250.095
326 d.1. 7.1	1.7.1.4	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
			drzwi 3*2.0*0.04	m <sup>3</sup>	0.240	
			farba 250.095*0.005	m <sup>3</sup>	1.250	
					RAZEM	1.490
327 d.1. 7.1	1.7.1.5	OST	Utylizacja gruzu	t		
			farba 250.095*0.005*1.9	t	2.376	
					RAZEM	2.376
328 d.1. 7.1	1.7.1.6	OST	Utylizacja okien i drzwi	t		
			drzwi 3*2.0*0.04*0.7	t	0.168	
					RAZEM	0.168
1.7. 2	45000000-7		<b>Roboty budowlane</b>			
1.7. 2.1	45000000-7		<b>Posadzki</b>			
329 d.1. 7.2. 1	1.7.2.1.1	453-1	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 (przyjęto 2 miejsca na jeden stopień)	miejsc.		
			(13+20*4+38+20+8+6)*2	miejsc.	330.000	
					RAZEM	330.000
330 d.1. 7.2. 1	1.7.2.1.2	453-1	Malowanie na kolor czarny podstopnic i półek bocznych cokołu	m <sup>2</sup>		
			0.18*(2.26*7+1.48*9+2.26+1.61*8+1.19*8+2.48*7+1.26*12+1.46*8+2.57*7+1.35*8+1.59*8+(1.40*8+1.70*7+1.45*8)*4+1.45*8+1.40*8+1.60*7)	m <sup>2</sup>	56.209	
			25	m <sup>2</sup>	25.000	
					RAZEM	81.209
1.7. 2.2	45000000-7		<b>Sufity</b>			
331 d.1. 7.2. 2	1.7.2.2.1	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			piwnica/ parter 11.18/cos(30)	m <sup>2</sup>	12.910	
			parter/ +1 piętro 23.55/cos(30)	m <sup>2</sup>	27.193	
			+1 piętro/ +2piętro 26.60/cos(30)	m <sup>2</sup>	30.715	



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>+2 piętro/+3 piętro</b>		(29.80-5.33)/cos(30)	m <sup>2</sup>	28.256	
	<b>+4 piętro/ +5 piętro</b>		(29.80-5.33)/cos(30)	m <sup>2</sup>	28.256	
	<b>+5 piętro/ +6 piętro</b>		(29.80-5.33)/cos(30)	m <sup>2</sup>	28.256	
	<b>+6 piętro</b>		14.95	m <sup>2</sup>	14.950	
					RAZEM	170.536
332 d.1. 7.2. 2	<b>1.7.2.2.2</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.331	m <sup>2</sup>	170.536	
					RAZEM	170.536
333 d.1. 7.2. 2	<b>1.7.2.2.3</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m <sup>2</sup>		
			poz.331	m <sup>2</sup>	170.536	
					RAZEM	170.536
<b>1.7. 2.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
334 d.1. 7.2. 3	<b>1.7.2.3.1</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)-- założono 5% istniejących ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.336*0.05	m <sup>2</sup>	25.563	
					RAZEM	25.563
335 d.1. 7.2. 3	<b>1.7.2.3.2</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			poz.336	m <sup>2</sup>	511.259	
					RAZEM	511.259
336 d.1. 7.2. 3	<b>1.7.2.3.3</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.337+poz.338	m <sup>2</sup>	511.259	
					RAZEM	511.259
337 d.1. 7.2. 3	<b>1.7.2.3.4</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały	m <sup>2</sup>		
	<b>parter</b>		(6.42+8.07)*3.125	m <sup>2</sup>	45.281	
	<b>+2piętro</b>		5.17*3.125	m <sup>2</sup>	16.156	
	<b>+3piętro</b>		5.17*3.125	m <sup>2</sup>	16.156	
	<b>+4piętro</b>		5.17*3.125	m <sup>2</sup>	16.156	
	<b>+5 piętro</b>		5.17*3.125	m <sup>2</sup>	16.156	
					RAZEM	109.905
338 d.1. 7.2. 3	<b>1.7.2.3.5</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian kolor	m <sup>2</sup>		
	<b>piwnica</b>		(5.88+8.21)*3.125	m <sup>2</sup>	44.031	
	<b>parter</b>		(4.63+5.27)*3.125	m <sup>2</sup>	30.938	
	<b>+1piętro</b>		(6.20+6.83+10.82)*3.80-1.70*2.35-2.52*2.35+0.3*(1.70+2.35*2+2.52+2.35*2)	m <sup>2</sup>	84.799	
	<b>+2piętro</b>		(4.28+4.21+6.91)*3.125	m <sup>2</sup>	48.125	
	<b>+3piętro</b>		(4.28+4.21+6.91)*3.125	m <sup>2</sup>	48.125	
	<b>+4piętro</b>		(4.28+4.21+6.91)*3.125	m <sup>2</sup>	48.125	
	<b>+5 piętro</b>		(4.28+4.21+6.91)*3.125	m <sup>2</sup>	48.125	
	<b>+6piętro</b>		22.12*2.40-2.64*2.35+0.30*(2.64+2.35*2)	m <sup>2</sup>	49.086	
					RAZEM	401.354
<b>1.7. 2.4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.1. 7.2. 4	<b>1.7.2.4.1</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2a, EI60; wym. w świetle przejścia:90x200cm- Drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Drzwi do WC wyposażony w kratkę nawiewną pęczniącą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+6</b>	1		szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
340 d.1. 7.2. 4	<b>1.7.2.4.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażony w kratkę nawiewną pęczniącą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
	<b>+6</b>	1		szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
341 d.1. 7.2. 4	<b>1.7.2.4.3</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
		1		szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
342 d.1. 7.2. 4	<b>1.7.2.4.4</b>	453-3	Barierka wykonana z elementów ze stali nierdzewnej - słupki prostokątne, poziome dwa pręty, pochwyty z rury o średnicy 50mm, wypełnienie pomiędzy słupkami z tafli szklanych mocowanych do słupków bocznych chwytakami. Szkło hartowane, klejone o podwyższonej odporności na parcie. Słupki mocowane do stopni schodów lub stropu. Wysokość od wykończonej posadzki - 110cm $(2.51+2.14+2.60+1.27+7.26+2.19)/\cos(30)$ 3.89	m m	20.750 3.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
343 d.1. 7.2. 4	<b>1.7.2.4.5</b>	453-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej - rura śr. 50mm  $(2.01+2.72+4.58+2.10+2.43+3.62+7.11+2.10+2.14+7.36*4+2.11*4+2.1*4+1.81*4+2.10*4+5.07+2.10+1.8)/\cos(30)$ $2.88+(3.42+3.48)*4+3.39+3.15$	m m	115.124 37.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.144</b>
<b>1.8</b>			<b>KL. SCHODOWA KsB</b>			
<b>1.8.</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
344 d.1. 8.1	<b>1.8.1.1</b>	451-1	Demontaż balustrad /pochwyty  poz.365*2  poz.364*4	szt.przec.  szt.przec. szt.przec.		267.422  122.804
					<b>RAZEM</b>	<b>390.226</b>
345 d.1. 8.1	<b>1.8.1.2</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  2	szt.  szt.		2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
346 d.1. 8.1	<b>1.8.1.3</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  1.63*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		3.342
					<b>RAZEM</b>	<b>3.342</b>
347 d.1. 8.1	<b>1.8.1.4</b>	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  8.09*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		12.135
	<b>parter</b>					

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+2piętro +3piętro +4piętro +5 piętro piwnica parter +1piętro +2piętro +3piętro +4piętro +5 piętro +6piętro		5.22*1.5 5.22*1.5 5.22*1.5 5.22*1.5 14.52*1.5 (6.53+5.19+4.57)*1.5 (11.87+6.45+6.69)*1.5 (3.94+3.99+6.59)*1.5 (3.94+3.99+6.59)*1.5 (3.94+3.99+6.59)*1.5 (3.94+3.99+6.59)*1.5 (3.94+3.99+6.59)*1.5 22.37*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.830 7.830 7.830 7.830 21.780 24.435 37.515 21.780 21.780 21.780 21.780 33.555	
					RAZEM	247.860
348 d.1. 8.1	1.8.1.5  drzwi farba	OST	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km  (2*2.0+3.342)*0.04 247.86*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.294 1.239	
					RAZEM	1.533
349 d.1. 8.1	1.8.1.6  farba	OST	Utylizacja gruzu  247.86*0.005*1.9	t  t	  2.355	
					RAZEM	2.355
350 d.1. 8.1	1.8.1.7  drzwi	OST	Utylizacja okien i drzwi  (2*2.0+3.342)*0.04*0.7	t  t	  0.206	
					RAZEM	0.206
1.8.	45000000-7 2		<b>Roboty budowlane</b>			
1.8.	45000000-7 2.1		<b>Posadzki</b>			
351 d.1. 8.2. 1	1.8.2.1.1	453-1	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 (przyjęto 2 miejsca na jeden stopień)  (13+20*4+39+20+8+6)*2	miejsc.  miejsc.	  332.000	
					RAZEM	332.000
352 d.1. 8.2. 1	1.8.2.1.2  założenie na policzki	453-1	Malowanie na kolor czarny podstopnic i policzków bocznego cokołu  0.18*(2.19+1.59*9+2.36*7+1.66*8+1.19*8+2.5*7+1.54*8+1.29*13+2.38*7+1.69*8+1.52*8+(1.65*8+1.59*7+1.29*8)*4+1.39*8+1.48*7) 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54.869 25.000	
					RAZEM	79.869
1.8.	45000000-7 2.2		<b>Sufity</b>			
353 d.1. 8.2. 2	1.8.2.2.1  piwnica/ parter parter/ +1 pietro +1 piętro/ + 2pietro +2 piętro/+ 3 piętro +4 piętro/ + 5 piętro +5 piętro/ + 6 piętro +6 piętro	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  12.0/cos(30) 23.51/cos(30) 27.01/cos(30) (30.18-5.01)/cos(30) (30.18-5.01)/cos(30) (30.18-5.01)/cos(30) 14.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.856 27.147 31.188 29.064 29.064 29.064 14.750	
					RAZEM	174.133
354 d.1. 8.2. 2	1.8.2.2.2	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.353	m <sup>2</sup>	174.133	
					RAZEM	174.133
355 d.1. 8.2. 2	1.8.2.2.3	453-3	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m <sup>2</sup>		
			poz.353	m <sup>2</sup>	174.133	
					RAZEM	174.133
<b>1.8.2.3</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
356 d.1. 8.2. 3	1.8.2.3.1	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-- założono 5% istniejących ścian poz.358*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.652	
					RAZEM	25.652
357 d.1. 8.2. 3	1.8.2.3.2	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			poz.358	m <sup>2</sup>	513.038	
					RAZEM	513.038
358 d.1. 8.2. 3	1.8.2.3.4	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.359+poz.360	m <sup>2</sup>	513.038	
					RAZEM	513.038
359 d.1. 8.2. 3	1.8.2.3.5	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały	m <sup>2</sup>		
			8.09*3.125	m <sup>2</sup>	25.281	
			5.22*3.125	m <sup>2</sup>	16.313	
			5.22*3.125	m <sup>2</sup>	16.313	
			5.22*3.125	m <sup>2</sup>	16.313	
			5.22*3.125	m <sup>2</sup>	16.313	
					RAZEM	90.533
360 d.1. 8.2. 3	1.8.2.3.6	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian kolor	m <sup>2</sup>		
			14.52*3.125	m <sup>2</sup>	45.375	
			(6.53+5.19+4.57)*3.125	m <sup>2</sup>	50.906	
			(11.87+6.45+6.69)*3.80	m <sup>2</sup>	95.038	
			(3.94+3.99+6.59)*3.125	m <sup>2</sup>	45.375	
			(3.94+3.99+6.59)*3.125	m <sup>2</sup>	45.375	
			(3.94+3.99+6.59)*3.125	m <sup>2</sup>	45.375	
			(3.94+3.99+6.59)*3.125	m <sup>2</sup>	45.375	
			22.37*2.40-2.64*2.35+0.30*(2.64+2.35*2)	m <sup>2</sup>	49.686	
					RAZEM	422.505
<b>1.8.2.4</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
361 d.1. 8.2. 4	1.8.2.4.1	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2a, EI60; wym. w świetle przejścia:90x200cm- Drzwi stalowe p.poz.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniącą o pow. nie mniejszej niż 0, 022m2. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
362 d.1. 8.2. 4	<b>1.8.2.4.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik.Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniącą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szcztokowanej.	szt		
	<b>+6</b>	1		szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
363 d.1. 8.2. 4	<b>1.8.2.4.3</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
		1		szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
364 d.1. 8.2. 4	<b>1.8.2.4.4</b>	453-3	Barierka wykonana z elementów ze stali nierdzewnej - słupki prostokątne, poziome dwa pręty, pochwyty z rury o średnicy 50mm, wypełnienie pomiędzy słupkami z tafli szklanych mocowanych do słupków bocznych chwytakami. Szkło hartowane, klejone o podwyższonej odporności na parcie. Słupki mocowane do stopni schodów lub stropu. Wysokość od wykończonej posadzki - 110cm (2.55+2.41+2.66+2.09+7.48+2.17+3.85)/cos(30) 3.90	m m	26.801 3.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.701</b>
365 d.1. 8.2. 4	<b>1.8.2.4.5</b>	453-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej - rura śr. 50mm  (1.79+2.72+4.89+2.39+3.63+4.72+2.45+2.10+2.10*4+1.8*4+2.1*4+6.99*4+4.91+2.10+1.80)/cos(30) 2.5+(3.4+3.13)*4+3.40+3.01	m m	98.681 35.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.711</b>
<b>1.9</b>			<b>KL. SCHODOWA KsC</b>			
<b>1.9.45111300-1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
366 d.1. 9.1	<b>1.9.1.1</b>	451-1	Demontaż pochwyty  poz.387*2	szt.przec. szt.przec.		221.642
					<b>RAZEM</b>	<b>221.642</b>
367 d.1. 9.1	<b>1.9.1.2</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  2	szt. szt.		2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
368 d.1. 9.1	<b>1.9.1.3</b>	451-1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm  0.085*0.1*2+0.10*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		0.222
					<b>RAZEM</b>	<b>0.222</b>
369 d.1. 9.1	<b>1.9.1.4</b>	451-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  0.085*0.1*2.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.017
					<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
370 d.1. 9.1	<b>1.9.1.5</b>	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  9.68*1.5 5.24*1.5 5.24*1.5 5.24*1.5 5.24*1.5 (8.90+6.96)*1.5 (4.44+5.03+4.72)*1.5 (10.97+6.27+6.80)*1.5 (3.91*2+6.65)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.520 7.860 7.860 7.860 7.860 23.790 21.285 36.060 21.705	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>+3piętro</b> <b>+4piętro</b> <b>+5 piętro</b> <b>+6piętro</b>		(3.91*2+6.65)*1.5 (3.91*2+6.65)*1.5 (3.91*2+6.65)*1.5 21.92*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.705 21.705 21.705 32.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>246.795</b>
371 d.1. 9.1	<b>1.9.1.6</b>  <b>drzwi</b> <b>mur</b> <b>farba</b>	451-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km  2.0*2*0.04 0.017 246.795*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.160 0.017 1.234	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.411</b>
372 d.1. 9.1	<b>1.9.1.7</b>  <b>mur</b> <b>farba</b>	OST	Utylizacja gruzu  0.017*2.1 246.795*0.005*1.9	t  t t	  0.036 2.345	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.381</b>
373 d.1. 9.1	<b>1.9.1.8</b>  <b>drzwi</b>	OST	Utylizacja okien i drzwi  2.0*2*0.04*0.7	t  t	  0.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
<b>1.9.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2</b>						
<b>1.9.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2.1</b>						
374 d.1. 9.2. 1	<b>1.9.2.1.1</b>	453-1	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 (przyjeto 2 miejsca na jeden stopien)  (12+19*4+38+19+8+6)*2	miejsc.  miejsc.	  318.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>318.000</b>
375 d.1. 9.2. 1	<b>1.9.2.1.2</b>  <b>założenie na policzki</b>	453-1	Malowanie na kolor czarny podstopnic i policzkow bocznego cokołu  0.18*(1.76*9+2.61*7+1.21*8+1.63*8+2.61*6+1.70*8+2.70*6+1.67*8+1.22*13+1.63*8+(1.60*8+1.53*6+1.20*8)*4+1.39*8+1.37*6) 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52.238 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.238</b>
<b>1.9.</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			
<b>2.2</b>						
376 d.1. 9.2. 2	<b>1.9.2.2.1</b>  <b>piwnica/ parter parter/ +1 piętro +1 piętro/ +2piętro +2 piętro/+3 piętro +4 piętro/ +5 piętro +5 piętro/ +6 piętro +6 piętro</b>	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierownosci  12.92/cos(30) 23.56/cos(30) 28.42/cos(30) (30.00-5.20)/cos(30) (30.00-5.20)/cos(30) (30.00-5.20)/cos(30) 14.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.919 27.205 32.817 28.637 28.637 28.637 14.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.232</b>
377 d.1. 9.2. 2	<b>1.9.2.2.2</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami gruntujacymi- powierzchnie poziome  poz.376	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.232	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.232</b>
378 d.1. 9.2. 2	<b>1.9.2.2.3</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami starych tynkow wewnetrznych sufitow - kolor bialy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.376	m <sup>2</sup>	175.232	
					RAZEM	175.232
<b>1.9.2.3</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
379 d.1. 9.2. 3	<b>1.9.2.3.1</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-- założono 5% istniejących ścian poz.381*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.229	
					RAZEM	25.229
380 d.1. 9.2. 3	<b>1.9.2.3.2</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.381	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 504.578	
					RAZEM	504.578
381 d.1. 9.2. 3	<b>1.9.2.3.3</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.382+poz.383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 504.578	
					RAZEM	504.578
382 d.1. 9.2. 3	<b>1.9.2.3.4</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały parter +2piętro +3piętro +4piętro +5 piętro	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.250 16.375 16.375 16.375 16.375	
					RAZEM	95.750
383 d.1. 9.2. 3	<b>1.9.2.3.5</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian kolor piwnica parter +1piętro +2piętro +3piętro +4piętro +5 piętro +6piętro	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.563 44.344 85.439 45.219 45.219 45.219 45.219 48.606	
					RAZEM	408.828
<b>1.9.2.4</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
384 d.1. 9.2. 4	<b>1.9.2.4.1</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2a, EI60; wym. w świetle przejścia:90x200cm- Drzwi stalowe p.poz.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Drzwi do WC wyposażysz w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. +6 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
385 d.1. 9.2. 4	<b>1.9.2.4.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poz. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik. Drzwi do WC wyposażysz w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m2. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej. +6 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386 d.1. 9.2. 4	<b>1.9.2.4.3</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
387 d.1. 9.2. 4	<b>1.9.2.4.4</b>	453-3	Pochwył ze stali nierdzewnej - rura śr. 50mm	m		
			(2.22+4.68+1.49+6.8*4+2.10*4+1.5*4+2.09*4+2.10+1.49+4.84)/cos(30)	m	77.111	
			3.34*4+3.36*4+3.55+3.36	m	33.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.821</b>
<b>1.10</b>			<b>KL. SCHODOWA KsD</b>			
<b>1.10</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
388 d.1. 10.1	<b>1.10.1.1</b>	451-1	Demontaż balustrad/ pochwył	szt.przec.		
			poz.407*4	szt.przec.	12.516	
			poz.408*2	szt.przec.	237.432	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.948</b>
389 d.1. 10.1	<b>1.10.1.2</b>	451-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
390 d.1. 10.1	<b>1.10.1.3</b>	451-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
	<b>parter</b>		8.35*1.5	m <sup>2</sup>	12.525	
	<b>+2piętro</b>		5.20*1.5	m <sup>2</sup>	7.800	
	<b>+3piętro</b>		5.20*1.5	m <sup>2</sup>	7.800	
	<b>+4piętro</b>		5.20*1.5	m <sup>2</sup>	7.800	
	<b>+5 piętro</b>		5.20*1.5	m <sup>2</sup>	7.800	
	<b>piwnica</b>		15.33*1.5	m <sup>2</sup>	22.995	
	<b>parter</b>		(6.42+5.29+5.04)*1.5	m <sup>2</sup>	25.125	
	<b>+1piętro</b>		(7.19+7.0+10.78)*1.5	m <sup>2</sup>	37.455	
	<b>+2piętro</b>		(4.05*2+7.33)*1.5	m <sup>2</sup>	23.145	
	<b>+3piętro</b>		(4.05*2+7.33)*1.5	m <sup>2</sup>	23.145	
	<b>+4piętro</b>		(4.05*2+7.33)*1.5	m <sup>2</sup>	23.145	
	<b>+5 piętro</b>		(4.05*2+7.33)*1.5	m <sup>2</sup>	23.145	
	<b>+6piętro</b>		21.97*1.5	m <sup>2</sup>	32.955	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.835</b>
391 d.1. 10.1	<b>1.10.1.4</b>	451-1	Wywiezienie gruzu sprzmoznanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
	<b>drzwi</b>		2*2.0*0.04	m <sup>3</sup>	0.160	
	<b>farba</b>		254.835*0.005	m <sup>3</sup>	1.274	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.434</b>
392 d.1. 10.1	<b>1.10.1.5</b>	OST	Utylizacja gruzu	t		
	<b>farba</b>		254.835*0.005*1.9	t	2.421	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.421</b>
393 d.1. 10.1	<b>1.10.1.6</b>	OST	Utylizacja okien i drzwi	t		
	<b>drzwi</b>		2*2.0*0.04*0.7	t	0.112	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
<b>1.10</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.10</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Posadzki</b>			
394 d.1. 10.2. .1	<b>1.10.2.1.1</b>	453-1	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 (przyjęto 2 miejsca na jeden stopień)	miejsc.		
			(13+20*4+40+21+8+6)*2	miejsc.	336.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>



Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
395 d.1. 10.2 .1	<b>1.10.2.1.2</b>	453-1	Malowanie na kolor czarny podstopnic i policzków bocznego cokołu  0.18*(1.41*9+2.65*7+1.65*8+1.20*8+2.45*8+1.55*8+1.30*13+2.42*8+1.44*8+1.43*8+(1.55*8+1.52*7+1.36*8)*4+1.42*8+1.48*7) 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54.479 25.000	
					RAZEM	79.479
<b>1.10.2.2</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Sufity</b>			
396 d.1. 10.2 .2	<b>1.10.2.2.1</b>	453-3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  12.27/cos(30) 23.40/cos(30) 27.41/cos(30) (30.00-5.91)/cos(30) (30.00-5.91)/cos(30) (30.00-5.91)/cos(30) 14.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.168 27.020 31.650 27.817 27.817 27.817 14.810	
					RAZEM	171.099
397 d.1. 10.2 .2	<b>1.10.2.2.2</b>	453-3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome  poz.396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.099	
					RAZEM	171.099
398 d.1. 10.2 .2	<b>1.10.2.2.3</b>	453-3	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały  poz.396	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.099	
					RAZEM	171.099
<b>1.10.2.3</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
399 d.1. 10.2 .3	<b>1.10.2.3.1</b>	453-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)-- założono 5% istniejących ścian poz.401*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.096	
					RAZEM	26.096
400 d.1. 10.2 .3	<b>1.10.2.3.2</b>	453-2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.401	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.919	
					RAZEM	521.919
401 d.1. 10.2 .3	<b>1.10.2.3.3</b>	453-2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.402+poz.403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.919	
					RAZEM	521.919
402 d.1. 10.2 .3	<b>1.10.2.3.4</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian- kolor biały  8.35*3.125 5.20*3.125 5.20*3.125 5.20*3.125 5.20*3.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.094 16.250 16.250 16.250 16.250	
					RAZEM	91.094

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.1. 10.2 .3	<b>1.10.2.3.5</b>	453-2	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian kolor  15.33*3.125 (6.42+5.29+5.04)*3.125 (7.19+7.0+10.78)*3.80-2.56*2.35-1.70*2.35+0.30*(2.56+2.35*2+1.70+2.35*2) (4.05*2+7.33)*3.125 (4.05*2+7.33)*3.125 (4.05*2+7.33)*3.125 (4.05*2+7.33)*3.125 21.97*2.40-2.64*2.35+0.30*(2.64+2.35*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.906 52.344 88.973  48.219 48.219 48.219 48.219 48.726	
					RAZEM	430.825
<b>1.10</b> <b>2.4</b>	<b>4500000-7</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
404 d.1. 10.2 .4	<b>1.10.2.4.1</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2a, EI60; wym. w świetle przejścia:90x200cm- Drzwi stalowe p.poż.. Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m <sup>2</sup> . Odbojnik. Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.  1	szt         szt	         1.000	
					RAZEM	1.000
405 d.1. 10.2 .4	<b>1.10.2.4.2</b>	453-3	Dostawa i montaż drzwi D2b, EI30S (dymoszczelne); wym. w świetle przejścia: 90x200cm- Drzwi stalowe p.poż. . Skrzydło z blachy stalowej i ościeżnica z blachy, ocynkowane, malowane proszkowo. Skrzydło przylgowe. Ościeżnica narożna wyposażona w min. 2 zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D. Samozamykacz z ramieniem ślizgowym z regulowaną wysokością ramienia. Klamka stalowa na rozecie, zamek zapadkowo-ryglowy. Odbojnik.Drzwi do WC wyposażać w kratkę nawiewną pęczniejszą o pow. nie mniejszej niż 0,022m <sup>2</sup> . Skrzydła, ościeżnica malowane RAL 5008; zawiasy malowane RAL 5008 lub ze stali nierdzewnej; klamki i rozety ze stali nierdzewnej szczotkowanej.  1	szt         szt	         1.000	
					RAZEM	1.000
406 d.1. 10.2 .4	<b>1.10.2.4.3</b>	453-3	Dostawa i montaż siłowników drzwi (leżących w zakresie opracowania)  1	szt         szt	         1.000	
					RAZEM	1.000
407 d.1. 10.2 .4	<b>1.10.2.4.4</b>	453-3	Barierka wykonana z elementów ze stali nierdzewnej - słupki prostokątne, poziome dwa pręty, pochwyty z rury o średnicy 50mm, wypełnienie pomiędzy słupkami z tafli szklanych mocowanych do słupków bocznych chwytakami. Szkło hartowane, klejone o podwyższonej odporności na parcie. Słupki mocowane do stopni schodów lub stropu. Wysokość od wykończonej posadzki - 110cm $2.71/\cos(30)$	m         m	         3.129	
					RAZEM	3.129
408 d.1. 10.2 .4	<b>1.10.2.4.5</b>	453-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej - rura śr. 50mm  $(2.42+1.98+2.13+3.57+7.32*4+(2.10+2.11+1.80)*4+2.0+1.8+5.02)/\cos(30)$ $1.98+(3.41+3.25)*4+3.49+3.19$	m         m m	         83.416 35.300	
					RAZEM	118.716
<b>2</b>			<b>POZOSTAŁE ELEMENTY NIEUJĘTE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Balustrady hallu wejściowego (parter, +1 piętro)</b>			
409 d.2. 1	<b>2.1.1</b>	453-3	Barierka wykonana z elementów ze stali nierdzewnej - słupki prostokątne, poziome dwa pręty, pochwyty z rury o średnicy 50mm, wypełnienie pomiędzy słupkami z tafli szklanych mocowanych do słupków bocznych chwytakami. Szkło hartowane, klejone o podwyższonej odporności na parcie. Słupki mocowane do stopni schodów lub stropu. Wysokość od wykończonej posadzki - 110cm  16.36	m         m	         16.360	
					RAZEM	16.360

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.2. 1	2.1.2	453-3	Pochwyty ze stali nierdzewnej - rura śr. 50mm	m		
			$7.79 * 2 / \cos(30)$	m	17.990	
					RAZEM	17.990