

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien foli (gruba budowlana)	m ²		
		[(2.40*1.70)+(1.80*1.70)]*12	m ²	85.680	
		(1.12*2.03)*4	m ²	9.094	
				RAZEM	94.774
2	kalk. własna	Wynajem, montaż i demontaż zsyłu zewnętrznego na gruz budowlany.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych do szerokości 90 cm i wysokości 2,1 m	m ³		
		<dotyczy drzwi ppo boki>0.1*0.2*2.1*11	m ³	0.462	
		<dotyczy drzwi ppo góra>0.1*0.2*1.0*11	m ³	0.220	
				RAZEM	0.682
4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka cianek	m ³		
		(0.41+0.87+1.12+0.41+0.41+0.88+1.19+0.34+0.41+0.90+0.91+0.39+0.42+0.44+0.94+0.24+0.47+1.07+1.09+0.39+1.00+0.24+0.47+0.44+1.01+0.93+0.73+0.26)*2.5*0.18	m ³	8.271	
		<nad otworami drzwiowymi>0.9*0.5*10	m ³	4.500	
		<pom. nr 216>2.92*2.6*0.15	m ³	1.139	
				RAZEM	13.910
5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płyt z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		<WC+natrysk>(1.44+1.87)*5	m ²	16.550	
		<WC+natrysk pojedynczy>3.76	m ²	3.760	
		<ścianki>4.01*5	m ²	20.050	
		<magazyny>5.80+17.50	m ²	23.300	
				RAZEM	63.660
6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		<korytarz+magazyny215+216>142.52+5.8+17.50	m ²	165.820	
		<korytarzyki>2.78+2.65+2.71+2.69+2.78+2.81+2.83+2.65+2.65+2.88+2.64	m ²	30.070	
		<WC>3.8+3.74+3.77+3.85+3.54+3.47+3.82+3.57+4.08+3.50+3.80	m ²	40.940	
		<pom. nr 208WC>1.36*2.63	m ²	3.577	
				RAZEM	240.407
7	KNR 4-04 0401-09	Zerwanie płyt pionowych gr. 1,25 cm	m ²		
		poz.6	m ²	240.407	
				RAZEM	240.407
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<korytarz+korytarzyki+pokoje+208>142.52+30.07+(12.1*11)+(17.2*11)+37.19	m ²	532.080	
				RAZEM	532.080
9	kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki PCV.	m ²		
		<pokoje mieszkalne>17.22+12.00+12.00+17.29+17.42+12.10+12.39+17.10+17.55+11.97+11.97+17.23+12.08+17.10+17.61+11.98+12.44+17.10+17.74+11.87+12.00+17.23	m ²	323.390	
				RAZEM	323.390
10	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie zabudowy wnęki z płyt g-k	m ²		
		1.2*2.6*6	m ²	18.720	
		<rozbiórka cianki działowej w pom. nr 208>5.80*2.5	m ²	14.500	
				RAZEM	33.220
11	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży prefabrykowanych	m ³		
		9*1.2*0.15*0.2	m ³	0.324	
		3*0.12*1.2*0.2	m ³	0.086	
				RAZEM	0.410
12	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miski fajansowej	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru kadej wmurowanej kółki wsporników stalowych - demontaż zabezpieczenia okien	szt		
		4*2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płyt	m ²		
		<ścianki>(0.9+0.4+0.20+0.4+0.9)*2.5*5	m ²	35.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<WC+natrysk>(1.62+0.84+1.66+1.12)*2*2.5*5	m ²	131.000	
				RAZEM	166.000
16	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni do 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyj to 30% <w pomieszczeniach mieszkalnych+korytarze+magazyny+korytarzyki>(785.05+53+126.65+34.31+1.6+19.68+6.12+1.5+18.46+5.39+44.3)*0.3	m ² m ²	328.818	
				RAZEM	328.818
17	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynków w pomieszczeniach sanitarnych w 100%. (1.02+1.62+1.62+1.72)*2.5*11 <pom. nr 208>1.36+2.63+1.63	m ² m ² m ²	164.450 5.620	
				RAZEM	170.070
18	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie r czne przez szrotkowanie ruroci gów stalowych o rednicy zewn trznej do 57mm od stanu wyj ciowego powierzchni B do trzeciego stopnia czysto ci 28*0.25	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie r czne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyj ciowego powierzchni B do trzeciego stopnia czysto ci 25*(0.5+0.13*2)*0.8*2	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
20	KNR 4-01 d.1 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników z pýttr postforming (2.45+1.85)*2*6	m m	51.600	
				RAZEM	51.600
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie zaokienników z blachy nie nadaj cej si do u ytku <boksy>(2.45+1.85)*2*6*0.3 <korytarz>1.27*0.30*4	m ² m ² m ²	15.480 1.524	
				RAZEM	17.004
2		Roboty wyko czeniowe			
2.1		Roboty mrowe			
22	KNR 4-01 d.2.1 0331-06	Wykucie strz pi w przekrojach cian z cegieyõ grubo ci 1 cegyõ na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR 4-01 d.2.1 0304-02	Zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego na grubo 20 cm <zamurowanie przej >0.7*2.5*5*0.20	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
24	KNR 2-02 d.2.1 0121-03	cianki dziaõwe z pýttek piano- lub gazobetonowych grubo ci 12 cm < cianki w pokojach>(0.95+0.27+1.14+0.89+0.72+0.88+1.00+0.76+0.95+1.09)*2.5 < cianki z otworami drzwiowymi>[(1.12+1.12+1.08+2.12+1.11+2.42+1.12+2.40+2.14+2.44+1.16)*2.5]-(0.8*2.0*11) < cianka w pom. nr 208_WC>2.63*2.50	m ² m ² m ²	21.625 27.975 6.575	
				RAZEM	56.175
25	KNR 4-01 d.2.1 0313-02	Przesklepienia otworów w cianach z cegieyõz wykuciem bruzd dla belek 0.115*0.071*15*2	m ³ m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
26	KNR 2-02 d.2.1 0126-05	Ujõ enie nadpro y prefabrykowanych 11 <pom. nr 208>1	m m m	11.000 1.000	
				RAZEM	12.000
2.2		Okładziny cienne			
2.2.1		Pýtki ceramiczne			
27	KNR 2-02 d.2.2 0801-02 .1	Tynki wewn trzne zwykõ kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i sypach poz.16+poz.17	m ² m ²	498.888	
				RAZEM	498.888
28	ZKNR C-1 d.2.2 0309-01 .1	Gruntowanie podjõ a gruntem pod izolacje z powjõk uszczelniaj cych poz.17	m ² m ²	170.070	
				RAZEM	170.070
29	ZKNR C-1 d.2.2 0309-05 .1	Wykonanie izolacji przy u yciu powjõki na powierzchni poziomej w systemie poz.28	m ² m ²	170.070	
				RAZEM	170.070

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	NNRNKB 6 d.2.2 2802-03 .1	Licowanie cian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m2 płytami ściennymi na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - o wymiarach 30x60 cm, w czterech kolorach, grubość 0,9 cm <WC z wnioskami>[(1.69+2.34+0.85+0.26+0.86+2.08+1.70)*2.6-(0.8*2.0)]*5 <WC bez wnioskami>[(1.76+2.20)*2*2.6-(0.8*2.0)]*6 <WC pom. nr 208>(1.36+2.63)*2*2.6-(0.8*2.0)	m ² m ² m ²	119.140 113.952 19.148	
				RAZEM	252.240
31	NNRNKB 6 d.2.2 2802-03 .1	Licowanie cian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m2 płytami ściennymi na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm - o wymiarach 30x60 cm, w jednym kolorze, grubość 0,9 cm <pomieszczenie 216>(5.82+2.92+2.92)*2*2.6-(0.8*2.0*2)	m ² m ²	57.432	
				RAZEM	57.432
2.2.2		Tynki i malowanie			
32	KNR 4-01 d.2.2 0711-04 .2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na cianach piaskowych i sypkach prostokątnych na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1305.084*0.3	m ² m ²	391.525	
				RAZEM	391.525
33	KNR K-04 d.2.2 0305-01 .2 emulsja	Gładzie gipsowe cian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 51.93+785.05+53+39.85+9.18+6.12+5.39 32.49+19.68+18.46+87.38+171.07	m ² m ² m ²	950.520 329.080	
				RAZEM	1 279.600
34	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia) <magazyny>191.07	m ² m ²	191.070	
				RAZEM	191.070
35	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .2 emulsja	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa 51.93+785.05+39.85+9.18+6.12+5.39+32.49+19.28+18.46+171.07	m ² m ²	1 138.820	
				RAZEM	1 138.820
36	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa <pom. nr 208>[(2.80+3.65)*2*2.6*2]+(4.70+2.89)*2*2.6	m ² m ²	106.548	
				RAZEM	106.548
2.3		Podłogi i posadzki			
2.3.1		Pokoje mieszkalne - posadzki			
37	KNR 2-02 d.2.3 1115-02 .1	Warstwy wykładziny z tworzywa sztucznego z tworzyw sztucznych. <pokoje mieszkalne>17.22+12.00+12.00+17.29+17.42+12.10+12.39+17.10+17.55+11.97+11.97+17.23+12.08+17.10+17.61+11.98+12.44+17.10+17.74+11.87+12.00+17.23 <pom. nr 208>(2.77*3.65)*2+(4.7*2.89)	m ² m ² m ²	323.390 33.804	
				RAZEM	357.194
38	KNR 2-02 d.2.3 1112-05 .1 z.sz. 2.11. analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych do obiektów użyteczności publicznej z tworzyw sztucznych w wymiarach 50x50 cm o podanych parametrach użytkowania budowlanego wysokość 28 mm - zgodna z parametrami technicznymi zawartymi w ST poz.37	m ² m ²	357.194	
				RAZEM	357.194
39	kalk. własna d.2.3 .1	cokół wykładziny dywanowej na wysokość 7 cm - Parametry techniczne zgodne z ST <pokoje małe>(2.83+4.04)*2*11 <pokoje duże>(6.37+2.76)*2*11 <pom. nr 208>[(2.80+3.65)*2*2]+(2.89+4.70)*2	m m m m	151.140 200.860 40.980	
				RAZEM	392.980
2.3.2		Pomieszczenia WC - posadzki			
40	KNR 2-02 d.2.3 0609-03 .2	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm <pom. WC>3.47+3.82+3.57+4.08+3.50+3.80+3.76+3.74+3.77+3.85+3.54 <pom. nr 208>1.1*2.63	m ² m ² m ²	40.900 2.893	
				RAZEM	43.793
41	KNR 2-02 d.2.3 0616-01 .2	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho poz.40	m ² m ²	43.793	
				RAZEM	43.793

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.2.3 1101-02 .2	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15) poz.41*0.05	m ³ m ³	 2.190	 RAZEM 2.190
43	KNR 2-02 d.2.3 1106-07 .2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie posadzki siatk stalow poz.41	m ² m ²	 43.793	 RAZEM 43.793
44	ZKNR C-1 d.2.3 0309-01 .2	Gruntowanie podj a gruntem pod izolacje z powjok uszczelniaj cych poz.41	m ² m ²	 43.793	 RAZEM 43.793
45	ZKNR C-1 d.2.3 0309-04 .2	Wykonanie izolacji przy u yciu powjoki na powierzchni poziomej poz.41	m ² m ²	 43.793	 RAZEM 43.793
46	ZKNR C-1 d.2.3 0309-06 .2	Wklejenie ta my uszczelniaj cej na powierzchni poziomej przy izolacji w systemie 82	m m	 82.000	 RAZEM 82.000
47	NNRNKB 6 d.2.3 2805-03 .2	Posadzki jednobarwne z pytek antypo lizgowych klasy R10 w pomieszczeniach WC - kolor Pie- tra Light Grey, R10 o wymiarach 29,7x59,8 cm, poz.41	m ² m ²	 43.793	 RAZEM 43.793
48	kalk. wjasna d.2.3 .2	Zakup, dostawa i monta . Listwy naro ne z PCV w kolorze do uzgodnienia z Zamawiaj cym na naro niki wystaj ce lub wykonanie fazowania pytek ciennych pod k tem 22,5 stopnia 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
2.3.3		Korytarzyki, magazyny oraz krytarz na II pi trze - posadzki			
49	KNR 2-02 d.2.3 0609-03 .3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z pyt styropianowych na sucho - twar- de pyty styropianowe gr. 2 cm <korytarz>142.52 <korytarzyki>2.81+2.83+2.65+2.65+2.88+2.64+2.78+2.65+2.71+2.69+2.78 <magazyny 216+213>17.50+5.80	m ² m ² m ²	 142.520 30.070 23.300	 RAZEM 195.890
50	KNR 2-02 d.2.3 0616-01 .3	Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho poz.49	m ² m ²	 195.890	 RAZEM 195.890
51	KNR 2-02 d.2.3 1101-02 .3	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15) poz.49*0.05	m ³ m ³	 9.795	 RAZEM 9.795
52	KNR 2-02 d.2.3 1106-07 .3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie posadzki siatk stalow poz.49	m ² m ²	 195.890	 RAZEM 195.890
53	ZKNR C-1 d.2.3 0309-01 .3	Gruntowanie podj a gruntem pod izolacje z powjok uszczelniaj cych poz.49	m ² m ²	 195.890	 RAZEM 195.890
54	ZKNR C-1 d.2.3 0307-06 .3	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw przes czaniu wody z powjoki wodoszczelnej <magazyny 216+212>17.50+5.80	m ² m ²	 23.300	 RAZEM 23.300
55	NNRNKB 6 d.2.3 2805-03 .3	Posadzki jednobarwne z pytek 59,7x59,7 cm GRES ZENIT KOLOR ZN12 SZARY w pomiesz- czeniach Korytarz, Korytarzyki, Magazyny o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubo ci pytki 9 mm poz.49	m ² m ²	 195.890	 RAZEM 195.890

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.3 .3	NNRNKB 6 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek 59,7x6,0 cm GRES w kolorze posadzki w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 <korytarz>(34.62+1.84+5.22+0.2+0.25+1.5+0.2+0.25+2.71+0.2+0.25+0.2+5.73+0.2+0.25+0.2+5.22+1.84+34.62+1.81+5.22+0.2+12.18+3.24+17.40+1.84)-(0.9*23) <korytarzyki>[(1.18+2.46+1.84+2.46)-(0.8*4)]*11 <magazyny>(2.35+2.47+2.94+3.03+2.94+2.51)*2	m m m m	 116.690 52.140 32.480	
				RAZEM	201.310
57 d.2.3 .3	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie szczelin w narożnikach cian silikonem sanitarnym poz.56 <WC+pozostaje>200	m m m	 201.310 200.000	
				RAZEM	401.310
2.4		Sufity korytarz+korytarzyki+magazyny+pokoje			
58 d.2.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 31.87 8.16+6.84+3.85+1.97 324.32	m ² m ² m ² m ²	 31.870 20.820 324.320	
				RAZEM	377.010
59 d.2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóg i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa 31.87 8.16+6.84+3.85+1.97 324.32	m ² m ² m ² m ²	 31.870 20.820 324.320	
				RAZEM	377.010
60 d.2.4 pom. 208	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóg i gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa 38.00	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
2.5		Sufity w pomieszczeniach sanitarnych			
61 d.2.5	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym odporna na pleśń <pom. WC>3.47+3.82+3.57+4.08+3.50+3.80+3.76+3.74+3.77+3.85+3.54	m ² m ²	 40.900	
				RAZEM	40.900
62 d.2.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóg i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie poz.61	m ² m ²	 40.900	
				RAZEM	40.900
2.6		Stolarka drzwiowa			
63 d.2.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru otworów stalowych o szerokości 60-90 cm o powierzchni ponad 2 m2 <pom. mieszkalne>1.0*2.2*22 <WC>1.0*2.2*11 <magazyny>1.0*2.2*2 <połowe>1.1*2.2*13 <pom nr 208>0.9*2.0*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.400 24.200 4.400 31.460 5.400	
				RAZEM	113.860
64 d.2.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym, przeszklone wzór W2S wraz z otworami obejmującymi regulowany mur (90x200cm) - do zespołu pokojowego -klasa odporności ogniowej EI30 - drzwi przeszklone o szerokości skrzydła minimum 90 cm, - przeszklone wzór W2S, - w kolorze po uzgodnieniu z Zamawiającym, - z samozamykaczem szynowym drzwi w klasie odporności ogniowej EI 30; - skrzydło wyposażone w zamek patentowy (z zestawem 4 kluczy) - klamka/gajka z szyldem, - zamek patentowy na klucz obustronnie, - otwór nica regulowana obejmująca mur w kolorze drzwi. <boksy>11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym, pełne wraz z ościeżnicą stalową obejmującą regulowany mur (80x200cm) - do pomieszczeń magazynowych - EI30 - drzwi pełne o szerokości skrzydła minimum 80 cm, - w kolorze po uzgodnieniu z Zamawiającym, - z samozamykaczem szynowym drzwi w klasie odporności ogniowej EI 30; - skrzydło wyposażone w zamek patentowy (z zestawem 4 kluczy) oraz obustronne klamki z szyldem, - zamek patentowy na klucz, - ościeżnica regulowana obejmująca mur w kolorze drzwi. <magazyny>2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66 d.2.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, kancelaryjnych wraz z ościeżnicą stalową (80x200cm) - do pomieszczenia nr 208 <pom. nr 208>1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67 d.2.6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej szerokość ok. 97 cm o odporności ogniowej EI 60 z szybą - montaż drzwi ewakuacyjnych w klatce schodowej na II piętze Wymagania techniczne: 1) drzwi stalowe o grubości minimum 64 mm malowane fabrycznie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 2) ościeżnica stalowa regulowana, obejmująca ciany grubości ok. 30 cm - w kolorze drzwi stalowych, 3) odporność ogniowa EI 60 na drzwi i ościeżnicę i dymoszczelne, 4) skrzydło przeszklone, 5) zamek zapadkowy przystosowany do wkładki dwustronnej patentowej na klucz w kolorze "niebieski", 6) klamka i szyld podjęte ze stali szlachetnej po jednej stronie klamka po drugiej gałka, 7) skrzydło wyposażone w samozamykacz szynowy przystosowany do budynków użyteczności publicznej, 8) drzwi wyposażone w zawiasy obiektowe przystosowane do ciężkich drzwi, 9) certyfikat zgodności z przeznaczeniem do stosowania w budynkach użyteczności publicznej i klasie odporności ogniowej EI 60.	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
68 d.2.6	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane obejmujące mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych trzłokalowych grubość muru od 14-18 cm - do pomieszczeń mieszkalnych + WC Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor biały (RAL9016), - szerokość 80cm, - farba poliesterowa, - malowane fabrycznie, - grubość blachy stalowej ocynkowanej 1,5 mm, - wyposażone w uszczelkę obwodniową w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe, 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
69 d.2.6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe pełne wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do pomieszczeń mieszkalnych Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania zgodny z Zamawiającym, - wypełnienie płytami wiórowymi otworów, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa klucz/gałka, - wyposażone w klamki/gałki z szyldem podjętym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone do WC Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodni z Zamawiającym, - wypełnienie płyty wórow otworów, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - szybka matowa "kwadracik" - kratka wentylacyjna po obu stronach - biała, - zamek WC, - wyposażone w klamkę z szyldem podjucym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2.7		Roboty pozostałe			
71 d.2.7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zabudowa wewnętrzna płyt gipsowo-włóknowa <ścianki w wc>1.8*2.5*6 <zabudowy poziome rur kan.>(0.4+0.4)*0.9*6 <zabudowy poziome rur kan.>(0.4+0.3+0.3)*0.5*6*2 <zabudowa pionowa rur c.o.WC>(0.2+0.3+0.2)*2.6*6	m ²		
			m ²	27.000	
			m ²	4.320	
			m ²	6.000	
			m ²	10.920	
				RAZEM	48.240
72 d.2.7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów płyt gipsowo-włóknowa <pomieszczenia magazynowe>(0.9+0.5)*2.5 <pomieszczenia magazynowe>(0.3+0.3+0.3)*2.5*2	m ²		
			m ²	3.500	
			m ²	4.500	
				RAZEM	8.000
73 d.2.7	KNR 0-14 2010-03	ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <ścianka w pom. nr 208 biura>5.80*2.5	m ²		
			m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
74 d.2.7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <WC boksy>3.60*11 <WC pom. nr 208>1.36*2.63	m ²		
			m ²	39.600	
			m ²	3.577	
				RAZEM	43.177
75 d.2.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach 22+2+1+1	szt		
			szt	26.000	
				RAZEM	26.000
76 d.2.7	KNR K-03 0501-09	Elementy wyposażenia kanałów w obudowach z płyt gw - drzwiczki rewizyjne. Wymiary 30 x 40 cm 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
77 d.2.7		Montaż nawiewników higrosterowanych <pomieszczenia mieszkalne>24 <korytarz>4	szt		
			szt	24.000	
			szt	4.000	
				RAZEM	28.000
78 d.2.7	KNR 4-01 1212-27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
79 d.2.7	KNR 2-02 1216-03	Ramy stalowe zabezpieczające okna 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.2.7	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników w oknach na korytarzu głównym o długości około 1.5 m w ścianach z cegły- parapety granitowe/konglomerat o szerokości od 8-10 cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.2.7	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników granitowe/konglomerat ponad 1.5 m w ścianach z cegły- pomieszczeniach mieszkalnych 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
82 d.2.7		Prace serwisowe dotyczące stolarki okiennej z PCV: - wymiana wszystkich uszczelek w oknach, - regulacja skrzydeł okiennych, - montaż nowych załepki odwodnienia ramy okiennej (plastik), - wykonanie pozostałych czynności do uzyskania prawidłowego otwierania i zamykania skrzydeł okiennych np. wymiana oku .	kpl.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.7	KNR 2-02 0506-04 analogia	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
84 d.2.7	kalk. własna	Listwy progowe z aluminium pomiędzy pomieszczeniami mieszkalnymi a korytarzami (wykładzina PCV-płytki podprogowe).	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
85 d.2.7	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż odbojów drzwiowych do wszystkich skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
86 d.2.7	kalk. własna	kuchnia demontaż okapu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.7	KNR 2-02 1218-04	Lustro nad umywalk	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. prze- dm.	Ilo	Cena jedn.	War- to
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien foli (gruba budowlana)	m ²	94.774	0.00	0.00
2 d.1	kalk. własna	Wynajem, montaż i demontaż zsypu zewnętrznego na gruz budowlany.	szt	1	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych do szerokości 90 cm i wysokości 2,1 m	m ³	0.682	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka cianek	m ³	13.910	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płyt z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	63.660	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	240.407	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-04 0401-09	Zerwanie płyt piwnych gr. 1,25 cm	m ²	poz.6 = 240.407	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych	m ²	<korytarz+korytarzyki+pokoje+208>142.52+30.07+(12.1*11)+(17.2*11)+37.19= 532.080	0.00	0.00
9 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki PCV.	m ²	<pokoje mieszkalne>17.22+12.00+12.00+17.29+17.42+12.10+12.39+17.10+17.55+11.97+11.97+17.23+12.08+17.10+17.61+11.98+12.44+17.10+17.74+11.87+12.00+17.23 = 323.390	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie zabudowy wnęki z płyt g-k	m ²	33.220	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadproży prefabrykowanych	m ³	0.410	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	11	0.00	0.00
13 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miski fajansowej	kpl	6	0.00	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru kadełki wmurowanej kółkami wsporników stalowych - demontaż zabezpieczenia okien	szt	4*2 = 8.000	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płyt	m ²	166.000	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęte 30%	m ²	<w pomieszczeniach mieszkalnych+korytarze+magazyny+korytarzyki>(785.05+53+126.65+34.31+1.6+19.68+6.12+1.5+18.46+5.39+44.3)*0.3 = 328.818	0.00	0.00
17 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie tynków w pomieszczeniach sanitarnych w 100%.	m ²	170.070	0.00	0.00
18 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m ²	28*0.25 = 7.000	0.00	0.00
19 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m ²	25*(0.5+0.13*2)*0.8*2 = 30.400	0.00	0.00
20 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników z płyt postforming	m	(2.45+1.85)*2*6 = 51.600	0.00	0.00
21 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie zaokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	17.004	0.00	0.00
Razem działań Roboty rozbiórkowe						0.00
2		Roboty wykończeniowe				
2.1		Roboty mury				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo	Cena jedn.	Warto
22 d.2. 1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strz pi w przekrojach cian z cegieł grubo ci 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.5	0.00	0.00
23 d.2. 1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego na grubo 20 cm	m ³	<zamurowanie przej >0.7*2.5* 5*0.20 = 1.750	0.00	0.00
24 d.2. 1	KNR 2-02 0121-03	cianki działowe z płytke piano- lub gazobetonowych grubo ci 12 cm	m ²	56.175	0.00	0.00
25 d.2. 1	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów w cianach z cegieł wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.115*0.071*15* 2 = 0.245	0.00	0.00
26 d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadprozy prefabrykowanych	m	12.000	0.00	0.00
2.2		Okładziny cienne				
2.2.		Płytki ceramiczne				
1						
27 d.2. 2.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i sypkach	m ²	poz.16+poz.17 = 498.888	0.00	0.00
28 d.2. 2.1	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoga gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m ²	poz.17 = 170.070	0.00	0.00
29 d.2. 2.1	ZKNR C-1 0309-05	Wykonanie izolacji przy ułożeniu powłoki na powierzchni poziomej w systemie	m ²	poz.28 = 170.070	0.00	0.00
30 d.2. 2.1	NNRNKB 6 2802-03	Licowanie cian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m2 płytkami ściennymi na zaprawach klejowych o grubo ci warstwy 4mm - o wymiarach 30x60 cm, w czterech kolorach, grubo 0,9 cm	m ²	252.240	0.00	0.00
31 d.2. 2.1	NNRNKB 6 2802-03	Licowanie cian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m2 płytkami ściennymi na zaprawach klejowych o grubo ci warstwy 4mm - o wymiarach 30x60 cm, w jednym kolorze, grubo 0,9 cm	m ²	<pomieszczenie 216>(5.82+2.92+ 2.92)*2*2.6-(0.8* 2.0*2) = 57.432	0.00	0.00
2.2.		Tynki i malowanie				
2						
32 d.2. 2.2	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na cianach pionowych i sypkach prostokątnych na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m ²	1305.084*0.3 = 391.525	0.00	0.00
33 d.2. 2.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe cian jednowarstwowe grubo ci 3mm wykonywane ręcznie na podłogach z tynku	m ²	1 279.600	0.00	0.00
34 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłogach i gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia)	m ²	<magazyny> 191.07 = 191.070	0.00	0.00
35 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłogach i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²	51.93+785.05+ 39.85+9.18+ 6.12+5.39+ 32.49+19.28+ 18.46+171.07 = 1138.820	0.00	0.00
36 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłogach i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²	<pom. nr 208> [(2.80+3.65)*2* 2.6*2]+(4.70+ 2.89)*2*2.6 = 106.548	0.00	0.00
2.3		Podłogi i posadzki				
2.3.		Pokoje mieszkalne - posadzki				
1						
37 d.2. 3.1	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wykładające z masy grubo ci 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzywa szt.	m ²	357.194	0.00	0.00
38 d.2. 3.1 2.11.	KNR 2-02 1112-05 z.sz. 2.11. analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych do obiektów użyteczności publicznej z tworzywa sztucznych w płytach 50x50 cm o podanych parametrach użytkowania bud. o wysoko ci 28 m - zgodna z parametrami technicznymi zawartymi w ST	m ²	poz.37 = 357.194	0.00	0.00
39 d.2. 3.1	kalk. własna	cokół wykładzin dywanowej na wysoko 7 cm - Parametry techniczne zgodne z ST	m	392.980	0.00	0.00
2.3.		Pomieszczenia WC - posadzki				
2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. - prze- dm.	Ilo	Cena jedn.	War- to
40 d.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm	m ²	43.793	0.00	0.00
41 d.2. 3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho	m ²	poz.40 = 43.793	0.00	0.00
42 d.2. 3.2	KNR 2-02 1101-02	Podkładki betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15)	m ³	poz.41*0.05 = 2.190	0.00	0.00
43 d.2. 3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie posadzki siatk stalow	m ²	poz.41 = 43.793	0.00	0.00
44 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoga a gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m ²	poz.41 = 43.793	0.00	0.00
45 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni poziomej	m ²	poz.41 = 43.793	0.00	0.00
46 d.2. 3.2	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej przy izolacji w systemie	m	82	0.00	0.00
47 d.2. 3.2	NNRNKB 6 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych klasy R10 w pomieszczeniach WC - kolor Pietra Light Grey, R10 o wymiarach 29,7x59,8 cm,	m ²	poz.41 = 43.793	0.00	0.00
48 d.2. 3.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż. Listwy narożne z PCV w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym na narożniki wystające lub wykonanie fazowania płytek ściennych pod kątem 22,5 stopnia	kpl.	1	0.00	0.00
2.3. 3		Korytarzyki, magazyny oraz korytarz na II piętze - posadzki				
49 d.2. 3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm	m ²	195.890	0.00	0.00
50 d.2. 3.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy foli PE na sucho	m ²	poz.49 = 195.890	0.00	0.00
51 d.2. 3.3	KNR 2-02 1101-02	Podkładki betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15)	m ³	poz.49*0.05 = 9.795	0.00	0.00
52 d.2. 3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie posadzki siatk stalow	m ²	poz.49 = 195.890	0.00	0.00
53 d.2. 3.3	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoga a gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m ²	poz.49 = 195.890	0.00	0.00
54 d.2. 3.3	ZKNR C-1 0307-06	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciwprzepuszczaniu wody z powłoki wodoodpornej	m ²	<magazyny 216+ 212>17.50+5.80 = 23.300	0.00	0.00
55 d.2. 3.3	NNRNKB 6 2805-03	Posadzki jednobarwne z płytek 59,7x59,7 cm GRES ZENIT KOLOR ZN12 SZARY w pomieszczeniach Korytarz, Korytarzyki, Magazyny o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości płytki 9 mm	m ²	poz.49 = 195.890	0.00	0.00
56 d.2. 3.3	NNRNKB 6 2809-03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek 59,7x6,0 cm GRES w kolorze posadzki w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	201.310	0.00	0.00
57 d.2. 3.3	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie szczelin w narożnikach cian silikonem sanitarnym	m	401.310	0.00	0.00
2.4		Sufity korytarz+korytarzyki+magazyny+pokoje				
58 d.2. 4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²	377.010	0.00	0.00
59 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogowymi i gipsowymi z gruntowaniem - farba lateksowa	m ²	377.010	0.00	0.00
60 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogowymi i gipsowymi z gruntowaniem - farba akrylowa	m ²	38.00	0.00	0.00
2.5		Sufity w pomieszczeniach sanitarnych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo.	Cena jedn.	Wartość
61 d.2. 5	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubość 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie	m ²	<pom. WC> 3.47+3.82+3.57+ 4.08+3.50+3.80+ 3.76+3.74+3.77+ 3.85+3.54 = 40.900	0.00	0.00
62 d.2. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz trznych podłóg i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie	m ²	poz.61 = 40.900	0.00	0.00
2.6		Stolarka drzwiowa				
63 d.2. 6	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru otworów drzwiowych o szerokości 60-90 cm o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	113.860	0.00	0.00
64 d.2. 6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym, przeszklone wzór W2S wraz z otworem obejmującym całe regulowane mur (90x200cm) - do zespołu pokojowego - klasa odporności ogniowej EI30 - drzwi przeszklone o szerokości skrzydła minimum 90 cm, - przeszklone wzór W2S, - w kolorze po uzgodnieniu z Zamawiającym, - z samozamykaczem szynowym drzwi w klasie odporności ogniowej EI 30; - skrzydło wyposażone w zamek patentowy (z zestawem 4 kluczy) - klamka/gałka z szyldem, - zamek patentowy na klucz obustronnie, - otwór nica regulowana obejmująca całe mur w kolorze drzwi.	kpl.	<boksy>11 = 11.000	0.00	0.00
65 d.2. 6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym, pełne wraz z otworem stalowym obejmującym całe regulowane mur (80x200cm) - do pomieszczeń magazynowych - EI30 - drzwi pełne o szerokości skrzydła minimum 80 cm, - w kolorze po uzgodnieniu z Zamawiającym, - z samozamykaczem szynowym drzwi w klasie odporności ogniowej EI 30; - skrzydło wyposażone w zamek patentowy (z zestawem 4 kluczy) oraz obustronne klamki z szyldem, - zamek patentowy na klucz, - otwór nica regulowana obejmująca całe mur w kolorze drzwi.	kpl.	<magazyny>2 = 2.000	0.00	0.00
66 d.2. 6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, kancelaryjnych wraz z otworem stalowym (80x200cm) - do pomieszczenia nr 208	kpl.	<pom. nr 208>1 = 1.000	0.00	0.00
67 d.2. 6	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej szerokość ok. 97 cm o odporności ogniowej EI 60 z szybą - montaż drzwi ewakuacyjnych w klatce schodowej na II pięttrze Wymagania techniczne: 1) drzwi stalowe o grubości minimum 64 mm malowane fabrycznie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 2) otwór nica stalowa regulowana, obejmująca całe ciane grubościany około 30 cm - w kolorze drzwi stalowych, 3) odporność ogniowa EI 60 na drzwi i otwór nica i dymoszczelne, 4) skrzydło przeszklone, 5) zamek zapadkowy przystosowany do wkładki dwustronnej patentowej na klucz w kolorze "nikiel", 6) klamka i szyld podjęte ze stali szlachetnej po jednej stronie klamka po drugiej gałka, 7) skrzydło wyposażone w samozamykacz szynowy przystosowany do budynków użyteczności publicznej, 8) drzwi wyposażone w zawiasy obrotowe przystosowane do ciężkich drzwi, 9) certyfikat zgodny z przeznaczeniem do stosowania w budynkach użyteczności publicznej i klasie odporności ogniowej EI 60.	kpl.	4	0.00	0.00
68 d.2. 6	KNR 2-02 1016-01 analogia	Otwory drzwiowe stalowe regulowane obejmujące całe mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych trzokalowych grubościanego muru od 14-18 cm - do pomieszczeń mieszkalnych + WC Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor biały (RAL9016), - szerokość 80cm, - farba poliestrowa, - malowane fabrycznie, - grubość blachy stalowej ocynkowanej 1,5 mm, - wyposażone w uszczelkę obwodniową w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe,	szt.	36	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilo.	Cena jedn.	Wartość
69 d.2. 6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednostronne do pomieszczeń mieszkalnych Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodni z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórowa otworów, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa klucz/gałka, - wyposażenie w klamkę /gałkę z szyldem podjucym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt.	24	0.00	0.00
70 d.2. 6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednostronne do WC Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodni z Zamawiającym, - wypełnienie płyta wiórowa otworów, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - szybka matowa "kwadracik" - kratka wentylacyjna po obu stronach - biała, - zamek WC, - wyposażenie w klamkę z szyldem podjucym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),	szt.	12	0.00	0.00
2.7		Roboty pozostałe				
71 d.2. 7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zabudowa wewnątrz płyt gipsowo-włóknowych	m ²	48.240	0.00	0.00
72 d.2. 7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów płyt gipsowo-włóknowych	m ²	8.000	0.00	0.00
73 d.2. 7	KNR 0-14 2010-03	ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	< ścianka w pom. nr 208 biura > 5.80*2.5 = 14.500	0.00	0.00
74 d.2. 7	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	43.177	0.00	0.00
75 d.2. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szt.	22+2+1+1 = 26.000	0.00	0.00
76 d.2. 7	KNR K-03 0501-09	Elementy wyposażenia kanałów w obudowach z płyt gw - drzwiczki rewizyjne. Wymiary 30 x 40 cm	szt.	15	0.00	0.00
77 d.2. 7		Montaż nawiewników higrosterowanych	szt.	28.000	0.00	0.00
78 d.2. 7	KNR 4-01 1212-27	Malowanie jednokrotnie farbami olejnymi wodnymi i gazowymi o grubości do 50mm	m	28	0.00	0.00
79 d.2. 7	KNR 2-02 1216-03	Ramy stalowe zabezpieczające okna	szt.	4	0.00	0.00
80 d.2. 7	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników w oknach na korytarzu głównym o długości około 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety granitowe/konglomerat o szerokości od 8-10 cm	szt.	4	0.00	0.00
81 d.2. 7	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników granitowe/konglomerat ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - pomieszczeniach mieszkalnych	szt.	24	0.00	0.00
82 d.2. 7		Prace serwisowe dotyczące stolarki okiennej z PCV: - wymiana wszystkich uszczelek w oknach, - regulacja skrzydeł okiennych, - montaż nowych załepki odwodnienia ramy okiennej (plastik), - wykonanie pozostałych czynności do uzyskania prawidłowego otwierania i zamykania skrzydeł okiennych np. wymiana okna.	kpl.	1	0.00	0.00
83 d.2. 7	KNR 2-02 0506-04 analogia	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym	szt.	24	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. - prze- dm.	Ilo	Cena jedn.	Warto- to
84 d.2. 7	kalk. własna	Listwy progowe z aluminium pomiedzy pomieszczeniami mieszkalnymi a korytarzami (wykładzina PCV-płytki podprogowe).	szt	22	0.00	0.00
85 d.2. 7	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż odbojów drzwiowych do wszystkich skrzydeł drzwiowych.	szt	44	0.00	0.00
86 d.2. 7	kalk. własna	kuchnia demontaż okapu	szt	1	0.00	0.00
87 d.2. 7	KNR 2-02 1218-04	Lustro nad umywalk	szt.	12	0.00	0.00
Razem dzieła Roboty wykonywane						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Suma: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

II pi troPASAT-budowlanyPRZEDMIAR

L p.	Nazwa	J m	Ilo	Ce- na jedn.	Warto
1.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.014	0.00	0.00
2.	benzyna do lakierów	dm ₃	0.084	0.00	0.00
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	12.225	0.00	0.00
4.	blachowkr ty	szt.	1 291.775	0.00	0.00
5.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	60.375	0.00	0.00
6.	Cegła budowlana pełna	szt	98.245	0.00	0.00
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	4.008	0.00	0.00
8.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m ³	0.029	0.00	0.00
9.	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.020	0.00	0.00
10.	Drzwi drewniane przeciwpożarowe, z ościeżnicą obejmującą regulowany mur o wymiarach (w wietle ościeżnicy) 970x2000 mm EI30	szt	11.000	0.00	0.00
11.	Drzwi drewniane przeciwpożarowe, z ościeżnicą obejmującą regulowany mur o wymiarach (w wietle ościeżnicy) 800x2000 mm EI30	szt	3.000	0.00	0.00
12.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe z ościeżnicą stalową regulowaną, obejmującą mur, kompletne o odporności ogniowej EI 60 z szybą, szerokość skrzydła 97 cm, pozostałe parametry techn. wg. opisu ST (RAL 9002)	kpl.	4.000	0.00	0.00
13.	Drzwiczki rewizyjne. Wymiary produktu: 30 x 40 cm	szt	15.000	0.00	0.00
14.	Farba akrylowa wodorozcieńczalna	dm ₃	10.488	0.00	0.00
15.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm ₃	0.420	0.00	0.00
16.	Farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie	dm ₃	11.288	0.00	0.00
17.	Farba lateksowa wodorozcieńczalna	dm ₃	418.369	0.00	0.00
18.	Farba lateksowa wodorozcieńczalna	dm ₃	29.407	0.00	0.00
19.	Farba olejna	dm ₃	52.735	0.00	0.00
20.	Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0,12-0,20mm	m ²	285.223	0.00	0.00
21.	folia polietylenowa	m ²	33.834	0.00	0.00
22.	Fuga - zaprawa do fugowania uelastyczniona, odporna na grzyby i pleśń opak. 5 kg	kg	17.955	0.00	0.00
23.	gips szpachlowy	t	5.494	0.00	0.00
24.	gład szpachlowa odporna na pleśń	kg	145.604	0.00	0.00
25.	Grunt	dm ₃	248.492	0.00	0.00
26.	Grunt gład boko penetrujący, opak. 10 dm ³	kg	86.048	0.00	0.00
27.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0.657	0.00	0.00
28.	Klamry ciesielskie	kg	1.149	0.00	0.00
29.	Klej dostosowany do klejenia wykładziny dywanowej w płytach - zgodny z parametrami technicznymi zawartymi w ST'	kg	142.878	0.00	0.00
30.	klej na zimno	kg	4.320	0.00	0.00
31.	kołki do wstrzeliwania	szt.	287.204	0.00	0.00
32.	Korki eliwno do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm	szt	6.000	0.00	0.00
33.	Korki eliwno ocynkowane o średnicy 15mm	szt	6.000	0.00	0.00
34.	Korki eliwno ocynkowane o średnicy 32mm	szt	11.000	0.00	0.00
35.	Kotwy stalowe	szt	64.000	0.00	0.00
36.	Kratka wentylacyjna z lamelkami 20x25 cm	szt	26.000	0.00	0.00
37.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	82.036	0.00	0.00
38.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	29.725	0.00	0.00
39.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	11.020	0.00	0.00
40.	kształtowniki stalowe przyściennic profilowane UD-28/27	m	17.271	0.00	0.00
41.	Lakier asfaltowy	dm ₃	2.892	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

II pi troPASAT-budowlanyPRZEDMIAR

L p.	Nazwa	J m	Ilo	Ce- na jedn.	Warto
42.	listwy aluminiowe w kolorze srebrnym o szeroko ci około 20 mm	szt	22.00 0	0.00	0.00
43.	lustro nad umywalk	szt	12.00 0	0.00	0.00
44.	yczniki wzdju ne lw 60/110	szt.	16.40 7	0.00	0.00
45.	masa wygładzaj ca pod posadzki z tworzyw sztucznych	kg	550.0 79	0.00	0.00
46.	materiały potrzebne do prawidłowego zamykania i otwierania skrzydełokiennych w 28 szt.	kpl.	1.000	0.00	0.00
47.	Nadpro a prefabrykowane	szt	12.00 0	0.00	0.00
48.	naroniki z PCV na narożniki wystaj ce w kolorze lub wykonanie fazowania pjętek 22,5 stopnia	kpl.	1.000	0.00	0.00
49.	Nawietrzaki podokienne typ A	szt	28.00 0	0.00	0.00
50.	odbój drzwiowy	szt	44.00 0	0.00	0.00
51.	o cie nice drzwiowe stalowe regulowane, obejmuj ce mur	szt.	36.00 0	0.00	0.00
52.	Papier cierny	ark	5.600	0.00	0.00
53.	pianka monta owa	dm 3	7.200	0.00	0.00
54.	piasek do betonów zwykłych	m ³	14.40 8	0.00	0.00
55.	piasek do zapraw	m ³	0.163	0.00	0.00
56.	Płyta gips. włóknowa o wymiarach 1250x2000 gr.12,5mm	m ²	57.92 7	0.00	0.00
57.	Płytki podłogowe , WC o wymiarach 29,7X59,8 cm i kolorze PISTRA light Grey	m ²	45.54 5	0.00	0.00
58.	Płytki podłogowe Gresowe 59,7x59,7 cm "cokoliki" - w kolorze posadzki KORYTARZ, KORYTARZYKI+ MAGAZYNY+501	m ²	31.20 3	0.00	0.00
59.	Płytki podłogowe gresowe 59,7x59,7 cm korytarz, korytarzyki, magazyny - kolor GRES ZENIT KOLOR ZN12 SZARY po weryfikacji z Zamawiaj cym	m ²	203.7 26	0.00	0.00
60.	Płytki cienne do WC o wymiarach 30x60 cm, w czterech kolorach , grubo 0,9 cm	m ²	264.8 52	0.00	0.00
61.	Płytki cienne do WC o wymiarach 30x60 cm, w jednym białym kolorze, grubo 0,9 cm	m ²	60.30 4	0.00	0.00
62.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	460.6 35	0.00	0.00
63.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	75.20 6	0.00	0.00
64.	Płyty styrop.EPS 200-036	m ³	5.033	0.00	0.00
65.	płyty z wełny mineralnej	m ²	15.22 5	0.00	0.00
66.	Podokiennik granitowe/konglomerat	szt	24.00 0	0.00	0.00
67.	podokiennik granitowe/konglomerat	m	6.000	0.00	0.00
68.	Powłoka uszczelniaj ca jednoskładnikowa	kg	313.0 65	0.00	0.00
69.	Powłoka wodoszczelna	kg	93.20 0	0.00	0.00
70.	pr t mocuj cy	szt.	65.62 9	0.00	0.00
71.	Profil cierny C "50"do rusztu pod pję g-k	m	115.2 92	0.00	0.00
72.	Profil cierny U "50"do rusztu pod pję g-k	m	42.74 2	0.00	0.00
73.	Ruszt stalowe na zabezpieczenie okien na kl. schodowej	kg	20.00 0	0.00	0.00
74.	Siatka stalowa do tynku	m ²	244.4 77	0.00	0.00
75.	skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne malowane na kolor biały	szt	24.00 0	0.00	0.00
76.	skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne malowane na kolor biały - WC	szt	12.00 0	0.00	0.00
77.	Spoina elastyczna biała, szara, opak. 5 kg	kg	16.10 5	0.00	0.00
78.	Spoina uelastyczniona biała, szara, opak. 5 kg	kg	126.9 66	0.00	0.00
79.	Spoina uelastyczniona, szeroka do 20 mm grupa II: opak. 5 kg	kg	80.31 5	0.00	0.00
80.	sylikon sanitarny w kolorze fugi	dm 3	160.5 24	0.00	0.00
81.	Sznur konopny smożowany	kg	0.540	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

II pi troPASAT-budowlanyPRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
82.	rodek gruntuj cy na ple	dm ³	10.225	0.00	0.00
83.	Ta ma spoinowa	m	101.963	0.00	0.00
84.	ta ma spoinowa	m	95.754	0.00	0.00
85.	Ta ma uszczelniaj ca	m	90.200	0.00	0.00
86.	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.705	0.00	0.00
87.	wapno suchogaszone	t	0.019	0.00	0.00
88.	wieszak w 60/100	szt.	65.629	0.00	0.00
89.	Wkr ty do blach samogwintuj ce	szt.	956.080	0.00	0.00
90.	wykładzina dywanowa wysoko 7 cm (cokół)	m	392.980	0.00	0.00
91.	wykładzina podłogowa dywanowa w płytach o wymiarach 50x50 cm przeznaczona do intensywnego u ytkowania	m ²	389.341	0.00	0.00
92.	Zaokienniki z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym	szt.	24.000	0.00	0.00
93.	zaprawa	m ³	0.562	0.00	0.00
94.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.040	0.00	0.00
95.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.048	0.00	0.00
96.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	10.576	0.00	0.00
97.	Zaprawa klejowa zaprawa klej ca do gresu, opak. 25 kg	kg	3 647.815	0.00	0.00
98.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	1.497	0.00	0.00
99.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00
100.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Sumnie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZ TU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	20.405	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.348	0.00	0.00
3.	frezarka do betonu elektr.-r czna	m-g	122.888	0.00	0.00
4.	rodek transportowy	m-g	1.464	0.00	0.00
5.	rodek transportu	m-g	49.103	0.00	0.00
6.	wyci g	m-g	2.974	0.00	0.00
7.	Wyci g do ur.ziemi spal.0,18t	m-g	122.502	0.00	0.00
8.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.098	0.00	0.00
9.	wynajem zsypu na gruz o długo ci do 8,0 m	m-g	150.000	0.00	0.00
RAZEM					

Sumnie: zero i 00/100 zł