



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 9.1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431000-7 Kładzenie płytek
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45431200-9 Kładzenie glazury
45410000-4 Tynkowanie
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont V piętrowa w budynku SDM "KORAB"
Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Starzyńskiego 8
ADRES INWESTYCJI : Szczecin przy ul. Starzyńskiego 8
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

Poziom cen : _____

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

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	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieřna zaprawie cementowo-wapiennej - powi kszenie otworów drzwiowych do szeroko ci 90 cm i wysoko ci 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
3	KNR 4-01 0212-03	Rozbóřka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbóřka 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	
				RAZEM	12.771
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z piętek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
		<WC+natrysk>(1.44+1.87)*5	m ²	16.550	
		<WC+natrysk pojed y czy>3.76	m ²	3.760	
		<ř czniki>4.01*5	m ²	20.050	
		<magazyny>5.80+15.85	m ²	21.650	
				RAZEM	62.010
5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		<korytarz+501+magazyny515+516>142.52+37.19+5.8+15.85	m ²	201.360	
		<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	
				RAZEM	272.370
6	KNR 4-04 0401-09	Zerwanie pięty pili niowych gr. 1,25 cm	m ²		
		poz.5	m ²	272.370	
				RAZEM	272.370
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<korytarz+korytarzyki+pokoje+501>142.52+30.07+(12.1*11)+(17.2*11)+37.19	m ²	532.080	
				RAZEM	532.080
8	8 d.1 kalk. wřasna	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
9	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie zabudowy wn ki z płyt g-k	m ²		
		1.2*2.6*6	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
10	KNR 4-01 0349-05	Rozebranie nadpro y 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
11	KNR 4-02 0235-06	Demonta urz dze sanitarnych - umywalki	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 4-02 0235-08	Demonta urz dze sanitarnych - ust pu z misk fajansow	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru ka dej wmurowanej ko cówki wsporników stalowych - demonta zabezpieczenia okien	szt		
		4*2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z piętek	m ²		
		<ř cznik>(0.9+0.4+0.20+0.4+0.9)*2.5*5	m ²	35.000	
		<WC+natrysk>(1.62+0.84+1.66+1.12)*2*2.5*5	m ²	131.000	
		<pojed y czy WC>(1.71+2.20)*2*2.5	m ²	19.550	
				RAZEM	185.550
15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni do 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyj to 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	m ²	328.818	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	328.818
16	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie tynków w pomieszczeniach sanitarnych w 100%. (1.02+1.62+1.62+1.72)*2.5*11	m ²		
			m ²	164.450	
				RAZEM	164.450
17	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie r czne przez szcztokowanie 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
18	KNR 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie r czne przez szcztokowanie 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
19	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
20	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	15.480	
			m ²	1.524	
				RAZEM	17.004
2		Roboty wyko czeniowe			
2.1		Roboty murowe			
21	KNR 4-01 d.2.1 0331-06	Wykucie strz pi w przekrojach cian z cegieyõ grubo ci 1 cegiyõ na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNR 2-02 d.2.1 0121-03	cianki dziaõpwe z pýttek z betonu komórkowego grubo ci 12cm (1.01+1.02)*2.5	m ²		
			m ²	5.075	
				RAZEM	5.075
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 przeji >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 dziaõpwe 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)	m ²		
			m ²	21.625	
			m ²	27.975	
				RAZEM	49.600
25	KNR 4-01 d.2.1 0313-02	Przesklepienia otworów w cianach z cegieyõ 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	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
2.2		Okładziny cienne			
2.2.1		Pýtki ceramiczne			
27	KNR 2-02 d.2.2 0801-02 .1	Tynki wewn trzne zwykjõ kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i sypach poz.15+poz.16	m ²		
			m ²	493.268	
				RAZEM	493.268
28	ZKNR C-1 d.2.2 0309-01 .1	Gruntowanie podjõ a gruntem pod izolacje z powjõk uszczelniaj cych poz.16	m ²		
			m ²	164.450	
				RAZEM	164.450
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	164.450	
				RAZEM	164.450
30	NNRNKB 6 d.2.2 2802-03 .1	Licowanie cian o powierzchni w pomieszczeniach sanitarnych WC do 10m ² pýtkami ciennymi na zaprawach klejowych o grubo ci warstwy 4mm - o wymiarach 20x60 cm biajõ, w dwóch kolorach (dekor) 2x89,8 cm srebrne <WC z wn k >[(1.69+2.34+0.85+0.26+0.86+2.08+1.70)*2.6-(0.8*2.0)]*5 <WC bez wn ki>[(1.76+2.20)*2*2.6-(0.8*2.0)]*6	m ²		
			m ²	119.140	
			m ²	113.952	
				RAZEM	233.092

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	NNRNKB 6 d.2.2 2802-03 .1	Licowanie cian (fartuchy w pomieszczeniach mieszkalnych) o powierzchni do 10m2 płytami ciennymi o wymiarach 10x20 cm na zaprawach klejowych pojęsk -kolor biel/szary do uzgodnienia z Zamawiającym. 1.6*1.6*22	m ² m ²	 56.320	 56.320
2.2.2		Tynki		RAZEM	56.320
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 piaskich i sypkach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1305.084*0.3	m ² m ²	 391.525	 391.525
2.2.3		Malowanie		RAZEM	391.525
33	KNR K-04 d.2.2 0305-01 .3	Gładzie gipsowe cian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku lamperie emulsja cokoliki 32.49+19.68+18.46+87.38+171.07 51.93+785.05+53+39.85+9.18+6.12+5.39 6.68+2.63+1.60+1.5+13.074	m ² m ² m ² m ²	 329.080 950.520 25.484	 1 305.084
34	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba olejna (lamperia) <korytarz+korytarzyki+magazyny>32.49+19.28+18.46+99.88+191.07 <pom. nr 501>(8.0+8.0+5.0+3.0)*2.0	m ² m ² m ²	 361.180 48.000	 409.180
35	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa emulsja 51.93+785.05+39.85+9.18+6.12+5.39	m ² m ²	 897.520	 897.520
36	KNR 2-02 d.2.2 1505-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz pomieszczeń podłogi i gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa <pom. nr 501>61.55	m ² m ²	 61.550	 61.550
2.3		Podłogi i posadzki		RAZEM	61.550
2.3.1		Pokoje mieszkalne			
37	KNR 2-02 d.2.3 1115-02 .1	Warstwy wykładziny z tworzywa sztucznego grubości 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzywa sztucznego. <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 m ²	 323.390	 323.390
38	KNR 2-02 d.2.3 1112-05 .1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - z wywinięciem 10 cm poz.37*1.10	m ² m ²	 355.729	 355.729
39	KNR 2-02 d.2.3 1112-09 .1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.37	m ² m ²	 323.390	 323.390
2.3.2		Pomieszczenia WC - posadzki		RAZEM	323.390
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	m ² m ²	 40.900	 40.900
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	 40.900	 40.900
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	 2.045	 2.045
43	KNR 2-02 d.2.3 1106-07 .2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.41	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	ZKNR C-1 d.2.3 0309-01 .2	Gruntowanie podjř a gruntem pod izolacje z powjřk uszczelniaj cych poz.41	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900
45	ZKNR C-1 d.2.3 0309-04 .2	Wykonanie izolacji przy u yciu powjřki na powierzchni poziomej poz.41	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900
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	 82.000
				RAZEM	82.000
47	NNRNKB 6 d.2.3 2805-03 .2	Posadzki jednobarwne z pjřtek antypo lizgowych klasy R10 w pomieszczeniach WC - kolor szary/be do uzgodnienia z Zamawiajacy m o wymiarach 20x60 cm, R10 poz.41	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900
48	kalk. wjřsna d.2.3 .2	Wykonanie fazowania po k tem 22,5 stopnia. Listwy naro ne w kolorze do uzgodnienia z Zamawiaj cym na naro niki wystaj ce 82	m m	 82.000	 82.000
				RAZEM	82.000
2.3.3		Korytarzyki, magazyny oraz pomieszczenie nr 501			
49	KNR 2-02 d.2.3 0609-03 .3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z pjřt styropianowych na sucho - twarde pjřty 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 516+515>15.85+5.80 <pom. 501>37.18	m ² m ² m ² m ²	 142.520 30.070 21.650 37.180	 231.420
				RAZEM	231.420
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	 231.420	 231.420
				RAZEM	231.420
51	KNR 2-02 d.2.3 1101-02 .3	Podkřady betonowe na stropie z betonu zwykřego - C12/15 (B-15) poz.49*0.05	m ³ m ³	 11.571	 11.571
				RAZEM	11.571
52	KNR 2-02 d.2.3 1106-07 .3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopjřta za zbrojenie posadzki siatk stalow poz.49	m ² m ²	 231.420	 231.420
				RAZEM	231.420
53	ZKNR C-1 d.2.3 0309-01 .3	Gruntowanie podjř a gruntem pod izolacje z powjřk uszczelniaj cych poz.49	m ² m ²	 231.420	 231.420
				RAZEM	231.420
54	ZKNR C-1 d.2.3 0307-06 .3	Wykonanie izolacji poziomej od gory przeciw przes czaniu wody z powjřki wodoszczelnej poz.49	m ² m ²	 231.420	 231.420
				RAZEM	231.420
55	NNRNKB 6 d.2.3 2805-03 .3	Posadzki jednobarwne z pjřtek GRES w pomieszczeniach Korytarz, Korytarzyki, Magazyny i 501 o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o wymiarach 60x60 cm w kolorze szary/be do uzgodnienia z Zamawiaj cym poz.49	m ² m ²	 231.420	 231.420
				RAZEM	231.420
56	NNRNKB 6 d.2.3 2809-03 .3	Cokoliki na zaprawach klejowych z pjřtek 60x6,0 cm GRES 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]-(0.8*5) <pom. 501>(5.67+6.64+5.67+6.64)-0.8	m m m m	 116.690 52.140 28.480 23.820	 221.130
				RAZEM	221.130

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.2.3 0617-06 .3	Uszczelnienie szczelin w narożnikach ciał silikonem sanitarnym poz.56 <WC+pozostałe>200	m m m	 221.130 200.000	
				RAZEM	421.130
2.4		Sufity korytarz+korytarzyki+magazyny+pokoje+pom. 501			
58	KNR K-04 d.2.4 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 38.00	m ² m ² m ² m ²	 31.870 20.820 324.320 38.000	
				RAZEM	415.010
59	KNR 2-02 d.2.4 1505-03 korytarz i przedpokoje magazyny Pokoje mieszkalne	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	 31.870 20.820 324.320	
				RAZEM	377.010
60	KNR 2-02 d.2.4 1505-03 pom. 38,00	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	KNR K-04 d.2.5 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	KNR 2-02 d.2.5 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	KNR 4-01 d.2.6 0354-08 analogia	Wykucie z muru otworów drzwiowych o szerokości 60-90 cm o powierzchni ponad 2 m ² <pom. mieszkalne>1.0*2.2*22 <WC+501>1.0*2.2*12 <magazyny>1,0*2,2*2 <połowe>1.1*2.2*13	m ² m ² m ² m ²	 48.400 26.400 31.460	
				RAZEM	106.260
64	NNRNKB d.2.6 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami szparymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 1.16*49	m ² m ²	 56.840	
				RAZEM	56.840
65	KNR 4-01 d.2.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnątrznych ciał 2.32*49	m ² m ²	 113.680	
				RAZEM	113.680
66	kalk. własna d.2.6	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym wraz z otworami obejmującymi regulowany mur (97x200cm) - do zespołu pokojowego -klasa odporności ogniowej EI30 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
67	kalk. własna d.2.6	Zakup, dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych, ognioodpornych, ze skrzydłem drewnianym wraz z otworami obejmującymi regulowany mur (80x200cm) - do pomieszczeń magazynowych, kuchni oraz pomieszczenia nr 501 - EI30 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 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 V pitrze Wymagania techniczne: 1) drzwi stalowe o grubości minimum 64 mm malowane fabrycznie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 2) ościeżnica stalowa regulowana, obejmująca całą grubość ciany około 30 cm - w kolorze drzwi stalowych, 3) odporność ogniowa EI 60 na drzwi i ościeżnicę i dymoszczelne, 4) skrzydło przeszklone o wymiarze 370x1180 mm, 5) zamek zapadkowy przystosowany do wkładki dwustronnej patentowej na klucz w kolorze "nikiel", 6) klamka i szyld podjęte ze stali szlachetnej po obu stronach, 7) skrzydło wyposażone w samozamykacz sprężynowy 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. 2	szt		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2.6	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe regulowane obejmujące mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych 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 uszczelki obwodniowe w kolorze popielatym, - dwa zawiasy czopowe, 33	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
70 d.2.6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wewnętrzne jednostronne fabrycznie wykończone do pomieszczeń mieszkalnych Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie pianą wiórową otworów, - malowane farbą akrylową wewnętrzną białą (kolor RAL 9016), - dwa zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładkę patentową, - wkładka patentowa na klucz z obu stron, - wyposażone w klamkę z szyldem podjętym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 22	szt		
			szt	22.000	
				RAZEM	22.000
71 d.2.6	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wewnętrzne jednostronne fabrycznie wykończone do WC Parametry techniczne: - szerokość 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodnić z Zamawiającym, - wypełnienie pianą wiórową 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 podjętym po obu stronach (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym), 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2.7		Roboty pozostałe			
72 d.2.7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zabudowa wewnętrzna gipsowo-włóknowa <ścianki w wc>0.8*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	m ²		
			m ²	12.000	
			m ²	4.320	
			m ²	6.000	
				RAZEM	22.320
73 d.2.7	KNR 0-14 2010-07	ścianki jednowarstwowe 50-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionowa 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

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4-01 d.2.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w cianach 22+2+1+1	szt szt	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
75	KNR K-03 d.2.7 0501-09	Elementy wyposażenia kanałów w obudowach z płyt gw - drzwiczki rewizyjne. Wymiary 30 x 40 cm 15	szt szt	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
76	d.2.7	Monta nawiewników higrosterowanych <pomieszczenia mieszkalne>24 <korytarz>4	szt szt szt	 24.000 4.000	 28.000
				RAZEM	28.000
77	KNR 4-01 d.2.7 1212-27	Malowanie jednokrotne farb olejnych rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
78	KNR 2-02 d.2.7 1216-03	Ramy stalowe zabezpieczające okna 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
79	KNR 4-01 d.2.7 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników w oknach na korytarzu głównym o długości około 1.5 m w cianach z cegły- parapety granitowe/konglomerat o szerokości od 8-10 cm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
80	KNR 4-01 d.2.7 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników granitowe/konglomerat ponad 1.5 m w cianach z cegły- pomieszczeniach mieszkalnych 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
81	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 okuczek. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-02 d.2.7 0506-04 analogia	Montaż zaokienników z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
83	d.2.7 kalk. własna	Listwy progowe z aluminium pomiędzy pomieszczeniami mieszkalnymi a korytarzami (wykładzina PCV-płytki podłogowe). 22	szt szt	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
84	d.2.7 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż odbojów drzwiowych do wszystkich skrzydeł drzwiowych. 44	szt szt	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
85	d.2.7 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż odbojnic drewnianych montowanych na długości około 1.5 m. Wymiary wysokość 40cm, długość XX grubość 18 lub 19 mm w kolorze YYYYYYYYYYYYYY oklejane Taśma obrzeżowa z czterech stron 33	szt szt	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
2.8		Kuchnia 514			
86	KNR 4-01 d.2.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <ciany>(2.38+3.23+1.86+1.44+0.93+0.80+0.26+0.67+0.67+0.28)*2.5-(0.8*2.0)	m ² m ²	 29.700	 29.700
				RAZEM	29.700
87	KNR 4-01 d.2.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <sufit>8.1	m ² m ²	 8.100	 8.100
				RAZEM	8.100
88	KNR 4-01 d.2.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłej kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.86	m ² m ²	 29.700	 29.700
				RAZEM	29.700
89	NNRNKB d.2.8 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-włóknowych wodoodpornymi na cianach na ruszcie metalowym 75 - cianka za zlewem <zabudowa pod zlew>1.79*2.5	m ² m ²	 4.475	 4.475

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.475
90	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-włóknowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 <zabudowa pionu kanalizacyjnego>(0.25+0.5)*2.5	m ² m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
91	NNRNKB d.2.8 202 0838-02 analogia	(z.IV) Licowanie cian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. XXXXXXXXXXXXXXXY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY cm na zaprawie klejowej - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (2.38+3.23+1.86+1.44+0.52+1.48+0.28)*2.5-(0.8*2.0)	m ² m ²	26.375	
				RAZEM	26.375
92	NNRNKB d.2.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome Krotno = 2 poz.87	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
93	NNRNKB d.2.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami do gruntowania- powierzchnie pionowe Krotno = 2 poz.86	m ² m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
94	KNR 4-01 d.2.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.87	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
95	KNR 2-17 d.2.8 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-01 d.2.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur c.o. o średnicy do 50 mm 2*2.5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR 4-01 d.2.8 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin płytkowych 8.11	m ² m ²	8.110	
				RAZEM	8.110
98	KNR 0-41 d.2.8 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia <posadzka>8.11 <cokoły>(3.23+2.38)*2*0.15	m ² m ² m ²	8.110 1.683	
				RAZEM	9.793
99	KNR 0-41 d.2.8 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii (2.38+3.23)*2	m m	11.220	
				RAZEM	11.220
100	NNRNKB d.2.8 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jednobarwne z gresu szklawionego o wym. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² (1.86*1.44)+(1.76*2.38)	m ² m ²	6.867	
				RAZEM	6.867
101	KNR 4-01 d.2.8 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km poz.86*0.02 poz.97*0.05	m ³ m ³ m ³	0.594 0.406	
				RAZEM	1.000
102	KNR 4-01 d.2.8 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdą dyktando następną 1 km Krotno = 10 poz.101	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
103	d.2.8	Opłata wysypiskowa poz.101	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Roboty na dachu			
104	KNR 4-01 d.2.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zaokrążeń i opierzenia muru <zakładki> 0.25*0.91*8 <opierzenie muru>0.70*1.2	m ² m ² m ²	1.820 0.840	
				RAZEM	2.660
105	KNR 4-01 d.2.9 0530-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy z cynku <opierzenie muru>0.70*1.2	m ² m ²	0.840	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.840
106 d.2.9	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farb olejnych okien i wietlików stalowych - opierzenia w kolorze brązowym poz.105	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
107 d.2.9	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku <zakienniki> 0.25*0.91*8	m ² m ²	1.820	
				RAZEM	1.820
108 d.2.9	KNR 9-24 0401-01	Jednokrotne malowanie ocieplonych elewacji - ciany 9.6*4.6	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.056 m ³ /m ³	0.014	0.00	
2.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 77 pozycja kosztorysu 96 pozycja kosztorysu 106 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	28.000 m ³ 5.000 m ³ 0.840 m ²	0.003 dm ³ /m ³ 0.006 dm ³ /m ³ 0.048 dm ³ /m ²	0.084 0.030 0.040 0.154	0.00	
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15) pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 51 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.045 m ³ 11.571 m ³	1.02 m ³ /m ³ 1.02 m ³ /m ³	2.086 11.802 13.888	0.00	
4.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 107 Razem:	kg kg kg	0.840 m ² 1.820 m ²	4.86 kg/m ² 4.86 kg/m ²	4.082 8.845 12.928	0.00	
5.	blachowkr ty pozycja kosztorysu 90	szt.	1.875 m ²	13.88 szt./m ²	26.025	0.00	
6.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm pozycja kosztorysu 23	szt.	1.750 m ³	34.5 szt./m ³	60.375	0.00	
7.	Cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 25	szt	0.245 m ³	401 szt/m ³	98.245	0.00	
8.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 79 Razem:	t t t t	0.245 m ³ 391.525 m ² 4.000 szt.	0.108 t/m ³ 0.01 t/m ² 0.00863 t/szt.	0.026 3.915 0.035 3.976	0.00	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 23	t	1.750 m ³	0.01795 t/m ³	0.031	0.00	
10.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 88	t	29.700 m ²	0.0052 t/m ²	0.154	0.00	
11.	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.117 m ³ /m ³	0.029	0.00	
12.	Drewno na stemple budowlane pozycja kosztorysu 25	m ³	0.245 m ³	0.081 m ³ /m ³	0.020	0.00	
13.	drut stalowy okr gły mi kki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 107 Razem:	kg kg kg	0.840 m ² 1.820 m ²	0.012 kg/m ² 0.012 kg/m ²	0.010 0.022 0.032	0.00	
14.	Drzwi drewniane przeciwpoarowe, z ościeżnicą obejmującą regulowaną mur o wymiarach (w wietle ościeżnicy) 970x2000 mm EI30 pozycja kosztorysu 66	szt	11.000 kpl.	1 szt/kpl.	11.000	0.00	
15.	Drzwi drewniane przeciwpoarowe, z ościeżnicą obejmującą regulowaną mur o wymiarach (w wietle ościeżnicy) 800x2000 mm EI30 pozycja kosztorysu 67	szt	4.000 kpl.	1 szt/kpl.	4.000	0.00	
16.	Drzwi stalowe przeciwpoarowe z ościeżnicą stalową regulowaną, obejmującą mur, kompletne o odporności ogniowej EI 60 z szybami, szerokość skrzydła 97 cm, pozostają parametry techn. wg. opisu ST (RAL 9002) pozycja kosztorysu 68	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.000	0.00	
17.	Drzwiczki rewizyjne. Wymiary produktu: 30 x 40 cm pozycja kosztorysu 75	szt	15.000 szt	1 szt/szt	15.000	0.00	
18.	Farba akrylowa wodorozcieńczalna pozycja kosztorysu 36 pozycja kosztorysu 60 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	61.550 m ² 38.000 m ²	0.276 dm ³ /m ² 0.276 dm ³ /m ²	16.988 10.488 27.476	0.00	
19.	farba elewacyjna silikonowa pozycja kosztorysu 108	dm ³	44.160 m ²	0.33 dm ³ /m ²	14.573	0.00	
20.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała pozycja kosztorysu 77	dm ³	28.000 m ³	0.015 dm ³ /m ³	0.420	0.00	
21.	Farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie pozycja kosztorysu 62	dm ³	40.900 m ²	0.276 dm ³ /m ²	11.288	0.00	
22.	Farba lateksowa wodorozcieńczalna pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 59 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	897.520 m ² 377.010 m ²	0.276 dm ³ /m ² 0.276 dm ³ /m ²	247.716 104.055 351.770	0.00	
23.	Farba olejna pozycja kosztorysu 34	dm ³	409.180 m ²	0.276 dm ³ /m ²	112.934	0.00	
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 96 pozycja kosztorysu 106 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	5.000 m ³ 0.840 m ²	0.014 dm ³ /m ³ 0.115 dm ³ /m ²	0.070 0.097 0.167	0.00	
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 96	dm ³	5.000 m ³	0.013 dm ³ /m ³	0.065		

V pi tro-budowlany_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 106 Razem:	dm ³ dm ³	0.840 m ²	0.103 dm ³ /m ²	0.087 0.152	0.00	
26.	farby akrylowe nawierzchniowe pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 94 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	113.680 m ² 8.100 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ²	32.512 2.414 34.926	0.00	
27.	Folia poliet. bud.osłbnowa,gr.0,12-0,20mm pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 50 Razem:	m ² m ² m ²	40.900 m ² 231.420 m ²	1.19 m ² /m ² 1.19 m ² /m ²	48.671 275.390 324.061	0.00	
28.	folia polietylenowa pozycja kosztorysu 1	m ²	94.774 m ²	0.357 m ² /m ²	33.834	0.00	
29.	Fuga - zaprawa do fugowania uelastyczniona, odporna na grzyby i pleśń nie opak. 5 kg pozycja kosztorysu 47	kg	40.900 m ²	0.41 kg/m ²	16.769	0.00	
30.	gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 90 Razem:	t t t t t t	1 305.084 m ² 415.010 m ² 22.320 m ² 8.000 m ² 1.875 m ²	0.00324 t/m ² 0.00332 t/m ² 0.00098 t/m ² 0.00098 t/m ² 0.00132 t/m ²	4.228 1.378 0.022 0.008 0.002 5.638	0.00	
31.	gład szpachlowa odporna na pleśń pozycja kosztorysu 61	kg	40.900 m ²	3.56 kg/m ²	145.604	0.00	
32.	Grunt pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 58 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	1 305.084 m ² 415.010 m ²	0.15 dm ³ /m ² 0.15 dm ³ /m ²	195.763 62.252 258.014	0.00	
33.	Grunt gład boko penetrujący, opak. 10 dm ³ pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 53 Razem:	kg kg kg kg	164.450 m ² 40.900 m ² 231.420 m ²	0.21 kg/m ² 0.21 kg/m ² 0.21 kg/m ²	34.535 8.589 48.598 91.722	0.00	
34.	Gwoździe budowlane gołe pozycja kosztorysu 25	kg	0.245 m ³	2.68 kg/m ³	0.657	0.00	
35.	gwoździe budowlane okryte cynkowane pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 107 Razem:	kg kg kg	0.840 m ² 1.820 m ²	0.06 kg/m ² 0.06 kg/m ²	0.050 0.109 0.160	0.00	
36.	Klamry ciesielskie pozycja kosztorysu 25	kg	0.245 m ³	4.69 kg/m ³	1.149	0.00	
37.	Klej kauczukowy pozycja kosztorysu 38	kg	355.729 m ²	0.4 kg/m ²	142.292	0.00	
38.	klej na zimno pozycja kosztorysu 82	kg	24.000 szt.	0.18 kg/szt.	4.320	0.00	
39.	Kojki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	szt szt szt	22.320 m ² 8.000 m ²	4.06 szt/m ² 4.06 szt/m ²	90.619 32.480 123.099	0.00	
40.	kojki do wstrzeliwania z nabojami pozycja kosztorysu 90	szt.	1.875 m ²	4.06 szt./m ²	7.613	0.00	
41.	Korki eliwno do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm pozycja kosztorysu 12	szt	6.000 kpl	1 szt/kpl	6.000	0.00	
42.	Korki eliwno ocynkowane o średnicy 15mm pozycja kosztorysu 12	szt	6.000 kpl	1 szt/kpl	6.000	0.00	
43.	Korki eliwno ocynkowane o średnicy 32mm pozycja kosztorysu 11	szt	11.000 kpl	1 szt/kpl	11.000	0.00	
44.	Kotwy stalowe pozycja kosztorysu 78	szt	4.000 szt	16 szt/szt	64.000	0.00	
45.	Kratka wentylacyjna z lamelkami 20x25 cm pozycja kosztorysu 74	szt	26.000 szt	1 szt/szt	26.000	0.00	
46.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm pozycja kosztorysu 95	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.000	0.00	
47.	kształowniki stalowe profilowane C pozycja kosztorysu 90	m	1.875 m ²	2.05 m/m ²	3.844	0.00	
48.	kształowniki stalowe profilowane U pozycja kosztorysu 90	m	1.875 m ²	0.76 m/m ²	1.425	0.00	
49.	kwas solny techniczny pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 107 Razem:	kg kg kg	0.840 m ² 1.820 m ²	0.022 kg/m ² 0.022 kg/m ²	0.018 0.040 0.059	0.00	
50.	Lakier asfaltowy pozycja kosztorysu 78	dm ³	4.000 szt	0.723 dm ³ /szt	2.892	0.00	
51.	listwy aluminiowe w kolorze srebrnym o szerokości około 20 mm pozycja kosztorysu 83	szt	22.000 szt	1 szt/szt	22.000	0.00	

V pi tro-budowlany_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
52.	ścianki rozporowe kpl. pozycja kosztorysu 89	szt.	4.475 m ²	1.53 szt./m ²	6.847	0.00	
53.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 89	kg	4.475 m ²	0.44 kg/m ²	1.969	0.00	
54.	masa uszczelniająca pozycja kosztorysu 98 pozycja kosztorysu 99 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	9.793 m ² 11.220 m ²	3.65 dm ³ /m ² 1.45 dm ³ /m ²	35.744 16.269 52.013	0.00	
55.	masa wygładzająca pod posadzkę z tworzywa sztucznych pozycja kosztorysu 37	kg	323.390 m ²	1.54 kg/m ²	498.021	0.00	
56.	materiały potrzebne do prawidłowego zamykania i otwierania skrzydeł okiennych w 28 szt. pozycja kosztorysu 81	kpl.	1.000 kpl.	1 kpl./kpl.	1.000	0.00	
57.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 87	kg	8.100 m ²	0.022 kg/m ²	0.178	0.00	
58.	Nadprośła prefabrykowane pozycja kosztorysu 26	szt	11.000 m	1 szt/m	11.000	0.00	
59.	narokniki ochronne pozycja kosztorysu 88	szt.	29.700 m ²	0.03 szt./m ²	0.891	0.00	
60.	narokniki z PCV na narożniki wystające w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 48	dm ³	82.000 m	0.4 dm ³ /m	32.800	0.00	
61.	Nawietrzaki podokienne typ A pozycja kosztorysu 76	szt	28.000 szt	1 szt/szt	28.000	0.00	
62.	odbojnice z płyty wiórowej laminowanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym, długość 200 x 40 cm. Oklejane taśmą obrzeżową z czterech stron. pozycja kosztorysu 85	szt	33.000 szt	1 szt/szt	33.000	0.00	
63.	odbój drzwiowy pozycja kosztorysu 84	szt	44.000 szt	1 szt/szt	44.000	0.00	
64.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 103	m ³	1.000 m ³	1 m ³ /m ³	1.000	0.00	
65.	okucia drzwiowe stalowe regulowane, obejmujące mur pozycja kosztorysu 69	szt.	33.000 szt.	1 szt./szt.	33.000	0.00	
66.	Papier ciemny pozycja kosztorysu 77	ark	28.000 m	0.2 ark/m	5.600	0.00	
67.	papier ciemny w arkuszach pozycja kosztorysu 96 pozycja kosztorysu 106 Razem:	ark. ark. ark.	5.000 m 0.840 m ²	0.2 ark./m 0.56 ark./m ²	1.000 0.470 1.470	0.00	
68.	Pasta podłogowa pozycja kosztorysu 38	kg	355.729 m ²	0.1 kg/m ²	35.573	0.00	
69.	pienka montażowa pozycja kosztorysu 80	dm ³	24.000 szt.	0.3 dm ³ /szt.	7.200	0.00	
70.	piasek do betonów zwykłych pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 79 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	0.245 m ³ 391.525 m ² 4.000 szt.	0.28 m ³ /m ³ 0.0364 m ³ /m ² 0.022 m ³ /szt.	0.069 14.252 0.088 14.408	0.00	
71.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 87 pozycja kosztorysu 88 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	1.750 m ³ 8.100 m ² 29.700 m ²	0.093 m ³ /m ³ 0.001 m ³ /m ² 0.0266 m ³ /m ²	0.163 0.008 0.790 0.961	0.00	
72.	Płyta gipsowa włóknista o wymiarach 1250x2000 gr.12,5mm pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m ² m ² m ²	22.320 m ² 8.000 m ²	1.03 m ² /m ² 1.03 m ² /m ²	22.990 8.240 31.230	0.00	
73.	Płytki podłogowe, WC o wymiarach i kolorze biały/szary do uzgodnienia z Zamawiającym o wymiarach 20x60 cm pozycja kosztorysu 47	m ²	40.900 m ²	1.04 m ² /m ²	42.536	0.00	
74.	Płytki podłogowe Gresowe 60x60 cm "cokoliki" - w kolorze posadzkowy KORYTARZ, KORYTARZYKI+MAGAZYN+501 pozycja kosztorysu 56	m ²	221.130 m	0.155 m ² /m	34.275	0.00	
75.	Płytki podłogowe gresowe korytarz, korytarzyki, magazyny+501 - o wymiarach 60x60 cm w kolorze szary/beż do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 55	m ²	231.420 m ²	1.04 m ² /m ²	240.677	0.00	
76.	plytki gresowe szklone (kuchnia podłoga)- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 100	m ²	6.867 m ²	1.03 m ² /m ²	7.073	0.00	
77.	plytki szklone cienne(kuchnia ciany) pozycja kosztorysu 91	m ²	26.375 m ²	1.05 m ² /m ²	27.694	0.00	
78.	Płytki cienne do WC o wymiarach 20x60 cm kolor biały, dekor 2x89,8 cm kolor srebrny						

V pi tro-budowlany_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 30	m ²	233.092 m ²	1.05 m ² /m ²	244.747	0.00	
79.	Płytki cienne połytek (glazura) 10x20 cm szklone połytek (fartuch pokoje) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym cym pozycja kosztorysu 31	m ²	56.320 m ²	1.05 m ² /m ²	59.136	0.00	
80.	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm pozycja kosztorysu 24	szt.	49.600 m ²	8.2 szt./m ²	406.720	0.00	
81.	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm pozycja kosztorysu 22	szt.	5.075 m ²	8.2 szt/m ²	41.615	0.00	
82.	Płytki gipsowo-wysocknowa wodoodporna pozycja kosztorysu 89	m ²	4.475 m ²	1.03 m ² /m ²	4.609	0.00	
83.	Płytki gipsowo-wysocknowa wodoodporna pozycja kosztorysu 90	m ²	1.875 m ²	1.05 m ² /m ²	1.969	0.00	
84.	Płytki styrop.EPS 200-036 pozycja kosztorysu 40 pozycja kosztorysu 49 Razem:	m ³ m ³ m ³	40.900 m ² 231.420 m ²	0.021 m ³ /m ² 0.021 m ³ /m ²	0.859 4.860 5.719	0.00	
85.	Płytki z wełny mineralnej pozycja kosztorysu 90	m ²	1.875 m ²	1.03 m ² /m ²	1.931	0.00	
86.	Podokiennik granitowe/konglomerat pozycja kosztorysu 80	szt	24.000 szt.	1 szt/szt.	24.000	0.00	
87.	podokiennik granitowe/konglomerat pozycja kosztorysu 79	m	4.000 szt.	1.5 m/szt.	6.000	0.00	
88.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 45 Razem:	kg kg kg	164.450 m ² 40.900 m ²	1.47 kg/m ² 1.44 kg/m ²	241.742 58.896 300.638	0.00	
89.	Powłoka wodoszczelna pozycja kosztorysu 54	kg	231.420 m ²	4 kg/m ²	925.680	0.00	
90.	preparat gruntowy pozycja kosztorysu 92 pozycja kosztorysu 93 Razem:	kg kg kg	8.100 m ² 29.700 m ²	0.21 kg/m ² 0.22 kg/m ²	3.402 13.068 16.470	0.00	
91.	preparat gruntowy szczeniowy pozycja kosztorysu 64	kg	56.840 m ²	0.22 kg/m ²	25.010	0.00	
92.	Pruty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 39	kg	323.390 m ²	0.03 kg/m ²	9.702	0.00	
93.	Profil cenny C "50" do rusztu pod płytę g-k pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m m m	22.320 m ² 8.000 m ²	2.05 m/m ² 2.05 m/m ²	45.756 16.400 62.156	0.00	
94.	Profil cenny U "50" do rusztu pod płytę g-k pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m m m	22.320 m ² 8.000 m ²	0.76 m/m ² 0.76 m/m ²	16.963 6.080 23.043	0.00	
95.	profile CW pozycja kosztorysu 89	m	4.475 m ²	1.84 m/m ²	8.234	0.00	
96.	profile UW pozycja kosztorysu 89	m	4.475 m ²	0.71 m/m ²	3.177	0.00	
97.	Ruszt stalowe na zabezpieczenie okien na kl. schodowej pozycja kosztorysu 78	kg	4.000 szt	5 kg/szt	20.000	0.00	
98.	Siatka stalowa do tynku pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 52 Razem:	m ² m ² m ²	40.900 m ² 231.420 m ²	1.02 m ² /m ² 1.02 m ² /m ²	41.718 236.048 277.766	0.00	
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane na kolor biały pozycja kosztorysu 70	szt	22.000 szt	1 szt/szt	22.000	0.00	
100.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne malowane na kolor biały - WC pozycja kosztorysu 71	szt	11.000 szt	1 szt/szt	11.000	0.00	
101.	Spoina elastyczna biała, szara, opak. 5 kg pozycja kosztorysu 56	kg	221.130 m	0.08 kg/m	17.690	0.00	
102.	Spoina uelastyczniona biała, szara, opak. 5 kg pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 Razem:	kg kg kg	233.092 m ² 56.320 m ²	0.41 kg/m ² 0.41 kg/m ²	95.568 23.091 118.659	0.00	
103.	Spoina uelastyczniona, szeroka do 20 mm grupa II: opak. 5 kg pozycja kosztorysu 55	kg	231.420 m ²	0.41 kg/m ²	94.882	0.00	
104.	spoiwo cynowo-oljwiowe (pruty) pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 107 Razem:	kg kg kg	0.840 m ² 1.820 m ²	0.055 kg/m ² 0.055 kg/m ²	0.046 0.100 0.146	0.00	
105.	sylikon sanitarny w kolorze fugi pozycja kosztorysu 57	dm ³	421.130 m	0.4 dm ³ /m	168.452	0.00	
106.	Sznur konopny smojowany						

V pi tro-budowlany_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 12	kg	6.000 kpl	0.09 kg/kpl	0.540	0.00	
107.	rodek gruntuj cy do elewacji pozycja kosztorysu 108	dm ³	44.160 m ²	0.2 dm ³ /m ²	8.832	0.00	
108.	rodek gruntuj cy Europlan 3 K pozycja kosztorysu 99	dm ³	11.220 m	0.0131 dm ³ /m	0.147	0.00	
109.	rodek gruntuj cy na ple pozycja kosztorysu 61	dm ³	40.900 m ²	0.25 dm ³ /m ²	10.225	0.00	
110.	ta ma pozycja kosztorysu 90	m	1.875 m ²	2.264 m/m ²	4.245	0.00	
111.	ta ma dylatacyjna uszczelniaj ca pozycja kosztorysu 99	m	11.220 m	1.05 m/m	11.781	0.00	
112.	Ta ma spoinowa pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m m m	22.320 m ² 8.000 m ²	1.813 m/m ² 1.813 m/m ²	40.466 14.504 54.970	0.00	
113.	ta ma spoinowa pozycja kosztorysu 89	m	4.475 m ²	1.43 m/m ²	6.399	0.00	
114.	Ta ma uszczelniaj ca pozycja kosztorysu 46	m	82.000 m	1.1 m/m	90.200	0.00	
115.	ta ma uszczelniaj ca pozycja kosztorysu 89	m	4.475 m ²	1.16 m/m ²	5.191	0.00	
116.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostok tnych o obwodzie do 1000 mm pozycja kosztorysu 95	szt.	1.000 szt.	1.04 szt./szt.	1.040	0.00	
117.	Wapno gaszone (ciasto) pozycja kosztorysu 32	m ³	391.525 m ²	0.0018 m ³ /m ²	0.705	0.00	
118.	wapno suchogaszone pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 87 pozycja kosztorysu 88 Razem:	t t t t	1.750 m ³ 8.100 m ² 29.700 m ²	0.0106 t/m ³ 0.00088 t/m ² 0.0066 t/m ²	0.019 0.007 0.196 0.222	0.00	
119.	wkr ty pozycja kosztorysu 89	szt.	4.475 m ²	11.2 szt./m ²	50.120	0.00	
120.	Wkr ty do blach samogwintuj ce pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 Razem:	szt szt szt	22.320 m ² 8.000 m ²	17 szt/m ² 17 szt/m ²	379.440 136.000 515.440	0.00	
121.	wkr ty stalowe samogwintuj ce do blach z ybem stalowym r.6.3 mm o d yug.do 45 mm pozycja kosztorysu 95	kg	1.000 szt.	0.001 kg/szt.	0.001	0.00	
122.	Wykjadzina z PVC gr.2,0 mm pozycja kosztorysu 38	m ²	355.729 m ²	1.09 m ² /m ²	387.745	0.00	
123.	Zaokienniki z blachy stalowej ocynkowanej i pomalowanej proszkowo w kolorze białym pozycja kosztorysu 82	szt	24.000 szt.	1 szt/szt.	24.000	0.00	
124.	zaprawa pozycja kosztorysu 24	m ³	49.600 m ²	0.01 m ³ /m ²	0.496	0.00	
125.	Zaprawa pozycja kosztorysu 22	m ³	5.075 m ²	0.01 m ³ /m ²	0.051	0.00	
126.	Zaprawa cementowa m. 80 pozycja kosztorysu 78	m ³	4.000 szt	0.01 m ³ /szt	0.040	0.00	
127.	zaprawa cementowo-wapienna m 50 pozycja kosztorysu 27	m ³	493.268 m ²	0.0021 m ³ /m ²	1.036	0.00	
128.	zaprawa cementowo wapienna m. 15 pozycja kosztorysu 27	m ³	493.268 m ²	0.0212 m ³ /m ²	10.457	0.00	
129.	zaprawa do fugowania pozycja kosztorysu 91 pozycja kosztorysu 100 Razem:	kg kg kg	26.375 m ² 6.867 m ²	0.3 kg/m ² 0.00014 kg/m ²	7.913 0.001 7.913	0.00	
130.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 91 pozycja kosztorysu 100 Razem:	kg kg kg	26.375 m ² 6.867 m ²	7.2174 kg/m ² 7.2174 kg/m ²	190.359 49.562 239.921	0.00	
131.	Zaprawa klejowa zaprawa klej ca do gresu, opak. 25 kg pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 56 Razem:	kg kg kg kg kg kg	233.092 m ² 56.320 m ² 40.900 m ² 231.420 m ² 221.130 m	6.38 kg/m ² 6.38 kg/m ² 6.38 kg/m ² 6.38 kg/m ² 0.71 kg/m	1 487.127 359.322 260.942 1 476.460 157.002 3 740.852	0.00	
132.	zaprawa wapienna m. 4 pozycja kosztorysu 27	m ³	493.268 m ²	0.003 m ³ /m ²	1.480	0.00	
133.	Materiały pomocnicze (od M) pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 22	z y z y z y			0.00 0.00 0.00		

V pi tro-budowlany_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 34	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 36	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 41	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 43	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 44	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 45	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 46	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 47	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 48	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 49	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 50	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 51	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 53	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 54	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 55	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 56	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 57	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 58	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 59	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 60	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 72	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 73	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 74	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 75	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 76	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 77	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 78	zł			0.00		
	Razem:	zł					
134.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 27	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 37	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 61	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 64	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 65	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 69	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 79	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 80	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 82	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 87	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 88	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 89	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 90	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 91	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 92	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 93	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 94	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 95	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 96	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 100	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 105	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 106	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 107	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 108	zł			0.00		
	Razem:	zł					
						RAZEM	

Suma: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 32	m-g	19.576		
	pozycja kosztorysu 33	m-g	36.542		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	2.028		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	0.131		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	0.184		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	3.129		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.045		
	pozycja kosztorysu 44	m-g	0.004		
	pozycja kosztorysu 45	m-g	0.061		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.820		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	1.227		
	pozycja kosztorysu 48	m-g	0.328		
	pozycja kosztorysu 49	m-g	0.741		
	pozycja kosztorysu 50	m-g	1.041		
	pozycja kosztorysu 51	m-g	17.704		
	pozycja kosztorysu 52	m-g	0.255		
	pozycja kosztorysu 53	m-g	0.023		
	pozycja kosztorysu 54	m-g	1.157		
	pozycja kosztorysu 55	m-g	6.943		
	pozycja kosztorysu 56	m-g	0.885		
	pozycja kosztorysu 57	m-g	1.685		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	11.620		
	pozycja kosztorysu 61	m-g	1.145		
	pozycja kosztorysu 69	m-g	0.990		
	pozycja kosztorysu 70	m-g	0.880		
	pozycja kosztorysu 71	m-g	0.440		
	pozycja kosztorysu 72	m-g	0.469		
	pozycja kosztorysu 73	m-g	0.168		
	pozycja kosztorysu 75	m-g	0.150		
	pozycja kosztorysu 79	m-g	0.840		
	pozycja kosztorysu 80	m-g	5.040		
	pozycja kosztorysu 90	m-g	0.047		
	Razem:	m-g	130.142	0.00	
8.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t				
	pozycja kosztorysu 23	m-g	1.575		
	pozycja kosztorysu 88	m-g	1.188		
	pozycja kosztorysu 89	m-g	0.125		
	pozycja kosztorysu 91	m-g	0.433		
	pozycja kosztorysu 92	m-g	0.003		
	pozycja kosztorysu 93	m-g	0.012		
	pozycja kosztorysu 99	m-g	0.018		
	pozycja kosztorysu 100	m-g	0.174		
	Razem:	m-g	3.528	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů