



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

SZCZECIN UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont IV p. SDM "KORAB"  
Politechniki Morskiej w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI : 70-500, Szczecin ul. Starzyńskiego 8

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Wolf  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2024

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 28	Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze	0,00
1.1	1 - 22	Rozbiórki	0,00
1.2	23 - 26	Naprawa ścian betonowych	0,00
1.3	27 - 28	Wywóz i utylizacja gruzu	0,00
2	29 - 33	Roboty murowe	0,00
3	34 - 58	Tynki, okładziny ściennie, malowanie	0,00
3.1	34 - 39	Tynki	0,00
3.2	40 - 47	Okładziny z płytek ceramicznych	0,00
3.3	48 - 54	Gładzie	0,00
3.4	55 - 58	Malowanie	0,00
4	59 - 79	Podłoża i posadzki	0,00
4.1	59 - 63	Podłoża pod posadzki	0,00
4.2	64 - 66	Hydroizolacje posadzek	0,00
4.3	67 - 67	Izolacje akustyczne posadzek	0,00
4.4	68 - 72	Posadzki z PCV	0,00
4.5	73 - 79	Posadzki z płytek gresowych	0,00
5	80 - 86	Stolarka drzwiowa	0,00
6	87 - 97	Stolarka okienna	0,00
7	98 - 113	Roboty pozostałe	0,00
		RAZEM	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SDM KORAB_piętro 4_budowlany</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	analogia				
	oś A-B	5*2+4*3+1	szt.	23,000	
	oś E-F	5*3+4*3	szt.	27,000	
	oś C-D	3+1+1	szt.	5,000	
	klatka schodowa	2	szt.	2,000	
				RAZEM	57,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	0354-11				
1					
	w osiach A i F	2,42*12+1,82*12	m	50,880	
				RAZEM	50,880
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1					
		1,22*0,35*4	m <sup>2</sup>	1,708	
		1,84*0,35*12	m <sup>2</sup>	7,728	
		2,47*0,35*12	m <sup>2</sup>	10,374	
				RAZEM	19,810
4	KNR 4-01	Wykucie z muru nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0354-01				
1					
		- boksy/sanitariaty			
	oś A-B	1,20*(3*2+1)	m	8,400	
	oś E-F	1,20*3*3	m	10,800	
				RAZEM	19,200
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1					
	oś B	11	szt.	11,000	
	oś D	4+2*3	szt.	10,000	
	oś E	12	szt.	12,000	
				RAZEM	33,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1					
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1	wycena indywidualna				
	WC+natrysk	- sanitariaty wspólne dla 2-ch boksów [(1,63+0,84)*2*2,50-0,60*2,0]*5 [16,20*2,50-(0,80*2,0*2+0,60*2,0)]*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,750 180,500	
	WC+natrysk	- sanitariat dla 1-go boksu (1,50+2,27+1,01+0,25)*2*2,50-0,60*2,0	m <sup>2</sup>	23,950	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia (3,15+2,61)*2*2,50-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	27,200	
	pom.416 (magazyn)	(3,08+3,0)*2*2,50-0,70*2,0	m <sup>2</sup>	29,000	
	pom.413 (zsymp)	<fragment przy drzwiach>(1,70+0,30)*2,50-0,70*2,0	m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	320,000
8	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-04				
1					
		- boksy			
		1,2*2,5*11	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-05				
1					
	WC+natrysk	- sanitariaty wspólne dla 2-ch boksów (2,20*2,60-0,80*2,0)*10 (1,65*2,60-0,80*2,0)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,200 13,450	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC+natrysk	1,11*2,60*5 <cokolik przy natrysku> 0,90*0,15*5  - sanitariat dla 1-go boksu 2,27*2,60-0,80*2,0 (1,01+0,25)*2,60 <cokolik przy natrysku> 0,65*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,430 0,675  4,302 3,276 0,098	
				RAZEM	77,431
10 d.1. 1	KNR 4-01 0349-04 pom.316 (magazyn)	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej  (2,45*2,60-0,70*2,0)*0,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,044	
				RAZEM	1,044
11 d.1. 1	KNR AT-17 0104-05  w osiach B i E w osiach C i D  klatka scho- dowa	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 18 cm; miejsce cięcia - ściana (licząc za 1 m2 przekroju)  - powiększenie otworów drzwiowych 0,18*(2,10*2+1,0)*12 0,18*(2,10*2+0,90)*4 0,18*(2,10*2+1,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,232 3,672 1,872	
				RAZEM	16,776
12 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03  w osiach B i E w osiach C i D klatka scho- dowa	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka ścianek  - powiększenie otworów drzwiowych 0,25*2,10*0,18*12 0,25*2,10*0,18*4 0,10*2,10*0,18*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,134 0,378 0,076	
				RAZEM	1,588
13 d.1. 1	KNR 4-01 0331-10 sanitariaty	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej  2,5*5	m  m	  12,500	
				RAZEM	12,500
14 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05  WC+natrysk WC+natrysk  pom. 414 (kuchnia) pom.416 (magazyn)	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2  - boksy (100%) (1,70*2+1,60)*2,50*10 (1,64*2+2,27)*2,50  - pozostałe pomieszczenia (100%) (3,15+2,61)*2*2,50-0,80*2,0 (3,08+3,0)*2*2,50-0,70*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  125,000 13,875  27,200 29,000	
				RAZEM	195,075
15 d.1. 1	KNR 4-01 0701-11  WC+natrysk	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  -boksy (100%) 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+ 1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,894	
				RAZEM	39,894
16 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07  WC+natrysk	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  - boksy 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+ 1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08  - pozostałe pomieszczenia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,894	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.415 (magazyn)	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	pom.414 (kuchnia)	6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
	pom.413 (zsyp)	<fragment przy drzwiach> 1,70*0,30	m <sup>2</sup>	0,510	
	pom.416 (magazyn)	16,58	m <sup>2</sup>	16,580	
				RAZEM	69,484
17 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		-boksy (wykładzina wywinięta na ściany) (11,7+18,0)*1,1*11	m <sup>2</sup>	359,370	
	pokoje przedsionki	2,9*1,1*11	m <sup>2</sup>	35,090	
		- korytarz (wykładzina wywinięta na ściany) 142,50*1,1	m <sup>2</sup>	156,750	
	pom.401 (bilard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53*1,1	m <sup>2</sup>	41,283	
				RAZEM	592,493
18 d.1. 1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek	m		
	pom.415 (magazyn)	(2,42+2,37)*2-0,8	m	8,780	
				RAZEM	8,780
19 d.1. 1	KNR AT-17 0108-03	Cięcie posadzek i stropów z betonu niezbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - cięcie jastrychu betonowego na formatki o pow. do 0,25 m2 (licząc za 1 m2 przekroju)	m <sup>2</sup>		
		-boksy (2,50*2+1,20*4)*0,06*11	m <sup>2</sup>	6,468	
	przedsionki WC+natrysk	(0,80*3+1,0*3+1,20*7)*0,06*5	m <sup>2</sup>	4,140	
		(2,04*3+1,55*3)*0,06	m <sup>2</sup>	0,646	
		- korytarz [1,86*35*2+6,60*12+1,82*22*2)*0,06	m <sup>2</sup>	17,369	
	pom.401 (bilard)	- pozostałe pomieszczenia (6,64*11+5,76*13)*0,06	m <sup>2</sup>	8,875	
	pom.415 (magazyn)	(2,42*5+2,37*5)*0,06	m <sup>2</sup>	1,437	
	pom.414 (kuchnia)	(3,15*4+1,86*6)*0,06	m <sup>2</sup>	1,426	
	pom.416 (magazyn)	(3,0*10+5,82*5)*0,06	m <sup>2</sup>	3,546	
				RAZEM	43,907
20 d.1. 1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie jastrychu cementowego	m <sup>2</sup>		
		-boksy 2,9*11	m <sup>2</sup>	31,900	
	przedsionki WC+natrysk	1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>	39,894	
		- korytarz 142,50	m <sup>2</sup>	142,500	
	pom.401 (bilard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53	m <sup>2</sup>	37,530	
	pom.415 (magazyn)	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	pom.414 (kuchnia)	6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
	pom.416 (magazyn)	16,58	m <sup>2</sup>	16,580	
				RAZEM	280,904
21 d.1. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		11+2	kpl.	13,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	13,000
d.1.	0235-08				
1		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		<b>Naprawa ścian betonowych</b>			
23	KNR K-11	Prace przygotowawcze przy naprawach konstrukcji betonowych - wykucie zbrojenia z konstrukcji żelbetowej na powierzchniach pionowych, pręty o śr. do 12 mm	m		
d.1.	0102-03				
2		orientacyjnie 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR K-11	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej i natryskowej metody reprofilacji na mokro na powierzchniach poziomych i pionowych, pręty o śr. do 12 mm	m		
d.1.	0201-01				
2		orientacyjnie 10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości 10 mm w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-06				
2		- w miejscach powiększenia otworów drzwiowych			
		w osiach B i 0,18*(2,10*2+1,0)*12	m <sup>2</sup>	11,232	
		E w osiach C i 0,18*(2,10*2+0,90)*5	m <sup>2</sup>	4,590	
		D klatka schodowa 0,18*(2,10*2+1,0)*4	m <sup>2</sup>	3,744	
				RAZEM	19,566
26	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-09				
2		poz.25	m <sup>2</sup>	19,566	
				RAZEM	19,566
1.3		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
27		Wynajem, montaż i demontaż zsypu zewnętrznego na gruz budowlany długości 15 m.	szt		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 10 m3	szt		
d.1.	kalk. własna				
3		- wyliczenie kubatury odpadów [m3]:			
		poz.1*0,3		17,100	
		poz.3*0,01		0,198	
		poz.2*0,30*0,03		0,458	
		poz.4*0,12*0,20		0,461	
		poz.5*0,01		0,330	
		poz.6*0,01		0,150	
		poz.7*0,025		8,000	
		poz.8*0,05		1,650	
		poz.9*0,15		11,615	
		poz.10*0,16		0,167	
		poz.12		1,588	
		poz.13*0,25*0,25*30%		0,234	
		poz.14*0,025		4,877	
		poz.15*0,025		0,997	
		poz.16*0,025		1,737	
		poz.17*0,01		5,925	
		poz.18*0,1*0,02		0,018	
		poz.20*0,06		16,854	
		poz.21*0,1		1,300	
		poz.22*0,25		1,500	
		poz.35*0,025		7,407	
		poz.36*0,025		2,481	
		poz.38*0,025		4,270	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				89,317	
		poz.28A*1,2/10		10,718	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				10,718	
		11	szt	11,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
2		Roboty murowe			
29 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami -boksy (0,77+0,72+0,78+0,72+0,74)*2,60*0,18	m³		
	sanitariaty		m³	1,746	
				RAZEM	1,746
30 d.2	KNR 9-10 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej -boksy (2,48*2,60-0,90*2,0)*11	m²		
	sanitariaty		m²	51,128	
				RAZEM	51,128
31 d.2	KNR 9-10 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej - zamurowanie wnek  -boksy (1,08+1,15+0,92+0,76+0,86+1,06+1,09+0,73+0,65)*2,60	m²		
	pokoje		m²	21,580	
				RAZEM	21,580
32 d.2	kalk. własna	Kotwienie ścianek działowych do istniejącego muru za pomocą łączników metalowych nierdzewnych osadzonych w co drugiej warstwie (min. 5 szt na wysokość kondygnacji)  -boksy 5*2*5 5*2*9	szt		
	sanitariaty		szt	50,000	
	pokoje		szt	90,000	
				RAZEM	140,000
33 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (11 szt)  - boksy 1,20*11	m		
	sanitariaty		m	13,200	
				RAZEM	13,200
3		Tynki, okładziny ściennie, malowanie			
3.1		Tynki			
34 d.3. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku	m²		
		ŚCIANY -boksy [(2,74+6,64)*2*2,50-(2,34*1,64+0,80*2,0)]*11*70% (2,34+1,64*2)*0,20*11*70%	m²	319,260	
	pokoje B		m²	8,655	
	pokoje A	[(2,88+4,03)*2*2,50-0,80*2,0]*11*70%	m²	253,715	
	przedsionki	[(1,20*2+2,50)*2,50-(0,80*2,0*2+0,90*2,0)]*11*70% minus: -(1,08+1,15+0,92+0,76+0,86+1,06+1,09+0,73+0,65)*2,50	m²	55,825	
	pokoje zamurowania		m²	-20,750	
		- korytarz [(34,62+6,60+17,42+0,20+11,40+0,20*4)*2*2,50-(0,80*2,0*18+1,10*2,0*2)]*70%	m²	225,400	
	pom.401 (bi-lard)	- pozostałe pomieszczenia [(5,72+6,64)*2*2,50-(2,34*1,64+0,80*2,0)]*70%	m²	39,454	
		(2,34+1,64*2)*0,20*70%	m²	0,787	
	pom.415 (magazyn)	[(2,42+2,37)*2*2,50-0,80*2,0]*70%	m²	15,645	
	pom.416 (magazyn)	[(2,52*2+3,0+0,30*2)*2,50]*70%	m²	15,120	
		STROPY -boksy (11,65+18,2)*11*70% 2,9*11*70%	m²	229,845	
	pokoje przedsionki		m²	22,330	
		- korytarz 142,50*70%	m²	99,750	
	pom.401 (bi-lard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53*70%	m²	26,271	
	pom.415 (magazyn)	5,74*70%	m²	4,018	
	pom.414 (kuchnia)	6,76*70%	m²	4,732	
	pom.416 (magazyn)	16,58*70%	m²	11,606	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 311,663
35 d.3. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - z odbiciem odstających i spękanych tynków istniejących - ŚCIANY	m2		
		-boksy			
	pokoje B	$[(2,74+6,64)*2*2,50-(2,37*1,66+0,80*2,0)]*11*30\%$	m2	136,507	
		$(2,37+1,66*2)*0,20*11*30\%$	m2	3,755	
	pokoje A	$[(2,88+4,03)*2*2,50-0,80*2,0]*11*30\%$	m2	108,735	
	przedsionki	$[(1,20*2+2,50)*2,50-(0,80*2,0*2+0,90*2,0)]*11*30\%$	m2	23,925	
		minus:			
	pokoje zamurowania	$-(1,08+1,15+0,92+0,76+0,86+1,06+1,09+0,73+0,65)*2,50*30\%$	m2	-6,225	
		- pozostałe pomieszczenia			
	pom.401 (biłard)	$[(5,72+6,64)*2*2,50-(2,34*1,64+1,74*1,64+0,80*2,0)]*30\%$	m2	16,053	
		$(2,34+1,64*2)*0,20*30\%$	m2	0,337	
	pom.415 (magazyn)	$[(2,42+2,37)*2*2,50-0,80*2,0]*30\%$	m2	6,705	
	pom.416 (magazyn)	$[(2,52*2+3,0+0,30*2)*2,50]*30\%$	m2	6,480	
				RAZEM	296,272
36 d.3. 1	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z betonu (do 1 m2 w 1 miejscu) - z odbiciem odstających i spękanych tynków istniejących - ŚCIANY	m2		
		- korytarz			
		$[(34,62+6,60+17,42+0,20+11,40+0,20*4)*2*2,50-0,80*2,0*18+1,10*2,0*2]*30\%$	m2	99,240	
				RAZEM	99,240
37 d.3. 1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - ŚCIANY	m2		
		- boksy			
	pokoje zamurowania	$(1,08+1,15+0,92+0,76+0,86+1,06+1,09+0,73+0,65)*2,50$	m2	20,750	
	przedsionki	$(2,50*2,50-0,90*2,05)*11$	m2	48,455	
	sanitariaty	$(1,68+2,24)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,800	
		$(1,65+2,24)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,650	
		$(1,63+2,24)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,550	
		$(1,67+2,24)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,750	
		$(1,65+2,15)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,200	
		$(1,65+2,14)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,150	
		$(1,64+2,08)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	16,800	
		$(1,71+2,14)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,450	
		$(1,72+2,16)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,600	
		$(1,72+2,13)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,450	
		$(1,69+2,08)*2*2,50-0,90*2,0$	m2	17,050	
		minus:			
	zabudowa szachtów	-poz.98	m2	-10,500	
		- pozostałe pomieszczenia (w miejscach skutej glazury)			
	pom.414 (kuchnia)	$(3,15+2,61)*2*2,50-0,80*2,0$	m2	27,200	
	pom.416 (magazyn)	$(3,28*2+3,0)*2,50-0,80*2,0$	m2	22,300	
	pom.413 (zsyp)	<fragment przy drzwiach> $(1,70+0,30)*2,50-0,70*2,0$	m2	3,600	
				RAZEM	303,255
38 d.3. 1	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, na podłożu z betonu (do 1 m2 w 1 miejscu) - z odbiciem odstających i spękanych tynków istniejących - STROPY	m2		
		-boksy			
	pokoje	$(11,65+18,2)*11*30\%$	m2	98,505	
	przedsionki	$2,9*11*30\%$	m2	9,570	
		- korytarz			
		$142,50*30\%$	m2	42,750	



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.401 (bi-lard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53*30%	m <sup>2</sup>	11,259	
	pom.415 (magazyn)	5,74*30%	m <sup>2</sup>	1,722	
	pom.414 (kuchnia)	6,76*30%	m <sup>2</sup>	2,028	
	pom.416 (magazyn)	16,58*30%	m <sup>2</sup>	4,974	
				RAZEM	170,808
39 d.3. 0802-04 1	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	sanitariaty	- STROPY  -boksy 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>	39,894	
				RAZEM	39,894
3.2		<b>Okladziny z płytek ceramicznych</b>			
40 d.3. 0309-01 2	ZKNR C-1	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających - ściany	m <sup>2</sup>		
	sanitariaty	-boksy (1,68+1,0)*2,50 (1,65+1,0)*2,50 (1,63+1,0)*2,50 (1,67+1,0)*2,50 (1,65+1,0)*2,50 (1,65+1,0)*2,50 (1,64+1,0)*2,50 (1,71+1,0)*2,50 (1,72+1,0)*2,50 (1,72+1,0)*2,50 (1,69+1,0)*2,50 <przy umywalkach> 1,0*1,20*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,700 6,625 6,575 6,675 6,625 6,625 6,600 6,775 6,800 6,800 6,725 13,200	
	pom.414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia <przy zlewie> (1,03+0,60*2)*1,20	m <sup>2</sup>	2,676	
	pom.416 (magazyn)	<przy umywalce> (1,50+0,30)*1,20	m <sup>2</sup>	2,160	
				RAZEM	91,561
41 d.3. 0309-05 2	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej - folia w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	91,561	
				RAZEM	91,561
42 d.3. 0309-07 2	ZKNR C-1	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożnikach ścian	m		
	sanitariaty	-boksy 2,50*11	m	27,500	
				RAZEM	27,500
43 d.3. wycena indywidualna 2		Wklejenie mankietów uszczelniających przy podejściach wodociągowych do baterii natryskowych	szt		
	sanitariaty	-boksy 2*11	szt	22,000	
	pom.414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia 2	szt	2,000	
	pom.416 (magazyn)	2	szt	2,000	
				RAZEM	26,000
44 d.3. 202 0838-05 2	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	sanitariaty	-boksy (1,68+2,24)*2*2,50-0,80*2,0 (1,65+2,24)*2*2,50-0,80*2,0 (1,63+2,24)*2*2,50-0,80*2,0 (1,67+2,24)*2*2,50-0,80*2,0 (1,65+2,15)*2*2,50-0,80*2,0 (1,65+2,14)*2*2,50-0,80*2,0 (1,64+2,08)*2*2,50-0,80*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000 17,850 17,750 17,950 17,400 17,350 17,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,71+2,14)*2*2,50-0,80*2,0 (1,72+2,16)*2*2,50-0,80*2,0 (1,72+2,13)*2*2,50-0,80*2,0 (1,69+2,08)*2*2,50-0,80*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,650 17,800 17,650 17,250	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia (3,15+2,61)*2*2,50-0,80*2,0	m <sup>2</sup>	27,200	
				RAZEM	220,850
45 d.3. 202 0837-01 2	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		-boksy (1,60+0,60)*0,60*11	m <sup>2</sup>	14,520	
	pokoje B_fartuch pokoje A_fartuch	(1,30+0,60)*0,60*11	m <sup>2</sup>	12,540	
	pom.416_fartuch pom.413 (zsyp)	- pozostałe pomieszczenia (1,5+0,30)*1,80 <fragment przy drzwiach>(1,70+0,30)*2,50-0,70*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,240 3,600	
				RAZEM	33,900
46 d.3. 202 0842-01 2	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listwy mozaikowej szklanej o wym. 2x60 cm (dekor w licowaniu ścian w kuchni)	m		
	pom.414 (kuchnia)	(3,15+2,61)*2*2	m	23,040	
				RAZEM	23,040
47 d.3. 202 0842-01 2	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew krawędziowych z aluminium anodowanego przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
	pom.414 (kuchnia)	2,50*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3		<b>Gładzie</b>			
48 d.3. 2009-02 3	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	889,715	
		poz.56	m <sup>2</sup>	448,897	
				RAZEM	1 338,612
49 d.3. 2009-07 3	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	889,715	
		poz.56	m <sup>2</sup>	448,897	
				RAZEM	1 338,612
50 d.3. 2009-04 3	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	574,332	
				RAZEM	574,332
51 d.3. 2009-08 3	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	574,332	
				RAZEM	574,332
52 d.3. 2009-04 z. 3 sz. 5.2. 9930	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - Gładź polimerowa odporna na pleśń	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.58	m <sup>2</sup>	46,654	
				RAZEM	46,654
53 d.3. 202 1134-02 3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi typu "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	889,715	
		poz.56	m <sup>2</sup>	448,897	
		poz.57	m <sup>2</sup>	574,332	
		poz.58	m <sup>2</sup>	46,654	
				RAZEM	1 959,598

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3. 2609-08 3	KNR 0-17 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża okienne	- <i>boksy</i> (1,74+1,64*2)*12	m	60,240	
		(2,34+1,64*2)*12	m	67,440	
	ościeża okienne ściany	- <i>korytarz</i> (1,12+2,03*2)*4	m	20,720	
		2,50*12	m	30,000	
	pom.401 (bi-lard)	- <i>pozostałe pomieszczenia</i> 2,5	m	2,500	
	pom.416 (magazyn)	2,5*4	m	10,000	
				RAZEM	190,900
3.4		<b>Malowanie</b>			
55 d.3. 1505-03 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		- ściany			
	pokoje B	- <i>boksy</i> [(2,74+6,64)*2*2,40-(2,34*1,64+0,80*2,0)]*11	m <sup>2</sup>	435,450	
		(2,34+1,64*2)*0,20*11	m <sup>2</sup>	12,364	
	pokoje A	[(2,88+4,03)*2*2,40-0,80*2,0]*11	m <sup>2</sup>	347,248	
	pokoje B_fartuch	<i>minus fartuchy z glazury</i> -(1,60+0,60)*0,60*11	m <sup>2</sup>	-14,520	
	pokoje A_fartuch	-(1,30+0,60)*0,60*11	m <sup>2</sup>	-12,540	
	przedsionki	<powyżej lamperii> (1,20+2,50)*2*0,44*11	m <sup>2</sup>	35,816	
	korytarz	- <i>korytarz (powyżej lamperii)</i> (34,62+6,60+17,42+0,20+11,40+0,20*4)*2*0,44	m <sup>2</sup>	62,515	
	pom.401 (bi-lard)	- <i>pozostałe pomieszczenia (powyżej lamperii)</i> (5,72+6,64)*2*0,44	m <sup>2</sup>	10,877	
	pom.415 (magazyn)	(2,42+2,37)*2*0,44	m <sup>2</sup>	4,215	
	pom.416 (magazyn)	(5,82+3,0+0,30*2)*2*0,44	m <sup>2</sup>	8,290	
				RAZEM	889,715
56 d.3. 1505-03 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na szorowanie	m <sup>2</sup>		
		- lamperie na ścianach			
	przedsionki	- <i>boksy (h=2,06 m)</i> [(1,20+2,50)*2*2,06-(0,80*2,06*3+0,90*2,06)]*11	m <sup>2</sup>	92,906	
	korytarz	- <i>korytarz (h=2,06 m)</i> (34,62+6,60+17,42+0,20+11,40+0,20*4)*2*2,06-(0,90*2,06*18+1,10*2,0*2)	m <sup>2</sup>	254,913	
	pom.401 (bi-lard)	- <i>pozostałe pomieszczenia (h=2,06 m)</i> (5,72+6,64)*2*2,06-0,90*2,06	m <sup>2</sup>	49,069	
	pom.415 (magazyn)	(2,42+2,37)*2*2,06-0,80*2,06	m <sup>2</sup>	18,087	
	pom.416 (magazyn)	(5,82+3,0+0,30*2)*2*2,06-(0,80*2,06+1,80*1,80)	m <sup>2</sup>	33,922	
				RAZEM	448,897
57 d.3. 1505-03 4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		- sufity			
	pokoje	- <i>boksy</i> (11,7+18,0)*11	m <sup>2</sup>	326,700	
	przedsionki	2,9*11	m <sup>2</sup>	31,900	
	sufity	- <i>korytarz</i> 142,50	m <sup>2</sup>	142,500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podciągi	1,64*0,32*2*10 3,28*0,44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,496 2,886	
	pom.401 (bilard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53	m <sup>2</sup>	37,530	
	pom.415 (magazyn)	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	pom.416 (magazyn)	16,58	m <sup>2</sup>	16,580	
				RAZEM	574,332
58 d.3. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa odporna na pleśń, wilgoć i szorowanie - sufity	m <sup>2</sup>		
	sanitariaty	-boksy 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>	39,894	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia 6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
				RAZEM	46,654
4		<b>Podłoża i posadzki</b>			
4.1		<b>Podłoża pod posadzki</b>			
59 d.4. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho	m <sup>2</sup>		
	sanitariaty	-boksy 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>	39,894	
	przedsionki	2,9*11	m <sup>2</sup>	31,900	
		- korytarz 142,50	m <sup>2</sup>	142,500	
	pom.401 (bilard)	- pozostałe pomieszczenia 37,53	m <sup>2</sup>	37,530	
	pom.414 (kuchnia)	6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
	pom.415 (magazyn)	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	pom.416 (magazyn)	16,58	m <sup>2</sup>	16,580	
				RAZEM	280,904
60 d.4. 1	KNR 2-02 0617-10	Dylatacja brzegowa z pasków styropianu lub z taśmy dylatacyjnej gr. 10 mm	m		
	analogia	poz.76 poz.77 poz.78	m m m	62,680 140,520 23,920	
				RAZEM	227,120
61 d.4. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki (jastrych) z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	280,904	
				RAZEM	280,904
62 d.4. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie jastrychu siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	280,904	
				RAZEM	280,904
63 d.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi typu "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.73 poz.74 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,804 159,080 37,530	
				RAZEM	281,414
4.2		<b>Hydroizolacje posadzek</b>			
64 d.4. 2	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających	m <sup>2</sup>		
		-boksy			

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sanitariaty	(1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08)*1,4	m <sup>2</sup>	55,852	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia 6,76*1,4	m <sup>2</sup>	9,464	
				RAZEM	65,316
65	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej z wywinieciem na ścianę - płynna folia	m <sup>2</sup>		
d.4. 0309-04		poz.64	m <sup>2</sup>	65,316	
2				RAZEM	65,316
66	ZKNR C-1	Wklejenie taśmy uszczelniającej na stykach ściany z posadzką	m		
d.4. 0309-06					
2					
	sanitariaty	-boksy (1,68+2,24)*2-0,80 (1,65+2,24)*2-0,80 (1,63+2,24)*2-0,80 (1,67+2,24)*2-0,80 (1,65+2,15)*2-0,80 (1,65+2,14)*2-0,80 (1,64+2,08)*2-0,80 (1,71+2,14)*2-0,80 (1,72+2,16)*2-0,80 (1,72+2,13)*2-0,80 (1,69+2,08)*2-0,80	m m m m m m m m m m m	7,040 6,980 6,940 7,020 6,800 6,780 6,640 6,900 6,960 6,900 6,740	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia (3,15+2,61)*2-0,80	m	10,720	
				RAZEM	86,420
4.3		<b>Izolacje akustyczne posadzek</b>			
67	KNR 2-02	Izolacja akustyczna posadзки - podkład wykonany z pianki akustycznej wysokiej gęstości grub. 5 mm ułożonej na sucho	m <sup>2</sup>		
d.4. 0610-05					
3					
	pom.401 (bilard)	37,53	m <sup>2</sup>	37,530	
				RAZEM	37,530
4.4		<b>Posadzki z PCV</b>			
68	KNNR-W 3	Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (usunięcie z podłoża starego kleju po zerwanej wykładzinie PCV)	m <sup>2</sup>		
d.4. 0808-03					
4	kalk. własna				
	pokoje	-boksy (11,7+18,0)*11	m <sup>2</sup>	326,700	
				RAZEM	326,700
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi typu "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 1134-01					
4		poz.68	m <sup>2</sup>	326,700	
				RAZEM	326,700
70	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 1-3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 1130-02					
4 1130-03		poz.68	m <sup>2</sup>	326,700	
				RAZEM	326,700
71	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - z wywinieciem na ściany na wys.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4. 1112-05					
4		poz.68*1,12	m <sup>2</sup>	365,904	
				RAZEM	365,904
72	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.4. 1112-09					
4		poz.71	m <sup>2</sup>	365,904	
				RAZEM	365,904
4.5		<b>Posadzki z płytek gresowych</b>			
73	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60 cm antypoślizgowych (R10) na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 2805-06					
5					
	sanitariaty	-boksy 1,68*2,24+1,65*2,24+1,63*2,24+1,67*2,24+1,65*2,15+1,65*2,14+1,64*2,08+1,71*2,14+1,72*2,16+1,72*2,13+1,69*2,08	m <sup>2</sup>	39,894	
	przedsionki	2,9*11	m <sup>2</sup>	31,900	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia 6,76	m <sup>2</sup>	6,760	
	pom.415 (magazyn)	5,74	m <sup>2</sup>	5,740	
	pom.413 (zsyp)	<fragment przy drzwiach> 1,70*0,30	m <sup>2</sup>	0,510	
				RAZEM	84,804
74 d.4. 202 2806-06 5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60 cm antypoślizgowych (R10) na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		- korytarz 142,50	m <sup>2</sup>	142,500	
	pom.416 (magazyn)	- pozostałe pomieszczenia 16,58	m <sup>2</sup>	16,580	
				RAZEM	159,080
75 d.4. 202 2806-06 5	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES drewnopodobnych o wym. 20*120 cm antypoślizgowych (R10) na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	pom.401 (bilard)	37,53	m <sup>2</sup>	37,530	
				RAZEM	37,530
76 d.4. 202 2809-02 5	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 60x60 cm wys. 8 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
	przedsionki	-boksy [(1,20+2,50)*2-(0,80*2+0,90)]*11	m	53,900	
	pom.415 (magazyn)	- pozostałe pomieszczenia (2,42+2,37)*2-0,80	m	8,780	
				RAZEM	62,680
77 d.4. 202 2809-04 5	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 60x60 cm wys. 8 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
		- korytarz (34,62+6,60+17,42+0,20+11,40+0,20*4)*2-(0,90*18+1,10*2)	m	123,680	
	pom.416 (magazyn)	- pozostałe pomieszczenia (5,82+3,0)*2-0,80	m	16,840	
				RAZEM	140,520
78 d.4. 1124-06 5	KNR-W 2-02	Listwa przypodłogowa z MDF wys.10 cm, frezowana, biała	m		
	pom.401 (bilard)	(5,72+6,64)*2-0,80	m	23,920	
				RAZEM	23,920
79 d.4. 0617-06 5	KNR 2-02	Uszczelnienie styku ścian z posadzką silikonem sanitarnym	m		
	sanitariaty	-boksy (1,68+2,24)*2-0,80 (1,65+2,24)*2-0,80 (1,63+2,24)*2-0,80 (1,67+2,24)*2-0,80 (1,65+2,15)*2-0,80 (1,65+2,14)*2-0,80 (1,64+2,08)*2-0,80 (1,71+2,14)*2-0,80 (1,72+2,16)*2-0,80 (1,72+2,13)*2-0,80 (1,69+2,08)*2-0,80	m m m m m m m m m m m m	7,040 6,980 6,940 7,020 6,800 6,780 6,640 6,900 6,960 6,900 6,740	
	pom. 414 (kuchnia)	- pozostałe pomieszczenia (3,15+2,61)*2-0,80	m	10,720	
				RAZEM	86,420
5		Stolarka drzwiowa			

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne o wym. 0,90x2,0 m - EI30. Skrzydło drzwiowe pełne z płyty otworowanej, klejona drewnopodobna CPL, ościeżnica metalowa obejmująca regulowana, samozamykacz szynowy (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - szt 12	m <sup>2</sup>		
	boksy wejściowe pom.401 (biłard)	0,90*2,0*11	m <sup>2</sup>	19,800	
		0,90*2,0*1	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	21,600
81 d.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne o wym. 0,80x2,0 m - EI30. Skrzydło drzwiowe pełne z płyty otworowanej, klejona drewnopodobna CPL, ościeżnica metalowa obejmująca regulowana, samozamykacz szynowy (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - szt 3	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
82 d.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne o wym. 0,70x2,0 m - EI30. Skrzydło drzwiowe pełne z płyty otworowanej, klejona drewnopodobna CPL, ościeżnica metalowa kątowna, samozamykacz szynowy (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - szt 1	m <sup>2</sup>		
	pom. 413	0,70*2,0	m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
83 d.5	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne o wym. 0,90x2,0 m - EI 60 dymoszczelne. Skrzydło drzwiowe stalowe w kolorze szarym, szklone (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - szt 2	m <sup>2</sup>		
	klatka schodowa	0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
84 d.5	KNR 4-01 0320-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe o wym. 0,80x2,0 m regulowane obejmujące mur (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - 33 szt	m <sup>2</sup>		
	boksy - pokoje	0,80*2,0*2*11	m <sup>2</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
85 d.5	KNR 2-02 1017-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o wym. 0,80x2,0 m płytowe białe, w okleinie CPL (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - 22 szt	m <sup>2</sup>		
	boksy - pokoje	0,80*2,0*2*11	m <sup>2</sup>	35,200	
				RAZEM	35,200
86 d.5	KNR 2-02 1017-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o wym. 0,80x2,0 m płytowe białe, w okleinie CPL, z podcięciem wentylacyjnym (szczegółowy opis drzwi zamieszczono w ST) - 11 szt	m <sup>2</sup>		
	boksy - sanitariaty	0,80*2,0*11	m <sup>2</sup>	17,600	
				RAZEM	17,600
6		<b>Stolarka okienna</b>			
87 d.6	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien PCV dwuszybowych na okna PCV trójszybowe uchylno-rozwierane jednozielne, dwurzędowe o pow. ponad 1.5 m2 (szczegółowy opis okna zamieszczono w ST) - okno o wym. 1,12x2,03 m (4 szt)	m <sup>2</sup>		
		1,12*2,03*4	m <sup>2</sup>	9,094	
				RAZEM	9,094
88 d.6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien PCV dwuszybowych na okna PCV trójszybowe uchylno-rozwierane dwuzielne o pow. ponad 2.5 m2 (szczegółowy opis okna zamieszczono w ST) - okno o wym. 1,74x1,66 m (12 szt)	m <sup>2</sup>		
		1,74*1,64*12	m <sup>2</sup>	34,243	
				RAZEM	34,243
89 d.6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien PCV dwuszybowych na okna PCV trójszybowe uchylno-rozwierane trójdzielne o pow. ponad 2.5 m2 (szczegółowy opis okna zamieszczono w ST) - okno o wym. 2,34x1,66 m (12 szt)	m <sup>2</sup>		
		2,34*1,64*12	m <sup>2</sup>	46,051	
				RAZEM	46,051
90 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm szer. 25 cm dł. 238 cm	szt		
		11	szt	11,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
91 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm szer. 30 cm dł. 238 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm szer. 25 cm dł. 178 cm	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
93 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr. 3 cm szer. 30 cm dł. 178 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie parapetów z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		1,22*0,35*4	m <sup>2</sup>	1,708	
		1,84*0,35*12	m <sup>2</sup>	7,728	
		2,44*0,35*12	m <sup>2</sup>	10,248	
				RAZEM	19,684
95 d.6	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie - ościeża otworów okiennych	m <sup>2</sup>		
		(1,12+2,03*2)*0,25*4	m <sup>2</sup>	5,180	
		(1,74+1,64*2)*0,25*12	m <sup>2</sup>	15,060	
		(2,34+1,64*2)*0,25*12	m <sup>2</sup>	16,860	
				RAZEM	37,100
96 d.6	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ościeży okiennych farbą elewacyjną silikonową (na kolor zgodny z istniejącym)	m <sup>2</sup>		
		poz.95	m <sup>2</sup>	37,100	
				RAZEM	37,100
97 d.6	kalk. własna orientac.	Dodatek za pracę podnośnika montażowego na samochodzie (kosz) przy robotach związanych z wymianą parapetów i naprawą elewacji	r-g		
		10	r-g	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>7</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
98 d.7	KNR 0-14 2010-09 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia sanitariaty	Zabudowy szachtów płytą cementową gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.  -boksy (0,87+0,79+0,80+0,87)*2,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
99 d.7	KNR 0-14 2010-09 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3. analogia pom. 416 (magazyn)  pom.401 (biłard)	Zabudowy szachtów i obudowy pionowe rur instalacyjnych płytą G-K grub. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jedno-warstwowe 100 - 101. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.  - pozostałe pomieszczenia <szacht> (1,0+0,30)*2,50  <piony kan.> (0,30+0,40)*2,50*2  <pion co> 0,30*3*2,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,250	
			m <sup>2</sup>	3,500	
			m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	9,000



## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.7	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. pom. 416 (magazyn) pom. 414 (kuchnia)  boksy_ sanitariaty	Zabudowy z płyt GK gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa - zabudowy poziome rur kan. pod sufitem  1,0*1,0+1,0*2*0,50 1,0*1,0+1,0*2*0,50 [1,0*1,0+0,50*1,0*2]*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,000 2,000 22,000	
				RAZEM	26,000
101 d.7	KNR 4-01 0322-02 oś B oś D oś E	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych PCV białych prostokątnych 11 5 12	szt szt szt szt	 11,000 5,000 12,000	
				RAZEM	28,000
102 d.7	KNR 4-01 0322-02 kuchnia zsyp	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych EI60 pęczniących prostokątnych 2*2 1*2	szt szt szt	 4,000 2,000	
				RAZEM	6,000
103 d.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 30 x 30 cm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
104 d.7	KNR 4-01 1212-27 pokoje korytarz magazyny pom.401 (biłard)	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50mm (2,50*2+1,0*4)*11 (2,50*2+1,0*2)*4 (2,50*2+0,5*2)*3 1,0*4	m m m m m	 99,000 28,000 18,000 4,000	
				RAZEM	149,000
105 d.7	KNR 4-01 1212-31 analogia korytarz	Dwukrotne malowanie farbą olejną poprzeczki metalowej zabezpieczającej okno na korytarzu 1,70*4	m m	 6,800	
				RAZEM	6,800
106 d.7	kalk. własna	Listwy progowe aluminiowe szer. 30 mm mocowane na wkręty 0,90*(12+3*11+4+2)	m m	 45,900	
				RAZEM	45,900
107 d.7	kalk. własna	Odboje drzwiowe ze stali nierdzewnej montowane do posadzki 4*11+4+1+2	szt szt	 51,000	
				RAZEM	51,000
108 d.7	kalk. własna	Lustro kryształowe o wymiarach 60x70 cm o grubości 4mm. Lustro klejone na ścianę, zabezpieczone przed wilgocią. 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
109 d.7	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż głośników DSP wraz z przekazaniem Zamawiającemu protokoły ze sprawdzenia prawidłowości działania systemu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.7	wycena indywidualna	Sporządzenie wielobranżowej dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.7	wycena indywidualna	Zabezpieczenie kabiny dźwigu osobowego udostępnionego Wykonawcy na czas prowadzenia robót. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7	KNR 2-02 0925-01 korytarz	Oslona drzwi windowych od strony korytarza folią polietylenową 5,15*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,875	
				RAZEM	12,875

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.7	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie folią polietylenową istniejącej instalacji p.poż., monitoringu oraz oświetlenia ewakuacyjnego (czujki, oprawy, kamery) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		0,5*20	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000