

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Posadzki</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - Blok A	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04 lub analogia	86,04+202,68+2,6*2,50*2	m <sup>2</sup>	301,720	
				RAZEM	301,720
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - Blok B i G	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05 lub analogia	112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25	m <sup>2</sup>	282,158	
				RAZEM	282,158
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - Blok A, B, G.	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07 lub analogia	86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25	m <sup>2</sup>	583,878	
				RAZEM	583,878
4		Wykucie z posadzki szyn stalowych toru wąskotorowego w przedsionku bloku B	m		
d.1	wycena indywidualna	9,0*2+2*4,50	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - uzupełnienie betonem rozkucia po szynach stalowych	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02 lub analogia	13,5*1,0*0,15	m <sup>3</sup>	2,025	
				RAZEM	2,025
6		Demontaż marek stalowych z wspawanymi prętami w posadzce podtrzymujących przewody instalacyjne w piwnicy oraz wykonanie nowych podwieszonych instalacji z odpowiednim wkuciem w stropie gniazd na marki tak aby uniknąć kolizji z układanymi płytkami podłogowymi - marki stalowe 150x150x5, pręty gwintowane z nakrętkami i podkładkami M20 [patrz UWAGA 1]	szt		
d.1	kalk. własna	7*2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNR-W 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1	0804-08 lub analogia	3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80-1,0*10-2,36*2-1,8*2-2,40*2*1,30*2-2,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28	m	284,428	
				RAZEM	284,428
8	NNRNKB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1132-01 lub analogia	86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25	m <sup>2</sup>	583,878	
				RAZEM	583,878
9	NNRNKB	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1132-02 lub analogia	Krotność = -1 86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25	m <sup>2</sup>	583,878	
				RAZEM	583,878
10	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - [warstwa podkładowa pod maty grzewcze w szatni]	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02 lub analogia	7,95*9,5	m <sup>2</sup>	75,525	
				RAZEM	75,525
11	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - [zalanie mat grzewczych w szatni]	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02 lub analogia	7,95*9,5	m <sup>2</sup>	75,525	
				RAZEM	75,525
12	NNRNKB	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą <sup>1</sup> - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01 lub analogia	86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25	m <sup>2</sup>	583,878	
				RAZEM	583,878
13	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki podłogowe typu granitogres 15x15cm, kolor beżowy, wykończenie min. R9 A - powierzchnia matowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	1110-04 lub analogia	2,35*[2,85+10,05+2,85+9,85+4,95+3,9+8,45+3,9+4,95+9,85+2,85+10,05+2,85]+7,85*[4,15+2,20]+1,90*[3,8*2+2,0*2]+3,85*1,30+1,20*1,55	m <sup>2</sup>	260,525	
				RAZEM	260,525
14	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki podłogowe typu granitogres 20x20cm, kolor beżowy, wykończenie min. R9 A - powierzchnia matowa.	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-05 lub analogia	86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+4,20*1,90+1,95*1,25-[2,35*[2,85+10,05+2,85+9,85+4,95+3,9+8,45+3,9+4,95+9,85+2,85+10,05+2,85]+7,85*[4,15+2,20]+1,90*[3,8*2+2,0*2]+3,85*1,30+1,20*1,55]	m <sup>2</sup>	275,222	

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1 1110-01 1110-06 lub analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 5x5 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - dopłata za dodatkowe 2 mm zaprawy klejowej - mozaika gresowa format 5x5cm kolor,beżowy, wykończenie R10/B -powierzchnia matowa. 24,10+24,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  48,130	275,222  48,130
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-05 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej pasami szer. do 25 cm pod cokoliki z płytek  3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80-1,0*10-2,36*2-1,8*2-2,40*2*1,30*2-2,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28	m  m	RAZEM  284,428	284,428  284,428
17	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsjami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod cokoliki  284,428*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  71,107	71,107  71,107
18	KNR-W 2-02 d.1 1115-02 lub analogia	Cokoliki wysokości 20cm z płytek podłogowych typu granitogres 20x20cm, kolor szary, wykończenie min. R9 A powierzchnia matowa - na zaprawie klejowej  3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80-1,0*10-2,36*2-1,8*2-2,40*2*1,30*2-2,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28	m  m	RAZEM  284,428	284,428  284,428
19	NNRNKB d.1 202 0842-02 lub analogia	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu podłóg płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - listwy dylatacyjne z profili aluminiowych  12*3,30+2,5*2+2,5*2+3,2*4+8,08	m  m	RAZEM  70,480	70,480  70,480
20	KNR-W 2-02 d.1 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe w drzwiach wejściowych do pomieszczeń.  12	szt  szt	RAZEM  12,000	12,000  12,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu  583,878*0,06+284,428*0,25*0,04+9,0*1,0*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  39,677	39,677  39,677
22	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km - wraz z utylizacją  583,878*0,06+284,428*0,25*0,04+9,0*1,0*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  39,677	39,677  39,677
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
23	KNR-W 4-01 d.2 0701-11 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto wsp. zwiększający za belki i łuki o 15%. Przyjęto 30% powierzchni stropów do odbicia [86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25]*0,30*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,438	201,438  201,438
24	KNR-W 4-01 d.2 0716-04 lub analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - przyjęto wsp. zwiększający za belki i łuki o 15%. Przyjęto powierzchnię stropów z poz odbicia tynków [86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25]*0,30*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,438	201,438  201,438
25	TZKNBK VIII d.2 07-69	Dopłata do tynków wewn.za przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą mineralna o frakcji kruszywa do 1 mm celem ujednoczenia powierzchni na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto wsp. zwiększający za belki i łuki o 15%. Dotyczy 30% tynków stropów - tynki nowe [86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25]*0,30*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,438	201,438  201,438
26	KNR-W 4-01 d.2 0713-02 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą mineralna o frakcji kruszywa do 1 mm celem ujednoczenia powierzchni z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - przyjęto wsp. zwiększający za belki i łuki o 15%. Przyjęto 70% powierzchni stropów do przetarcia [86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25]*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  671,459	671,459  671,459
				RAZEM	671,459

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi matowymi białymi [ wg. wzornika RAL 9010] starych tynków wewnętrznych sufitów  [86,04+202,68+2,6*2,50*2+112,55+111,06+24,03+24,10+4,20*1,90+1,95*1,25]*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  671,459	
				RAZEM	671,459
28	KNR-W 4-01 d.2 0701-05 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [ przyjęto 20% powierzchni do skucia] [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209,496	
				RAZEM	209,496
29	TZKNBK XV d.2 0429-01 lub analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy - ze ścian korytarzy i słupów  1,0*3,14*3,10*2+0,80*3,14*3,05*4+1,50*31*2+1,50*9,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171,614	
				RAZEM	171,614
30	KNR-W 2-02 d.2 0127-03 lub analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - wygrozdzenie szatni  3,10*2,35*2-0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,770	
				RAZEM	12,770
31	KNR-W 4-01 d.2 0348-02 lub analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana szatni  8,40*0,90*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,890	
				RAZEM	1,890
32	KNR-W 4-01 d.2 0353-12 lub analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- szatnia  8,40	m  m	  8,400	
				RAZEM	8,400
33	KNR-W 2-02 d.2 2004-01 lub analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01[ obudowy pionów centralnego ogrzewania]  [0,35+1,20+0,85*3+0,95*4]*3,79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,941	
				RAZEM	29,941
34	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 lub analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 [tynki na ścianach skutego tynku i na murowanych ścianach szatni] [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]*0,20+[3,10*2,35*2-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,036	
				RAZEM	235,036
35	TZKNBK VIII d.2 07-68	Dopłata do tynków wewn.za przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą mineralną o frakcji kruszywa do 1 mm celem ujednoczenia powierzchni na ścianach - [dotyczy tynku na ścianach uzupełnianego po odbiciach i tynku na murowanych ścianach szatni] [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]*0,20+[3,10*2,35*2-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,036	
				RAZEM	235,036
36	KNR-W 4-01 d.2 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą mineralną frakcji kruszywa do 1 mm celem ujednoczenia powierzchni z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - pozostałe 80% tynku [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  837,985	
				RAZEM	837,985
37	KNR 0-23 d.2 2614-10 lub analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem perforowanym aluminiowym  150*3,50	m  m	  525,000	
				RAZEM	525,000
38	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłogi emulsjami gruntującymi- powierzchnie pionowe - ściany [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]+[3,10*2,35*2-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 073,021	

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian - [farba lateksowa bez zawartości rozpuszczalników syntetycznych, stopień połysku - satynowy mat - przykładowo wg systemu kolorów odcień w NCS 1005 Y20R) [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]+[3,10*2,35*2-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 073,021	1 073,021
40	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsjami gruntującymi - powierzchnie pionowe  [[3,30*2+36+39,20+32,5*2+20+6,5+1,50*2+3,3*2+30*0,80+34*0,80+1,0*3,14*2+0,80*3,14*4+7,0*2+1,50*4+6,4*4+4,0*2+0,60*14+0,20*28]*3,59-2,80*3,20*3-1,50*2,0*14-1,30*2,30*1,30*2,20*7-1,30*3,10*2-2,20*3,20*3-1,60*2,20+16*4,20]+[3,10*2,35*2-0,90*2,0]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 073,021	1 073,021
41	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiału z rozbiórki  201,438*0,02+1,89+8,40*0,30*0,04+209,496*0,02+151,462*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  17,783	17,783
42	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu i innych materiałów z rozbiórek z rozbiieranych konstrukcji na odległość 15 km - wraz z utylizacją  201,438*0,02+1,89+8,40*0,30*0,04+209,496*0,02+151,462*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  17,783	17,783
				RAZEM	17,783
<b>3</b>	<b>Zabudowy szklane i rozbiórki zabudów drewnianych</b>				
43	KNR-W 4-01 d.3 1111-01 lub analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  3,0*8,50+[1,50*2+6,0]*3,83+4,20*2,08*2,0+4,30*3,55*2+0,80*3,55+3,0*2,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  119,512	119,512
44	KNNR-W 3 d.3 0513-03 lub analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych  3,0*8,50+[1,50*2+6,0]*3,83+4,20*2,08*2,0+4,30*3,55*2+0,80*3,55+4,70*3,55+4,3*3,55+3,0*2,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  151,462	151,462
				RAZEM	151,462
45	KNR-W 2-02 d.3 1410-04 lub analogia	Dostawa i montaż szklanych ścianek systemowych w profilach aluminiowych ze szkła gr. 10 mm klejone z 2 tafli z nadrukiem na szybie wg. rys A-05.2  7,95*3,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  24,327	24,327
46	KNR-W 2-02 d.3 1040-02 lub analogia	Dostawa i montaż szklanych drzwi dwuskrzydłowe systemowych z naświetlem ze szkła hartowanego gr. 10 mm bezbarwnego typu cristal - zabudowa nisz wewnętrznych na gabloty ekspozycyjne [ 4 szt wg rys A-O7]  1,605*3,40*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  21,828	21,828
47	KNR-W 2-02 d.3 1039-03 lub analogia	Dostawa i montaż szklanych okien systemowych z przesuwными tafłami ze szkła bezpiecznego z nadrukiem - zabudowa okien podawczych w szatnie [ 2szt wg rys A-O5.2]  4,20*2,08*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  17,472	17,472
				RAZEM	17,472
<b>4</b>	<b>Renowacja ścian bocznych z cegły i cokołu kamiennych przedsionków bloku B i G</b>				
48	TZKNBK IV - d.4 107 lub analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu cegłą gotycką 28x14x7 cm  27+9	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	RAZEM  36,000	36,000
49	TZKNBK IV - d.4 115 lub analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu, cegłą gotycką 28x14x7 cm  19+1	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	RAZEM  20,000	20,000
50	TZKNBK IV - d.4 322 lub analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej 28x14x7 cm  19	szt.  szt.	RAZEM  19,000	19,000
51	TZKNBK VIII d.4 06-17 lub analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej pozostawionej pod lico  1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  54,798	54,798
				RAZEM	54,798

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	TZKNBK VIII d.4 05-147 lub analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
53	TZKNBK VII d.4 -251 lub analogia	Usunięcie istniejących zabrudzeń,nawarstwień,przemalowań i fragmentów za- praw preparatem wodnym do czyszczenia i odtłuszczenia ,rozpuszczającym ,zmiękcżającym i odpajającym trudne do usunięcia zabrudzenia 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
54	KNR BC-02 d.4 0130-02 lub analogia	Wzmocnienie osypujących się partii cegieł hydrofilnym preparatem krzemoor- ganicznym wzmacniającym mechanicznie przez natrysk parą wodną z przygo- towaniem podłoża. 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
55	TZKNBK VIII d.4 05-141 lub analogia	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły- mury gładkie 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
56	TZKNBK VIII d.4 05-135 lub analogia	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej zaprawą do spoinowania na bazie wapna wypalanego i trasu reńskiego lub tufów wulkanicznych 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
57	TZKNBK VIII d.4 05-158 lub analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 przy pomocy farb laserunkowych na bazie krzemianów lub wapna homogenizowa- nego z dodatkiem pigmentów mineralnych 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
58	KNR BC-02 d.4 0129-05 lub analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem krze- moorganicznym,siloksanowym- powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 1,20*8*2+1,20*5,10*2+0,5*10,20*2+10,20*[0,15+0,12]*3+10,20*0,12*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,798	
				RAZEM	54,798
59	TZKNBK XV d.4 0429-01 lub analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - po raz pierwszy - z coko- łu kamiennego ścian bocznych korytarza prowadzących do dziedzińców 0,50*8,0*2*2-0,50*3,4-0,50*2,70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,600	
				RAZEM	11,600
60	TZKNBK XV d.4 0429-02 lub analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - drugi raz - z cokołu ka- miennego ścian bocznych korytarza prowadzących do dziedzińców 0,50*8,0*2*2-0,50*3,4-0,50*2,70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,600	
				RAZEM	11,600
61	TZKNBK VIII d.4 05-147 lub analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne cokołów gładkich z kamienia w przedsion- kach bloku B i G 0,50*8,0*2*2-0,50*3,4-0,50*2,70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,600	
				RAZEM	11,600
<b>5</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
62	KNR-W 4-01 d.5 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [okna 01 i 02 ] 1,69*2,30*4+1,47*2,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,929	
				RAZEM	18,929
63	KNR-W 4-01 d.5 0353-07 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi stalowe w szatni 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-01 d.5 0304-01 lub analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami - drzwi stalowe w szatni 0,80*2,0*0,40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,640	
				RAZEM	0,640
65	KNR-W 4-01 d.5 0711-02 lub analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu - po drzwiach stalowych w szatni 0,95*2,1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,990	
				RAZEM	3,990
66	KNR-W 4-01 d.5 0353-11 lub analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,75*5+1,53*3	m		
			m	13,340	
				RAZEM	13,340

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-02 d.5 1009-03 lub analogia	Wykonanie i montaż okien wykończonych o powierzchni ponad 2.0 m2 [okno O2 - 4 szt, okno O1 - 1 szt wg. rys. A-O8 i A-O6]  <okno O2 - 4 szt>1,69*2,30*4+<okno O1 - 1 szt>1,47*2,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,929	  18,929
				RAZEM	18,929
68	KNR-W 4-01 d.5 0323-02 lub analogia	Wykonanie i montaż podokienników drewnianych ponad 1.5m w ścianach z cegieł  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
69	Dostawa i d.5 montaż wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe - B 1 [ wykonać na wzór istniejących prowadzących do dziedzińca rys. A-09 i A-06]  2	szt  szt	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
70	KNR-W 4-01 d.5 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - dla osadzenia drzwi D1  1,19*2,23*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,961	  7,961
				RAZEM	7,961
71	Dostawa i d.5 montaż wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe - D 1 [ wykonać na wzór istniejących w korytarzu rys. A-06]  3	szt  szt	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
72	KNR-W 4-01 d.5 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  4,10*3,79*3+4,10*3,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,217	  71,217
				RAZEM	71,217
73	d.5 wycena indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne z farby olejnej drzwi drewnianych, oczyszczenie z pyłów, uzupełnienie ubytków szpachla do drewna, zaimpregnowanie i pomalowanie farbą do drewna [ lakierobejca]  4,10*3,79*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,078	  31,078
				RAZEM	31,078
74	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 lub analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone - D 2 wg. zestawienia stolarki rys A-06  0,90*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	  1,890
				RAZEM	1,890
75	KNR-W 2-02 d.5 1028-02 lub analogia	Montaż ścianki drewnianej z drzwi wahadłowych o wym 4,10x3,79  4,10*3,79*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,078	  31,078
				RAZEM	31,078
76	d.5 wycena indywidualna	Renowacja polegająca na regulacji dopasowaniu skrzydeł do ościeżnic, uszczelnienie oraz odnowienie poprzez jednokrotne malowanie lakierobejca. [ Wrota drewniane zewnętrzne w bocznych wejściach korytarza prowadzących do dziedzińców o wym 2,80*3,79 m - 2szt oraz drzwi wejściowe do dziedzińców o wym. 2,38x3,57m - 2 szt]  2,80*3,79*2+2,38*2,57*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,457	  33,457
				RAZEM	33,457
77	d.5 wycena indywidualna	Renowacja polegająca na regulacji dopasowaniu skrzydeł do ościeżnic, uszczelnienie oraz odnowienie poprzez jednokrotne malowanie lakierobejca. [ drzwi drewniane z korytarzy prowadzących do pomieszczeń]  2,80*3,50*3+2,40*3,30*2+1,80*2,20+1,30*2,30*3+1,40*3,30*2+1,0*2,20+1,40*2,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,830	  72,830
				RAZEM	72,830
<b>6</b>		<b>Roboty różne</b>			
78	KNR-W 2-02 d.6 1219-05 wycena indywidualna	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe umocowane na stojakach z rur i kształtowników - konstrukcję zdemontować, skrócić o jedno przęsło, oczyścić z farby i pomalować proszkowo na kolor wg. wzornika RAL 9007, oraz wymienić istniejące gałki drewniane na dębowe lub sosnowe, wymalować nową numerację i ponownie osądzić.  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-02 d.6 0701-10 lub analogia	Obramowanie z kątownika 30x30x3 aluminiowa osadzone w posadzce pod wycieraczki do obuwia. Obramowania o wym. zewn. 1,0x1,30 m - 8 szt  [1,0+1,30]*2*4*2	m  m	  36,800	  36,800
				RAZEM	36,800
80	KNR-W 2-02 d.6 1219-03 lub analogia	Wycieraczki do obuwia osadzone posadzce typu - [Alumata wys 25mm, winyl szary - Typ I o wym 1,0x1,30 - 4 szt, oraz Alumata wys 25mm, ryps szary - Typ II o wym 1,0x1,30 - 4 szt]  4*2	szt.  szt.	  8,000	  8,000

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-02 d.6 1218-04 lub analogia	Zabudowy grzejników - [półka nadgrzejnikowa ze szczelbi dębowych w ramie z kątownika, od czoła wypełnienie z blachy perforowanej gr. 2 mm ze stali nierdzewnej mocowanej do podkonstrukcji stalowej za pomocą listew systemowych], rys A-11- dotyczy zabudów pod oknami naprzeciw szatni 4	szt.  szt.	RAZEM 4,000	8,000 4,000
82	KNR-W 4-01 d.6 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*3,80*12+1,2*6+0,60*9+1,30*4	m m	109,000	109,000
83	KNR-W 4-01 d.6 1212-18 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,32*13*9+21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,440	58,440
84	KNR-W 4-01 d.6 1212-20 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych [3,3*7+0,6*2]*2	m m	48,600	48,600
85	KNR-W 4-02 d.6 0522-02 lub analogia	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 2.5-5.0 m 2	szt. szt.	2,000	2,000
86	KNR-W 4-02 d.6 0501-02 z.sz. 3.2.2. 9909-2	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 2	msc. msc.	2,000	2,000
87	KNR-W 4-02 d.6 0506-02 lub analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2*2*3,0	m m	12,000	12,000
88	KNR-W 4-02 d.6 0120-01 lub analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm - likwidacja rur wodociągowych w korytarzu 7	m m	7,000	7,000
89	KNR-W 2-15 d.6 0106-02 z.sz. 3.4. 9903-2 wycena indywidualna	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - przeniesienie rury wodociągowej z korytarza 7	m m	7,000	7,000
90	KNR-W 2-15 d.6 0403-01 lub analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2*8+2*0,6*2	m m	18,400	18,400
91	KNR-W 2-15 d.6 0428-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
92	KNR-W 2-15 d.6 0418-08 lub analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 2600 mm z podwójnym radiatorem, podejście dolne, wbudowany zawór termostatyczny z głowicą, podwójny zawór przyłączeniowy - odcinający, wraz kompletem zawiesi. - szatnia 2	szt. szt.	2,000	2,000
93	KNR-W 2-15 d.6 0418-07 lub analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm z podwójnym radiatorem, podejście boczne, zawór odcinający, wraz kompletem zawiesi.- korytarz przy szatni pod oknem 1	szt. szt.	1,000	1,000
94	KNR-W 2-15 d.6 0412-02 lub analogia	Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm - [grzejnik pod oknem przy szatni] 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Remont korytarza - poziom 000 - Gmach Główny PG - roboty budowlane - wersja 4 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR-W 4-02 d.6 0139-05 lub analogia	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR-W 2-15 d.6 0142-01 lub analogia	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem, zawór fi 52mm wąż z prądownicą i gaśnicę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR-W 2-02 d.6 0135-02 lub analogia	Okładziny na istniejących parapetach z lastrico z kamienia grub 3 cm [ kamień np. granit - Kaszmir White]	m		
		4,20*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
98	Dostawa d.6 wycena indywidualna	Ławki wykonane z profili ze stali nierdzewnej z siedziskiem drewnianym ażurowym bez oparcia - dł=196cm, wys.=45cm, głęb.= 45 cm. { wg. załączonego wzoru nr. 1]	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
99	Dostawa d.6 wycena indywidualna	Stolik wym: 45x35 h=45cm [ wg. załączonego wzoru nr.1]	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
100	Dostawa d.6 wycena indywidualna	Siedziska wym: 40x40 h=40cm [ wg. załączonego wzoru nr. 2]	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
101	Dostawa d.6 wycena indywidualna	Lustra w ramie dębowej [szkło bezbarwne cristal gr. 4 mm] o wym. zewn ramy h=254cm, b=178 cm [ UWAGA: wykonać na wzór istniejącego, istniejącą ramę dębową wykorzystać, a drugą wykonać]	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR-W 2-02 d.6 2004-04 lub analogia	Obudowa baterii oświetlenia awaryjnego płytami gipsowo-kartonowymi gr 15mm do zabezpieczeń pożarowych na rusztach z profili aluminiowych CW 50 pojedynczych dwuwarstwowo [ odporność ogniowa obudowy EI60] - rys A-14 [0,58*2+0,96]*2,03*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,607	
				RAZEM	8,607
103	KNR-W 2-02 d.6 2008-03 z.sz. 5.2. 9930-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na gotowych rusztach - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> [ obudowa baterii oś. awaryjnego - wyłożenie wewnątrz] [0,5*2+0,8]*2,03*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,308	
				RAZEM	7,308
104	KNR-W 2-02 d.6 1215-04	Drzwiczki rewizyjne wg. systemu obudów p.poż szachtów instalacyjnych o wymiarach 160x60cm osadzone w ścianach o odporności ogniowej EI60 - [ obudowa baterii oś. awaryjnego ]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR-W 2-02 d.6 1215-01 lub analogia	Kratki wywiewne i nawiewne 15x15cm z przepustnicą z topikiem EI60 osadzone w ścianach GK - [ obudowa baterii oś. awaryjnego ]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 7-12 d.6 0110-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie przykryw kanałowych stalowych - [lokalizacja - korytarz pod oknami przy szatni]	m <sup>2</sup>		
		0,35*1,40*2*4	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
107	d.6 wycena indywidualna	Malowanie proszkowe przykryw kanałowych stalowych [ kolor zbliżony do płytek podłogowych] - [lokalizacja - korytarz pod oknami przy szatni]	m <sup>2</sup>		
		0,35*1,40*2*4	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920