

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : KAPITAŁNY REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 20/ PODGÓRNEJ 19-19a W POZNANIU,  
ADRES INWESTYCJI : działka numer 7, obręb Poznań nr 51, arkusz 17, 61-838 Poznań  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. Z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57, 60-770 Poznań  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2018

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KĄDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMOGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OB SZARU GOSPODARCZEGO PRZENOSZĄCYCH TE NORMY.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kosztorys podstawowy</b>			
1.1		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-08 ana- logia	Wykucie z muru ościeżnic	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	4,400	
		poz.4	m <sup>2</sup>	15,743	
		poz.5	m <sup>2</sup>	4,775	
		poz.6	m <sup>2</sup>	3,075	
		poz.7	m <sup>2</sup>	9,817	
		poz.8	m <sup>2</sup>	40,671	
		poz.9	m <sup>2</sup>	16,918	
		poz.10	m <sup>2</sup>	8,067	
				RAZEM	103,466
d.1.1	2 wycena indy- widualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	103,466	
				RAZEM	103,466
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewn drewnianych jednoskrzydłowych, na wymiar, ramy z drewna klejonego wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
		1,0*2,35	m <sup>2</sup>	2,350	
				RAZEM	4,400
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewn drewnianych dwuskrzydłowych, na wymiar, ramy z drewna klejonego wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,4	m <sup>2</sup>	3,264	
		1,4*2,4	m <sup>2</sup>	3,360	
		1,3*2,16	m <sup>2</sup>	2,808	
		1,47*2,48	m <sup>2</sup>	3,646	
		1,3*2,05	m <sup>2</sup>	2,665	
				RAZEM	15,743
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewn aluminiowych jednoskrzydłowych, pełnych, na wymiar, wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1,09*2,33	m <sup>2</sup>	2,540	
		1,09*2,05	m <sup>2</sup>	2,235	
				RAZEM	4,775
d.1.1	6 KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewn aluminiowych dwuskrzydłowych, na wymiar, wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1,5*2,05	m <sup>2</sup>	3,075	
				RAZEM	3,075
d.1.1	7 wycena indy- widualna	Renowacja drzwi zewn wraz z naświetlem w tym: Szlifowanie powierzchni drzwiowych i ościeżnic, Dwukrotne szpachlowanie i szlifowanie niewielkich ubytków z drewnianej powierzchni skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, Gruntowanie powierzchni, Malowanie, wymiana zamków drzwiowych, klamek oraz montaż nowych okuć tj. klamek, rozetek, zamków wpuszczanych wielozastawkowych, Wymiana szklenia	m <sup>2</sup>		
		2,57*3,82	m <sup>2</sup>	9,817	
				RAZEM	9,817
d.1.1	8 KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewn drewnianych jednoskrzydłowych, na wymiar, ramy z drewna klejonego wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*5	m <sup>2</sup>	8,000	
		0,9*1,75*1	m <sup>2</sup>	1,575	
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,600	
		1,16*2,23*3	m <sup>2</sup>	7,760	
		1,1*2,13*2	m <sup>2</sup>	4,686	
		2,18*1,06*3	m <sup>2</sup>	6,932	
		1,16*2,18*1	m <sup>2</sup>	2,529	
		1,2*2,13*1	m <sup>2</sup>	2,556	
		1,36*2,23*1	m <sup>2</sup>	3,033	
				RAZEM	40,671
d.1.1	9 KNR-W 2-02 1020-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewn drewnianych dwuskrzydłowych z naświetlem, na wymiar, ramy z drewna klejonego wyposażenie według zestawienia	m <sup>2</sup>		
		1,55*3,1*1	m <sup>2</sup>	4,805	
		1,35*2,85*2	m <sup>2</sup>	7,695	
		1,55*2,85*1	m <sup>2</sup>	4,418	
				RAZEM	16,918

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,17*1,1*12	m <sup>2</sup>	28,644	
		2,15*1,1*24	m <sup>2</sup>	56,760	
		1,1*2,3*6	m <sup>2</sup>	15,180	
		1,1*2,3*1	m <sup>2</sup>	2,530	
		1,1*2,05*35	m <sup>2</sup>	78,925	
		1,1*1,9*23	m <sup>2</sup>	48,070	
		1,1*1,95*4	m <sup>2</sup>	8,580	
		1,05*2,3*2	m <sup>2</sup>	4,830	
		1,0*2,15*2	m <sup>2</sup>	4,300	
		1,15*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,473	
		0,95*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,043	
		1,0*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,050	
		1,25*2,05*2	m <sup>2</sup>	5,125	
		1,25*1,9*3	m <sup>2</sup>	7,125	
		1,15*1,9*2	m <sup>2</sup>	4,370	
		1,0*1,9*2	m <sup>2</sup>	3,800	
		0,95*1,9*1	m <sup>2</sup>	1,805	
		1,35*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,903	
		1,35*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,768	
		0,95*1,7*1	m <sup>2</sup>	1,615	
		0,79*1,9*1	m <sup>2</sup>	1,501	
		0,79*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,620	
		0,79*2,15*1	m <sup>2</sup>	1,699	
		0,75*1,9*1	m <sup>2</sup>	1,425	
		0,75*1,65*1	m <sup>2</sup>	1,238	
		1,1*1,9*16	m <sup>2</sup>	33,440	
		1,7*2,05*2	m <sup>2</sup>	6,970	
		1,7*1,9*1	m <sup>2</sup>	3,230	
		1,7*1,9*2	m <sup>2</sup>	6,460	
		1,92*1,9*2	m <sup>2</sup>	7,296	
		2,0*1,9*2	m <sup>2</sup>	7,600	
		2,04*2,17*1	m <sup>2</sup>	4,427	
		2,05*2,05*1	m <sup>2</sup>	4,203	
		2,05*1,95*1	m <sup>2</sup>	3,998	
		2,05*1,9*1	m <sup>2</sup>	3,895	
		1,6*1,9*1	m <sup>2</sup>	3,040	
		1,67*1,9*3	m <sup>2</sup>	9,519	
		1,55*1,9*1	m <sup>2</sup>	2,945	
		1,67*2,15*1	m <sup>2</sup>	3,591	
		1,67*2,05*1	m <sup>2</sup>	3,424	
		1,67*2,3*1	m <sup>2</sup>	3,841	
		1,64*2,3*1	m <sup>2</sup>	3,772	
		1,64*2,15*1	m <sup>2</sup>	3,526	
		1,64*2,05*1	m <sup>2</sup>	3,362	
		1,64*1,9*1	m <sup>2</sup>	3,116	
		1,7*2,17*2	m <sup>2</sup>	7,378	
		2,65*1,5*1	m <sup>2</sup>	3,975	
		2,05*1,5*4	m <sup>2</sup>	12,300	
		0,47*2,17*4	m <sup>2</sup>	4,080	
		0,47*2,05*4	m <sup>2</sup>	3,854	
		0,47*1,9*8	m <sup>2</sup>	7,144	
		0,35*2,17*2	m <sup>2</sup>	1,519	
		0,35*2,05*2	m <sup>2</sup>	1,435	
		0,35*1,9*4	m <sup>2</sup>	2,660	
		0,4*2,15*1	m <sup>2</sup>	0,860	
		0,5*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,025	
		0,55*2,3*1	m <sup>2</sup>	1,265	
		0,55*2,15*1	m <sup>2</sup>	1,183	
		0,55*2,05*2	m <sup>2</sup>	2,255	
		0,55*1,9*1	m <sup>2</sup>	1,045	
		0,79*2,3*1	m <sup>2</sup>	1,817	
		0,95*2,3*1	m <sup>2</sup>	2,185	
		0,55*1,65*1	m <sup>2</sup>	0,908	
		0,55*1,9*1	m <sup>2</sup>	1,045	
		0,7*2,15*2	m <sup>2</sup>	3,010	
		0,7*2,05*2	m <sup>2</sup>	2,870	
		0,7*1,9*2	m <sup>2</sup>	2,660	
		0,7*1,95*1	m <sup>2</sup>	1,365	
		0,77*2,15*1	m <sup>2</sup>	1,656	
		0,7*1,9*2	m <sup>2</sup>	2,660	
		0,7*1,95*1	m <sup>2</sup>	1,365	
		0,77*2,15*1	m <sup>2</sup>	1,656	
		0,3*2,05*1	m <sup>2</sup>	0,615	
		0,67*1,7*2	m <sup>2</sup>	2,278	
		0,55*1,7*1	m <sup>2</sup>	0,935	
		0,8*1,8*1	m <sup>2</sup>	1,440	
		0,6*1,4*1	m <sup>2</sup>	0,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,46*1,18*2 1,1*1,14*3 0,85*0,92*1 0,35*0,85*11 0,3*0,48*4 0,35*0,67*3 1,35*2,15*1 1,1*2,85*1 0,63*0,72*1 0,84*0,87*4 2,69*1,32*3 0,6*0,6*3	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>	3,446 3,762 0,782 3,273 0,576 0,704 2,903 3,135 0,454 2,923 10,652 1,080	
				RAZEM	528,007
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1001-08	Drzwi balkonowe jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone, profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dok. odtwarzające pierwotną formę ( wymiar według zestawienia + 5cm z każdej strony) 1,92*2,87*4 1,92*2,75*4 1,92*2,6*4 1,67*2,93*3 1,67*2,85*3 1,67*2,7*2 1,67*2,7*1 2*(2,0*2,6-0,95*0,7) 1,1*2,6*1 1,1*2,87*1 1,1*2,75*2 1,25*2,93*1 0,95*2,85*1 1,15*2,65*1 0,85*2,65*1	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,042 21,120 19,968 14,679 14,279 9,018 4,509 9,070 2,860 3,157 6,050 3,663 2,708 3,048 2,253	
				RAZEM	138,424
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-04	Okna drewniane poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone  0,73*1,11*6 0,52*0,91*1 0,73*1,37*8 0,4*0,5*5 0,47*0,6*6 0,5*0,55*2 0,49*0,84*1	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>	  4,862 0,473 8,001 1,000 1,692 0,550 0,412	
				RAZEM	16,990
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Dostawa i montaż witryn drewnianych, na wymiar, profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dok. odtwarzające pierwotną formę ( wymiar według zestawienia + 5cm z każdej strony) 2,6*2,85*2 1,25*3,45*1 3,0*2,85*1 3,0*2,85*1 3,15*3,6*1 2,88*3,6*1 3,1*3,3*1 2,8*3,6*1 3,65*3,3*1 3,78*2,8*1 3,47*2,85*1 3,0*2,85*1 3,1*2,85*1 3,1*3,6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,820 4,313 8,550 8,550 11,340 10,368 10,230 10,080 12,045 10,584 9,890 8,550 8,835 22,320	
				RAZEM	150,475
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1001-02 analogia	Renowacja okien drewnianych  1,35*1,27*1 1,36*2,2*2 1,36*2*1 1,36*0,6*1 1,4*1,5*1 1,4*2,2*2 1,4*2*1	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>	  1,715 5,984 2,720 0,816 2,100 6,160 2,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4*0,6*1	m <sup>2</sup>	0,840	
		1,3*1,8*1	m <sup>2</sup>	2,340	
		1,3*2,1*2	m <sup>2</sup>	5,460	
		1,3*1,75*1	m <sup>2</sup>	2,275	
		1,3*0,8*1	m <sup>2</sup>	1,040	
		1*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,050	
		1*1,95*1	m <sup>2</sup>	1,950	
		1*1,8*2	m <sup>2</sup>	3,600	
		1*0,6*1	m <sup>2</sup>	0,600	
		1,15*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,358	
		1,15*1,95*1	m <sup>2</sup>	2,243	
		1,15*1,8*2	m <sup>2</sup>	4,140	
		1,15*0,55*1	m <sup>2</sup>	0,633	
		1,1*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,255	
		1,1*2*1	m <sup>2</sup>	2,200	
		1,1*0,5*1	m <sup>2</sup>	0,550	
		1,15*1,1*1	m <sup>2</sup>	1,265	
				RAZEM	58,094
24	NNRNKB	Podokienniki wewnętrzne - drewniany	m		
d.1.2	202 2143-02				
		0,69	m	0,690	
		0,69	m	0,690	
		0,69	m	0,690	
		0,65	m	0,650	
		0,65	m	0,650	
		1*16	m	16,000	
		1,6*2	m	3,200	
		1,6	m	1,600	
		1,6*2	m	3,200	
		1,82*2	m	3,640	
		1,9*2	m	3,800	
		1,95	m	1,950	
		1,95	m	1,950	
		1,95	m	1,950	
		1,95	m	1,950	
		1,5	m	1,500	
		1,57*3	m	4,710	
		1,45	m	1,450	
		1,57	m	1,570	
		1,57	m	1,570	
		1,57	m	1,570	
		1,54	m	1,540	
		1,54	m	1,540	
		1,54	m	1,540	
		1,54	m	1,540	
		1,6*2	m	3,200	
		2,55	m	2,550	
		1,95*4	m	7,800	
		0,34*4	m	1,360	
		0,37*2	m	0,740	
		0,37*8	m	2,960	
		0,25*2	m	0,500	
		0,25*2	m	0,500	
		0,25*4	m	1,000	
		0,3	m	0,300	
		0,4	m	0,400	
		0,45	m	0,450	
		0,45	m	0,450	
		0,45*2	m	0,900	
		0,45	m	0,450	
		0,69	m	0,690	
		0,85	m	0,850	
		0,45	m	0,450	
		0,45	m	0,450	
		0,6*2	m	1,200	
		0,6*2	m	1,200	
		0,6*2	m	1,200	
		0,6	m	0,600	
		0,67	m	0,670	
		0,2	m	0,200	
		0,57*2	m	1,140	
		0,46	m	0,460	
		0,7	m	0,700	
		0,5	m	0,500	
		1,36*2	m	2,720	
		1*3	m	3,000	
		0,75	m	0,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*11	m	2,750	
		0,25*4	m	1,000	
		0,25*3	m	0,750	
		1,82*4	m	7,280	
		1,82*4	m	7,280	
		1,82*4	m	7,280	
		1,57*3	m	4,710	
		1,57*3	m	4,710	
		1,57*2	m	3,140	
		1,57	m	1,570	
		1,9*2	m	3,800	
		1	m	1,000	
		16	m	16,000	
		1*2	m	2,000	
		1,15	m	1,150	
		0,85	m	0,850	
		1,05	m	1,050	
		0,75	m	0,750	
		1,25	m	1,250	
		1	m	1,000	
		2,55*2	m	5,100	
		1,15	m	1,150	
		2,9	m	2,900	
		2,9	m	2,900	
		3,05	m	3,050	
		2,78	m	2,780	
		3	m	3,000	
		2,7	m	2,700	
		2,7	m	2,700	
		3,35	m	3,350	
		3,68	m	3,680	
		3,37	m	3,370	
		2,9	m	2,900	
		3	m	3,000	
		3*2	m	6,000	
		0,53	m	0,530	
		0,74*4	m	2,960	
		1,22*3	m	3,660	
		0,73*8	m	5,840	
		0,52	m	0,520	
		0,73*8	m	5,840	
		0,4*5	m	2,000	
		0,47*6	m	2,820	
		0,5*2	m	1,000	
		0,49	m	0,490	
		0,25*3	m	0,750	
		0,1*12	m	1,200	
		1*24	m	24,000	
		1*6	m	6,000	
		13	m	13,000	
		1*35	m	35,000	
		1*23	m	23,000	
		1*4	m	4,000	
		0,95*2	m	1,900	
		0,9*2	m	1,800	
		1,05	m	1,050	
		0,85	m	0,850	
		0,9*2	m	1,800	
		1,05*2	m	2,100	
		1,15*2	m	2,300	
		1,15*3	m	3,450	
		1,05*2	m	2,100	
		0,9*2	m	1,800	
		0,85	m	0,850	
		1,25	m	1,250	
		1,25	m	1,250	
		0,85	m	0,850	
		1,35	m	1,350	
		1,36*2	m	2,720	
		1,36	m	1,360	
		1,36	m	1,360	
		1,4	m	1,400	
		1,4*2	m	2,800	
		1,4	m	1,400	
		1,4	m	1,400	
		1,3	m	1,300	
		1,3*2	m	2,600	
		1,3	m	1,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3	m	1,300	
		10	m	10,000	
		1	m	1,000	
		1*2	m	2,000	
		1	m	1,000	
		1,15	m	1,150	
		1,15	m	1,150	
		1,15*2	m	2,300	
		1,15	m	1,150	
		1,1	m	1,100	
		1,1	m	1,100	
		1,1	m	1,100	
		1,15	m	1,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,830</b>
25 d.1.2	KNR 4-01 0708-02	Obróbka ościeży po zamontowanych oknach	m		
		0,69+2*1,8*1	m	4,290	
		0,69+2*1,95*1	m	4,590	
		0,69+2*2,05*1	m	4,790	
		0,65+2*1,8*1	m	4,250	
		0,65+2*1,55*1	m	3,750	
		1*16+2*1,8*16	m	73,600	
		1,6*2+2*1,95*2	m	11,000	
		1,6+2*1,8*1	m	5,200	
		1,6*2+2*1,8*2	m	10,400	
		1,82*2+2*1,8*2	m	10,840	
		1,9*2+2*1,8*2	m	11,000	
		1,95+2*2,07*1	m	6,090	
		1,95+2*1,95*1	m	5,850	
		1,95+2*1,85*1	m	5,650	
		1,95+2*1,8*1	m	5,550	
		1,5+2*1,8*1	m	5,100	
		1,57*3+2*1,8*3	m	15,510	
		1,45+2*1,8*1	m	5,050	
		1,57+2*2,05*1	m	5,670	
		1,57+2*1,96*1	m	5,490	
		1,57+2*2,2*1	m	5,970	
		1,54+2*2,2*1	m	5,940	
		1,54+2*2,05*1	m	5,640	
		1,54+2*1,95*1	m	5,440	
		1,54+2*1,8*1	m	5,140	
		1,6*2+2*2,07*2	m	11,480	
		2,55+2*1,4*1	m	5,350	
		1,95*4+2*1,4*4	m	19,000	
		0,34*4+2*2,07*4	m	17,920	
		0,37*2+2*1,96*4	m	16,420	
		0,37*8+2*1,8*8	m	31,760	
		0,25*2+2*2,07*2	m	8,780	
		0,25*2+2*1,96*2	m	8,340	
		0,25*4+2*1,8*4	m	15,400	
		0,3+2*2,05*1	m	4,400	
		0,4+2*1,95*1	m	4,300	
		0,45+2*2,2*1	m	4,850	
		0,45+2*2,05*1	m	4,550	
		0,45*2+2*1,96*2	m	8,740	
		0,45+2*1,8*1	m	4,050	
		0,69+2*2,2*1	m	5,090	
		0,85+2*2,2*1	m	5,250	
		0,45+2*1,55*1	m	3,550	
		0,45+2*1,8*1	m	4,050	
		0,6*2+2*2,05*2	m	9,400	
		0,6*2+2*1,95*2	m	9,000	
		0,6*2+2*1,8*2	m	8,400	
		0,6+2*1,85*1	m	4,300	
		0,67+2*2,05*1	m	4,770	
		0,2+2*1,95*1	m	4,100	
		0,57*2+2*1,6*2	m	7,540	
		0,46+2*1,6*1	m	3,660	
		0,7+2*1,7*1	m	4,100	
		0,5+2*1,3*1	m	3,100	
		1,36*2+2*1,06*2	m	6,960	
		1*3+2*1,04*3	m	9,240	
		0,75+2*0,82*1	m	2,390	
		0,25*11+2*0,75*11	m	19,250	
		0,25*4+2*0,36*4	m	3,880	
		0,25*3+2*0,37*3	m	2,970	
		1,82*4+2*2,77*4	m	29,440	
		1,82*4+2*2,65*4	m	28,480	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,82*4+2*2,5*4	m	27,280	
		1,57*3+2*2,83*3	m	21,690	
		1,57*3+2*2,75*3	m	21,210	
		1,57*2+2*2,6*2	m	13,540	
		1,57+2*2,6*1	m	6,770	
		1,9*2+2*2,5*2	m	13,800	
		1+2*2,5*1	m	6,000	
		1+2*2,7*1	m	6,400	
		1*2+2*2,65*2	m	12,600	
		1,15+2*2,83*1	m	6,810	
		0,85+2*2,75*1	m	6,350	
		1,05+2*2,55*1	m	6,150	
		0,75+2*2,55*1	m	5,850	
		1,25+2*2,05*1	m	5,350	
		1+2*2,75*1	m	6,500	
		2,55*2+2*2,75*2	m	16,100	
		1,15+2*3,35*1	m	7,850	
		2,9+2*2,75*1	m	8,400	
		2,9+2*2,75*1	m	8,400	
		3,05+2*3,5*1	m	10,050	
		2,78+2*3,5*1	m	9,780	
		3+2*3,5*1	m	10,000	
		2,7+2*3,5*1	m	9,700	
		2,7+2*3,5*1	m	9,700	
		3,35+2*3,5*1	m	10,350	
		3,68+2*2,7*1	m	9,080	
		3,37+2*2,75*1	m	8,870	
		2,9+2*2,75*1	m	8,400	
		3+2*2,75*1	m	8,500	
		3*2+2*3,5*2	m	20,000	
		0,53+2*0,62*1	m	1,770	
		0,74*4+2*0,77*4	m	9,120	
		1,22*3+2*2,59*3	m	19,200	
		0,73*8+2*1,11*8	m	23,600	
		0,52+2*0,91*1	m	2,340	
		0,73*8+2*1,37*8	m	27,760	
		0,4*5+2*0,5*5	m	7,000	
		0,47*6+2*0,6*6	m	10,020	
		0,5*2+2*0,55*2	m	3,200	
		0,49+2*0,84*1	m	2,170	
		2*0,25*3,14*3	m	4,710	
		0,1*12+2*2,07*12	m	50,880	
		1*24+2*2,05*24	m	122,400	
		1*6+2*2,2*6	m	32,400	
		1+2*2,2*1	m	5,400	
		1*35+2*1,95*35	m	171,500	
		1*23+2*1,8*23	m	105,800	
		1*4+2*1,85*4	m	18,800	
		0,95*2+2*2,2*2	m	10,700	
		0,9*2+2*2,05*2	m	10,000	
		1,05+2*2,05*1	m	5,150	
		0,85+2*2,05*1	m	4,950	
		0,9*2+2*1,95*2	m	9,600	
		1,05*2+2*1,95*1	m	6,000	
		1,15*2+2*1,95*2	m	10,100	
		1,15*3+2*1,8*3	m	14,250	
		1,05*2+2*1,8*2	m	9,300	
		0,9*2+2*1,8*2	m	9,000	
		0,85+2*1,8*1	m	4,450	
		1,25+2*2,05*1	m	5,350	
		1,25+2*1,95*1	m	5,150	
		0,85+2*1,6*1	m	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1623,660</b>
26	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ościeżach zatarty na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2008-06				
	ANALOGIA	A (obliczenia pomocnicze)		1623,660	
		1623,66*0,3	m <sup>2</sup>	<b>487,098</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>487,098</b>
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży wewn.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1204-02				
		1623,66*0,3	m <sup>2</sup>	487,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>487,098</b>
28	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.2	0354-11				
		poz.24	m	419,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,830</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem) poz.17*0,15 poz.28*0,45*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  125,084 5,668	
				RAZEM	130,752
30 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  130,752	
				RAZEM	130,752
31 d.1.2	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu  poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  130,752	
				RAZEM	130,752
<b>1.3</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
32 d.1.3	Kalkulacja własna	Koszt zajęcia chodnika, pasa drogowego  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3	Kalkulacja własna	Wzmocnienie spękań ścian  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.3	KNR AT-27 0101-03 analogia	Skucie odpajających się tynków  poz.13*0,14 poz.27*0,14 <el od podgórnej>828*0,5 <el tylna>597*0,5 <el od podwórza>294*0,5 <el podwórza B-B>600*0,5 <el od podw C-C>379*0,5 <el od podw D-D>323*0,5 <el szczytowa>(320+103)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,001 68,194 414,000 298,500 147,000 300,000 189,500 161,500 211,500	
				RAZEM	1801,195
35 d.1.3	KNR 0-17 2608-01 ANALOGIA	Odpalenie muru po skuciu tynku wraz z oczyszczeniem spoin muru  <el od podgórnej>828*0,5 <el tylna>597*0,5 <el od podwórza>294*0,5 <el podwórza B-B>600*0,5 <el od podw C-C>379*0,5 <el od podw D-D>323*0,5 <el szczytowa>(320+103)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  414,000 298,500 147,000 300,000 189,500 161,500 211,500	
				RAZEM	1722,000
36 d.1.3	KNR 0-17 2608-02 ANALOGIA	Impregnacja miejsc dotkniętych korozją biologiczną (tam gdzie wcześniej zaobserwowano grzyb lub pleśń)  <el od podgórnej>828*0,5 <el tylna>597*0,5 <el od podwórza>294*0,5 <el podwórza B-B>600*0,5 <el od podw C-C>379*0,5 <el od podw D-D>323*0,5 <el szczytowa>(320+103)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  414,000 298,500 147,000 300,000 189,500 161,500 211,500	
				RAZEM	1722,000
37 d.1.3	KNR 0-23 2611-01 ANALOGIA	Zmycie metodą gorącej pary wodnej z ewentualnym użyciem środków chemicznych  <el od podgórnej>828 <el tylna>597 <el od podwórza>294 <el podwórza B-B>600 <el od podw C-C>379 <el od podw D-D>323 <el szczytowa>(320+103)	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>	  828,000 597,000 294,000 600,000 379,000 323,000 423,000	
				RAZEM	3444,000
38 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie  <el od podgórnej>828 <el tylna>597 <el od podwórza>294 <el podwórza B-B>600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  828,000 597,000 294,000 600,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<el od podw C-C>379 <el od podw D-D>323 <el szczytowa>(320+103)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379,000 323,000 423,000	
				RAZEM	3444,000
39 d.1.3	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		poz.19+poz.20+poz.22+poz.23	m <sup>2</sup>	875,000	
				RAZEM	875,000
40 d.1.3	KNR 19-01 0832-03 analogia	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m <sup>2</sup>		
		poz.19+poz.20+poz.22+poz.23	m <sup>2</sup>	875,000	
				RAZEM	875,000
41 d.1.3	KNR 19-01 0816-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach i ościeżach, spodach płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.13*0,14	m <sup>2</sup>	11,001	
		poz.27*0,14	m <sup>2</sup>	68,194	
		<el od podgórnej>828	m <sup>2</sup>	828,000	
		<el tylna>597	m <sup>2</sup>	597,000	
		<el od podwórza>294	m <sup>2</sup>	294,000	
		<el podwórza B-B>600	m <sup>2</sup>	600,000	
		<el od podw C-C>379	m <sup>2</sup>	379,000	
		<el od podw D-D>323	m <sup>2</sup>	323,000	
		<el szczytowa>(320+103)	m <sup>2</sup>	423,000	
		<balkony >121	m <sup>2</sup>	121,000	
				RAZEM	3644,195
42 d.1.3	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	3644,195	
				RAZEM	3644,195
43 d.1.3	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.24*0,45	m <sup>2</sup>	188,924	
				RAZEM	188,924
44 d.1.3	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	3585,000	
				RAZEM	3585,000
45 d.1.3	Kalkulacja własna	Wizualizacja na siatce osłonowej rusztowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117 + TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 60 cm z przygotowaniem zaprawy WYKONANIE KOMPLEKSOWEJ NAPRAWY I RE-PROFILACJI ELEMENTÓW SZTUKATORSKICH ZGODNIE Z PW I WYTYPYMI KONSERWATORSKIM (przyjęto 20 % elementów sztukatorskich do naprawy) Krotność = 4 (15+15+8,9*8+6+2+4+4+4+6+2+2+3,75)*0,2	m m	 26,990	
				RAZEM	26,990
47 d.1.3	TZKNBK VIII 03-117 + TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 100 cm z przygotowaniem zaprawy WYKONANIE KOMPLEKSOWEJ NAPRAWY I RE-PROFILACJI ELEMENTÓW SZTUKATORSKICH ZGODNIE Z PW I WYTYPYMI KONSERWATORSKIM (przyjęto 20 % elementów sztukatorskich do naprawy) Krotność = 12 (2,58*10)*0,2	m m	 5,160	
				RAZEM	5,160
48 d.1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy WYKONANIE KOMPLEKSOWEJ NAPRAWY I RE-PROFILACJI ELEMENTÓW SZTUKATORSKICH ZGODNIE Z PW I WYTYPYMI KONSERWATORSKIM (przyjęto 20 % elementów sztukatorskich do naprawy) (6*2*3+20+10+10+5+6+6+5)*0,2	m m	 19,600	
				RAZEM	19,600
49 d.1.3	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy WYKONANIE KOMPLEKSOWEJ NAPRAWY I RE-PROFILACJI ELEMENTÓW SZTUKATORSKICH ZGODNIE Z PW I WYTYPYMI KONSERWATORSKIM GZYMSY (przyjęto 20 % elementów sztukatorskich do naprawy) (41+40+15+2+3,25+11,2+16,38+4+9,6+7+34)*0,2	m m	 36,686	
				RAZEM	36,686

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż banerów i szyldów reklamowych , wraz z utylizacją 2,32+7,35+2,62+7,35+5,41+1,3+7,05+1,32+14*2+0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,520	
				RAZEM	63,520
51 d.1.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowej kratki wentylacyjnej na elewacji 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nowych szyldów reklamowych wykonanych zgodnie z zapisami §3 ustępu 5. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Rejon ulic: Szkolnej, Jaskółczej, Wrocławskiej i Podgórnej" w Poznaniu. UCHWAŁA NR XV/128/VII/2015 RADY MIASTA POZNANIA z dnia 14 lipca 2015 r. oraz zgodnie z koncepcją przedstawioną na rysunkach elewacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- PARAPETOW 383,83*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172,724	
				RAZEM	172,724
55 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- GZYMSY NA ELEWACJI 35,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,210	
				RAZEM	35,210
56 d.1.3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej 0,7mm - OBRÓBKA GZYMSÓW NA ELEWACJI Z ODTWORZENIEM DETALU ARCHITEKTONICZNEGO 35,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,210	
				RAZEM	35,210
57 d.1.3	wycena indywidualna	Demontaż elementów elewacji ze złożenie w miejsce wskazane przez inwestora (kamery, lampy , anteny ,instalacji elekt, uchwyty na flagi itp.) 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.3	wycena indywidualna	Demontaż stalowej drabiny na dach 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.3	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 7+9,7	m m	 16,700	
				RAZEM	16,700
60 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem) poz.54*0,03 poz.55*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,182 1,056	
				RAZEM	6,238
61 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,238	
				RAZEM	6,238
62 d.1.3	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,238	
				RAZEM	6,238
63 d.1.3	Kalkulacja własna	Renowacja narożników przy oknach 455	m m	 455,000	
				RAZEM	455,000
64 d.1.3	Kalkulacja własna	Odtworzenie studzienek okien piwnicznych wraz z nowymi pokrywami ze szkła hartowanego 3+4	kpl kpl	 7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego przewodu wyciągowego z gastronomii fi250, wraz z wozem na wysypisko i utylizacją 16,7	m m	 16,700	
				RAZEM	16,700
66 d.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego przewodu wyciągowego z gastronomii fi125, wraz z wozem na wysypisko i utylizacją 16,7	m m	 16,700	
				RAZEM	16,700
67 d.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego przewodu wyciągowego z gastronomii fi315, wraz z wozem na wysypisko i utylizacją	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
68 d.1.3	Kalkulacja własna	Montaż nowego przewodu wyciągowego z gastronomii fi315 ze stali nierdzewnej 16,7	m m	16,700	
				RAZEM	16,700
69 d.1.3	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 3585	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3585,000	
				RAZEM	3585,000
70 d.1.3	wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67)			
<b>1.4</b>	<b>Dach</b>				
71 d.1.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 749,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	749,960	
				RAZEM	749,960
72 d.1.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	749,960	
				RAZEM	749,960
73 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - rozbiórka poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	749,960	
				RAZEM	749,960
74 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	749,960	
				RAZEM	749,960
75 d.1.4	KNR 19-01 0503-06	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - dwie warstwy poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	749,960	
				RAZEM	749,960
76 d.1.4	wycena indywidualna	Remont kominów zgodnie z PB 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 801,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801,220	
				RAZEM	801,220
78 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - rozbiórka poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801,220	
				RAZEM	801,220
79 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801,220	
				RAZEM	801,220
80 d.1.4	KNR 19-01 0610-01 analogia	Ułożenie paroprzepuszczalna membrana dachowa poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801,220	
				RAZEM	801,220
81 d.1.4	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	801,220	
				RAZEM	801,220
82 d.1.4	KNR 19-01 0538-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy 372,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372,400	
				RAZEM	372,400
83 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.71*0,05+poz.77*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	77,559	
				RAZEM	77,559
84 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	77,559	
				RAZEM	77,559

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.4	Kalkulacja własna	Składowanie papy poz.71*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,498	
				RAZEM	37,498
86 d.1.4	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.77*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40,061	
				RAZEM	40,061
87 d.1.4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe wraz z koszami 228,4	m m	 228,400	
				RAZEM	228,400
88 d.1.4	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku 461,6	m m	 461,600	
				RAZEM	461,600
89 d.1.4	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku wraz z kominkami 95,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,400	
				RAZEM	95,400
90 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 372,4 95,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 372,400 95,400	
				RAZEM	467,800
91 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 228,4	m m	 228,400	
				RAZEM	228,400
92 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 461,6	m m	 461,600	
				RAZEM	461,600
93 d.1.4	KNR 4-01 0535-04 ANALOGIA	Rozebranie ław kominiarskich, stopni 20+3	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
94 d.1.4	wycena indy- widualna	Demontaż istniejących elementów drewnianych więźby dachowej z podstemp- lowaniem konstrukcji dachowej, usunięcie zniszczonych elementów (ilość do weryfikacji na placu budowy) 0,12*0,15*6,3*10*0,2 0,12*0,15*9*10*0,2 0,12*0,15*6*13*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,227 0,324 0,281	
				RAZEM	0,832
95 d.1.4	KNR 2-02 0409-04 ANALOGIA	Montaż nowych elementów konstrukcji więźby dachowej oraz wzmocnienie ist- niejącej- drewno zabezpieczone preparatem grzybo i ogniochronnym (ilość do weryfikacji na placu budowy) 0,12*0,15*6,3*10*0,2 0,12*0,15*9*10*0,2 0,12*0,15*6*13*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,227 0,324 0,281	
				RAZEM	0,832
96 d.1.4	KNR 4-01 0629-03	Impregnacja grzybobójcza i ppoz konstrukcji drewnianej 6,3*12,5 139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,750 139,000	
				RAZEM	217,750
97 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzysta- nia materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem) poz.90*0,03 poz.91*0,02 poz.92*0,02*0,3 poz.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,034 4,568 2,770 0,832	
				RAZEM	22,204
98 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,204	
				RAZEM	22,204
99 d.1.4	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,204	
				RAZEM	22,204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie z blachy stalowej ocynkowanej 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.1.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie z blachy stalowej ocynkowanej 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.1.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż płotków śniegowych z blachy stalowej ocynkowanej  18,25+2,4+6,15+5,5+5+8,9+7,1+2,8+2,8+7+3,7+17,3+12,78+11+2,7+1,7+4,2+1,5+3,1+1,6+2,2+2,5+1,7+2,9+3,3+8+4+0,9+1,4+1,4+1,6+2,5+3+4,8+5,7+16	m m	187,380	
				RAZEM	187,380
103 d.1.4	KNR-W 4-01 0423-03 ANALOGIA	Demontaż włązów dachowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.1.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyłazłów dachowych 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
105 d.1.4	wycena indywidualna	Naprawa i remont lukarn 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.5</b>		<b>Posadzka piwnica</b>			
106 d.1.5	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - piwnica 893,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	893,250	
				RAZEM	893,250
107 d.1.5	KNNR 2 0603-01 wycena indywidualna	Izolacja przeciwwilgociowa poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	893,250	
				RAZEM	893,250
108 d.1.5	KNNR 2 1202-01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm, zbrojona szczelna poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	893,250	
				RAZEM	893,250
109 d.1.5	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	893,250	
				RAZEM	893,250
110 d.1.5	KNR 4-01 1215-08 ANALOGIA	Mycie wodą powierzchni posadzki po skuciu 893	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	893,000	
				RAZEM	893,000
111 d.1.5	KNR 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz gruzu taczkami na odległość 30 m 893,25*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53,595	
				RAZEM	53,595
112 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem) 893,25*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53,595	
				RAZEM	53,595
113 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) 893,25*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53,595	
				RAZEM	53,595
114 d.1.5	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu poz.113	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53,595	
				RAZEM	53,595
<b>1.6</b>		<b>Elementy zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	d.1.6 wycena indywidualna	Remont schodów zewnętrznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	Kalkulacja własna	Odtworzenie studzienek okien piwnicznych wraz z nowymi pokrywami ze szkła hartowanego	kpl		
d.1.6		3+4	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
117	Kalkulacja własna	Odtworzenie elementów dekoracyjnych elewacji zgodnie z PB	kpl.		
d.1.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	d.1.6 wycena indywidualna	Odtworzenie istniejącej wiaty śmietnikowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNR 4-01 d.1.6 0211-01 ANALOGIA	Usunięcie warstw wykończeniowych poziomych na balkonach	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
120	wycena indywidualna	Rozbiórka zniszczonych części balkonów	kpl		
d.1.6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121	wycena indywidualna	Odsłonięte części stalowych belek konstrukcyjnych oczyścić, ocynkować i zabezpieczyć	m <sup>2</sup>		
d.1.6		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
122	KNR 4-01 d.1.6 0701-08 ANALOGIA	Odbicie tynków ze spodu płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
123	KNR 2-02 d.1.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
124	KNR 2-02 d.1.6 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
125	KNR BC-02 d.1.6 0211-04 + KNR BC-02 0211-01	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy PCC Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
126	KNR BC-02 d.1.6 0214-04 + KNR BC-02 0214-05	Wyrównanie spodu płyty balkonowej szpachlą PCC - warstwa o gr. 2 mm	m <sup>2</sup>		
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR BC-02	Reprofilacja naroży płyty balkonu	m	RAZEM	121,030
d.1.6	0215-10	145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
128	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0535-08	(2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13)*0,4	m <sup>2</sup>	12,092	
		(2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2)*0,4	m <sup>2</sup>	10,640	
		(2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3)*0,4	m <sup>2</sup>	10,720	
		(3,0+14+12,9+5,3+2,2)*0,4	m <sup>2</sup>	14,960	
				RAZEM	48,412
129	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku wraz z kominkami	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0507-02	(2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13)*0,4	m <sup>2</sup>	12,092	
	analogia	(2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2)*0,4	m <sup>2</sup>	10,640	
		(2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3)*0,4	m <sup>2</sup>	10,720	
		(3,0+14+12,9+5,3+2,2)*0,4	m <sup>2</sup>	14,960	
				RAZEM	48,412
130	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą klejaną na szlam	m		
d.1.6	0502-01	36*3,5	m	126,000	
				RAZEM	126,000
131	KNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1209-03	2,9*4+6,6+1,9+2,1+5,9+2,13	m <sup>2</sup>	30,230	
		2,9*4+6,6+1,9+2,1+2,2+2,2	m <sup>2</sup>	26,600	
		2,9*4+6,6+1,9+2,2+2,2+2,3	m <sup>2</sup>	26,800	
		3,0+14+12,9+5,3+2,2	m <sup>2</sup>	37,400	
				RAZEM	121,030
132	wycena indywidualna	Montaż wpustów podłogowych podłączonych do rur spustowych	szt		
d.1.6		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
1.7		<b>Ocieplenie poddasza</b>			
133	KNR 19-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej - gr 20 cm - na istniejącym pokryciu - poddasze użytkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0621-01	620	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
134	KNR 19-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0610-01	poz.133	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
135	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0202-02	poz.133	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
136	KNR AT-43	Sufit podwieszany - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0209-05	poz.133	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
137	wycena indywidualna	Ocieplenie ścian poddasza nieużytkowanego	m <sup>2</sup>		
d.1.7		98,7	m <sup>2</sup>	98,700	
				RAZEM	98,700
1.8		<b>Podłoga na strychu</b>			
138	KNR-W 3	Rozebranie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0514-01	620	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
139	TZKNBK VII	Rozebranie zasyпки stropowej - polepy	m <sup>2</sup>		
d.1.8	-351	poz.138	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
140	KNR 19-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0621-01	poz.138	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
141	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparate	m <sup>2</sup>		
d.1.8	202005-01	poz.138	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.8	KNR 19-01 0610-01 analogia	Ułożenie foli paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
143 d.1.8	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	Nowa podłoga	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	620,000	
				RAZEM	620,000
144 d.1.8	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - strych nr 3	m <sup>2</sup>		
		58,52	m <sup>2</sup>	58,520	
				RAZEM	58,520
145 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.144*0,05	m <sup>3</sup>	2,926	
				RAZEM	2,926
146 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		poz.145	m <sup>3</sup>	2,926	
				RAZEM	2,926
147 d.1.8	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.145	m <sup>3</sup>	2,926	
				RAZEM	2,926
148 d.1.8	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej - gr 20 cm - na istniejącym pokryciu - strych nr 3	m <sup>2</sup>		
		58,52	m <sup>2</sup>	58,520	
				RAZEM	58,520
149 d.1.8	KNR 19-01 0610-01 analogia	Ułożenie foli PE - strych nr 3	m <sup>2</sup>		
		58,52	m <sup>2</sup>	58,520	
				RAZEM	58,520
150 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - strych nr 3	m <sup>2</sup>		
		58,52	m <sup>2</sup>	58,520	
				RAZEM	58,520
151 d.1.8	Kalkulacja własna	Wykonanie posadzki z dwóch warstw płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		58,52	m <sup>2</sup>	58,520	
				RAZEM	58,520
<b>1.9</b>		<b>Remont klatek schodowych (K1,K2,K3,K4,K5,K6)</b>			
<b>1.9.1</b>		<b>Drewniane podłogi i spoczniki</b>			
152 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		<K1>(16,18-4,9)*5	m <sup>2</sup>	56,400	
		<K2>(16,14-5,6)*5	m <sup>2</sup>	52,700	
		<k3>(14,28-2,6)*5	m <sup>2</sup>	58,400	
		<K4>(14,93-3,6)*4	m <sup>2</sup>	45,320	
		<k5>(18,43-4,1)*5	m <sup>2</sup>	71,650	
		<k6>(10-2)*5	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	324,470
153 d.1. 9.1	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie oraz naprawa posadzki lastrykowej na parterze (przyjęto 20 % - ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*0,2	m <sup>2</sup>	3,338	
		<K2>15,11*0,2	m <sup>2</sup>	3,022	
		<k3>11,43*0,2	m <sup>2</sup>	2,286	
		<K4>12,41*0,2	m <sup>2</sup>	2,482	
		<k5>18*0,2	m <sup>2</sup>	3,600	
		<k6>6,6*0,2	m <sup>2</sup>	1,320	
				RAZEM	16,048
154 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0415-03 ANALOGIA	Naprawa schodów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*0,7*5	m <sup>2</sup>	58,415	
		<K2>15,11*0,7*5	m <sup>2</sup>	52,885	
		<k3>11,43*0,7*5	m <sup>2</sup>	40,005	
		<K4>12,41*0,7*4	m <sup>2</sup>	34,748	
		<k5>18*0,7*5	m <sup>2</sup>	63,000	
		<k6>6,6*0,7*5	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	272,153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (przyjęto 20 % -ilości należy zweryfikować w naturze)	m		
		<K1>(16,18-4,9)*5*0,2	m	11,280	
		<K2>(16,14-5,6)*5*0,2	m	10,540	
		<k3>(14,28-2,6)*5*0,2	m	11,680	
		<K4>(14,93-3,6)*4*0,2	m	9,064	
		<k5>(18,43-4,1)*5*0,2	m	14,330	
		<k6>(10-2)*5*0,2	m	8,000	
				RAZEM	64,894
156 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych	szt.		
		<K1>5*4	szt.	20,000	
		<K2>5*4	szt.	20,000	
		<k3>5*4	szt.	20,000	
		<K4>4*4	szt.	16,000	
		<k5>5*4	szt.	20,000	
		<k6>5*4	szt.	20,000	
				RAZEM	116,000
157 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu (przyjęto 20 % -ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*4*0,5*0,2	m <sup>2</sup>	6,676	
		<K2>15,11*4*0,5*0,2	m <sup>2</sup>	6,044	
		<k3>11,43*4*0,2*0,2	m <sup>2</sup>	1,829	
		<K4>12,41*3*0,5*0,2	m <sup>2</sup>	3,723	
		<k5>18*4*0,5*0,2	m <sup>2</sup>	7,200	
		<k6>6,6*4*0,5*0,2	m <sup>2</sup>	2,640	
				RAZEM	28,112
158 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie posadzek drewnianych oraz schodów	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*5	m <sup>2</sup>	83,450	
		<K2>15,11*5	m <sup>2</sup>	75,550	
		<k3>11,43*5	m <sup>2</sup>	57,150	
		<K4>12,41*4	m <sup>2</sup>	49,640	
		<k5>18*5	m <sup>2</sup>	90,000	
		<k6>6,6*5	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	388,790
159 d.1. 9.1	KNR 4-01 0628-01 ANALOGIA	Impregnacja drewna środkiem oleisto - żywicznym	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*5	m <sup>2</sup>	83,450	
		<K2>15,11*5	m <sup>2</sup>	75,550	
		<k3>11,43*5	m <sup>2</sup>	57,150	
		<K4>12,41*4	m <sup>2</sup>	49,640	
		<k5>18*5	m <sup>2</sup>	90,000	
		<k6>6,6*5	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	388,790
160 d.1. 9.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek drewnianych oraz schodów bezbarwnym lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*5	m <sup>2</sup>	83,450	
		<K2>15,11*5	m <sup>2</sup>	75,550	
		<k3>11,43*5	m <sup>2</sup>	57,150	
		<K4>12,41*4	m <sup>2</sup>	49,640	
		<k5>18*5	m <sup>2</sup>	90,000	
		<k6>6,6*5	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	388,790
1.9.2		<b>Ściany</b>			
161 d.1. 9.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<K1>(16,18-3,9)*3,23*5	m <sup>2</sup>	198,322	
		<K2>(16,14-4,6)*3,2*5	m <sup>2</sup>	184,640	
		<k3>(14,28-1,6)*3,2*5	m <sup>2</sup>	202,880	
		<K4>(14,93-2,6)*3,2*4	m <sup>2</sup>	157,824	
		<k5>(18,43-3,1)*3,23*5	m <sup>2</sup>	247,580	
		<k6>(10-1)*3,23*5	m <sup>2</sup>	145,350	
				RAZEM	1136,596
162 d.1. 9.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (przyjęto 20 % z tynków - ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		<K1>(16,18-3,9)*3,23*5*0,2	m <sup>2</sup>	39,664	
		<K2>(16,14-4,6)*3,2*5*0,2	m <sup>2</sup>	36,928	
		<k3>(14,28-1,6)*3,2*5*0,2	m <sup>2</sup>	40,576	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K4>(14,93-2,6)*3,2*4*0,2 <k5>(18,43-3,1)*3,23*5*0,2 <k6>(10-1)*3,23*5*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,565 49,516 29,070	
				RAZEM	227,319
163 d.1. 9.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (przyjęto 20 % z tynków -ilości należy zweryfikować w naturze) <K1>(16,18-3,9)*3,23*5*0,2 <K2>(16,14-4,6)*3,2*5*0,2 <k3>(14,28-1,6)*3,2*5*0,2 <K4>(14,93-2,6)*3,2*4*0,2 <k5>(18,43-3,1)*3,23*5*0,2 <k6>(10-1)*3,23*5*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,664 36,928 40,576 31,565 49,516 29,070	
				RAZEM	227,319
164 d.1. 9.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <K1>(16,18-3,9)*3,23*5 <K2>(16,14-4,6)*3,2*5 <k3>(14,28-1,6)*3,2*5 <K4>(14,93-2,6)*3,2*4 <k5>(18,43-3,1)*3,23*5 <k6>(10-1)*3,23*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  198,322 184,640 202,880 157,824 247,580 145,350	
				RAZEM	1136,596
165 d.1. 9.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <K1>(16,18-3,9)*3,23*5 <K2>(16,14-4,6)*3,2*5 <k3>(14,28-1,6)*3,2*5 <K4>(14,93-2,6)*3,2*4 <k5>(18,43-3,1)*3,23*5 <k6>(10-1)*3,23*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  198,322 184,640 202,880 157,824 247,580 145,350	
				RAZEM	1136,596
166 d.1. 9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1136,596	
				RAZEM	1136,596
167 d.1. 9.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1136,596	
				RAZEM	1136,596
168 d.1. 9.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru kraty stalowej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.1. 9.2	KNR 4-01 0701-02 ana- logia	Odsłonięcie polichromii po przez usunięcie warstwy tynku  <K1>(16,18-3,9)*3,23*5*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,161	
				RAZEM	99,161
170 d.1. 9.2	Kalkulacja własna	Renowacja polichromii patronowych  <K1>(16,18-3,9)*3,23*5*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99,161	
				RAZEM	99,161
<b>1.9.3</b>		<b>Sufit</b>			
171 d.1. 9.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  385	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385,000	
				RAZEM	385,000
172 d.1. 9.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385,000	
				RAZEM	385,000
173 d.1. 9.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385,000	
				RAZEM	385,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1. 202 1134-02 9.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	385,000	
				RAZEM	385,000
175 d.1. 1204-01 9.3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	385,000	
				RAZEM	385,000
176 d.1. 0701-08 9.3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (przyjęto 10 % z tynków -ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		<K1>16,69*5*0,1	m <sup>2</sup>	8,345	
		<K2>15,11*0,1	m <sup>2</sup>	1,511	
		<k3>11,43*5*0,1	m <sup>2</sup>	5,715	
		<K4>12,41*5*0,1	m <sup>2</sup>	6,205	
		<k5>18*5*0,1	m <sup>2</sup>	9,000	
		<k6>6,6*5*0,1	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	34,076
177 d.1. 2006-04 9.3	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach i biegach -płyty gkf o odporności ogniowej EI60	m <sup>2</sup>		
	ANALOGIA	<K1>16,69*5	m <sup>2</sup>	83,450	
		<K2>15,11	m <sup>2</sup>	15,110	
		<k3>11,43*5	m <sup>2</sup>	57,150	
		<K4>12,41*5	m <sup>2</sup>	62,050	
		<k5>18*5	m <sup>2</sup>	90,000	
		<k6>6,6*5	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	340,760
178 d.1. 2004-05 9.3	KNR 2-02	Obud. przewodów wentylacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal	m <sup>2</sup>		
	ANALOGIA	35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
179 d.1. 0404-06 9.3	KNR 4-04	Rozebranie obudowy przewodów wentylacyjnych z płyt GK	m <sup>2</sup>		
	ANALOGIA	35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>1.9.4</b>		<b>Balustrady</b>			
180 d.1. 1209-02 9.4	KNR 2-02	Balustrada zgodnie z PB	m		
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
<b>1.9.5</b>		<b>Wywóz utylizacja gruzu</b>			
181 d.1. 0108-11 9.5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>3</sup>		
		107,984*0,015	m <sup>3</sup>	1,620	
		34,076*0,015	m <sup>3</sup>	0,511	
		35*0,1	m <sup>3</sup>	3,500	
				RAZEM	5,631
182 d.1. 0108-12 9.5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m <sup>3</sup>		
		poz.181	m <sup>3</sup>	5,631	
				RAZEM	5,631
183 d.1. własna 9.5	Kalkulacja	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.182	m <sup>3</sup>	5,631	
				RAZEM	5,631
<b>1.10</b>		<b>Osuszania budynku</b>			
184 d.1. wycena indywidualna 10		Badania zawilgocenia i zasolenia murów przy montażu oraz w trakcie trzyletniej obsługi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.1. wycena indywidualna 10		Osuszania budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.11</b>		<b>Balustrady balkonowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.1. 11	wycena indywidualna	Demontaż wtórnych oraz niejednorodnych wypełnień pomiędzy balustradami  1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(7,15+7,15+1,8+2,53+2,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,900 35,900 35,900 21,330	
				RAZEM	129,030
187 d.1. 11	wycena indywidualna	Demontaż zadaszeń wtórnych na balkonach  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.1. 11	KNR 7-12 0113-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(7,15+7,15+1,8+2,53+2,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,900 35,900 35,900 21,330	
				RAZEM	129,030
189 d.1. 11	wycena indywidualna	Podwyższenie balustrad balkonowych do wysokości 110cm od poziomu posadzki balkonu  0,1*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 0,1*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 0,1*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 0,1*(7,15+7,15+1,8+2,53+2,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,590 3,590 3,590 2,133	
				RAZEM	12,903
190 d.1. 11	wycena indywidualna	Ocynkowanie na zimno na miejscu lub na ciepło po demontażu  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1. 11	KNR 7-12 0213-02 ANALOGIA	Malowanie balustrad farbą akrylową do metalu w kolorze grafitowym RAL 7016.  1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(3,5*4+1,2+1,7+2,6+1,2+1,2+1,8+1,2+0,55*2+1,8+4,4+1,1+2,6) 1,0*(7,15+7,15+1,8+2,53+2,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35,900 35,900 35,900 21,330	
				RAZEM	129,030
192 d.1. 11	wycena indywidualna	Uzupełnienie wypełnienia balustrad z blaszek kwadratowych (przyjęto 50 % blaszek do uzupełnienia)  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		<b>Osuszenie i wzmocnienie ścian piwnicznych i przyziemia od wnętrza</b>			
193 d.1. 12	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach ( ściany zewnętrzne)  (18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524,524	
				RAZEM	524,524
194 d.1. 12	KNR 4-01 1215-03 ANALOGIA	Mycie woda powierzchni po skuciu tynków  (18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524,524	
				RAZEM	524,524
195 d.1. 12	wycena indywidualna	Naniesienie pistoletem warstwę osuszającą grubości ok. 0,30mm , systemowy inicjator heterogeniczny  (18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  524,524	
				RAZEM	524,524
196 d.1. 12	wycena indywidualna	Wypełnienie ubytków głębszych niż 1cm zaprawą z max. 20% domieszanym kruszywem o frakcji 2mm, lub zaprawą jastrychową (przyjęto 10% pow. do uzupełnienia) (18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,452	
				RAZEM	52,452
197 d.1. 12	wycena indywidualna	Wykonanie tynków renowacyjnych na warstwie uszczelniającej gr do 5mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6	m <sup>2</sup>	524,524	
				RAZEM	524,524
198	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych tynkowan	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
12		(18,47+5,11+42,47+0,9+1+2,7+0,8*3+29+39,19+3,5+75-0,24*75)*2,6	m <sup>2</sup>	524,524	
				RAZEM	524,524
199	KNR 4-01	Przewóz gruzu taczkami na odległość 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-06				
12	0105-07	poz.193*0,02	m <sup>3</sup>	10,490	
				RAZEM	10,490
200	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
12		poz.193*0,02	m <sup>3</sup>	10,490	
				RAZEM	10,490
201	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
12		poz.193*0,02	m <sup>3</sup>	10,490	
				RAZEM	10,490
202	Kalkulacja	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
12		poz.201	m <sup>3</sup>	10,490	
				RAZEM	10,490
<b>1.13</b>		<b>Naprawa posadzki sieni przejazdowej</b>			
203	KNR 4-04	Skucie uzupełnień z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
13		0,2*33	m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
204	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
13		0,2*33*0,05	m <sup>3</sup>	0,330	
				RAZEM	0,330
205	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
13		0,2*33*0,05	m <sup>3</sup>	0,330	
				RAZEM	0,330
206	Kalkulacja	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
13		poz.205	m <sup>3</sup>	0,330	
				RAZEM	0,330
207	KNR 4-01	Wymiana brakujących kafli na posadzce na wzór oryginalnych (przyjęto 20% powierzchni sieni do wymiany)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-05				
13	ANALOGIA	0,2*33	m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
<b>1.14</b>		<b>Remont wtórnych przybudówek -obudowy zejść do piwnicy</b>			
208	KNR 19-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1302-02				
14	analogia	3,9*3*2,4	m <sup>2</sup>	28,080	
		5,0*4*2,4	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	76,080
209	Kalkulacja	Rozbiórka obudowy zejść do piwnicy z blachy stalowej wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	własna				
14		5,3*1,8	m <sup>2</sup>	9,540	
		1,7*3,9	m <sup>2</sup>	6,630	
				RAZEM	16,170
210	Kalkulacja	Pokrycie dachów blachą płaską tytanowo cynkowej na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
d.1.	własna				
14		5,3*1,8	m <sup>2</sup>	9,540	
		1,7*3,9	m <sup>2</sup>	6,630	
				RAZEM	16,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1. 14	KNR 7-12 0113-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji stalowej zejść do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		5,3*1,8 1,7*3,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,540 6,630	
				RAZEM	16,170
212 d.1. 14	KNR 7-12 0213-02 ANALOGIA	Malowanie balustrad farbą akrylową do metalu w kolorze grafitowym RAL 7016.	m <sup>2</sup>		
		5,3*1,8 1,7*3,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,540 6,630	
				RAZEM	16,170
213 d.1. 14	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zadaszenia systemowego nad wejściami z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm, w ramie z uszczelnionych profili aluminiowych, na stalowych wspornikach, mocowanych bezpośrednio do elewacji. Płyta poliwęglanu półprzezroczysta, konstrukcja ze stali nierdzewnej.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.15		<b>Dostosowanie pomieszczeń technicznych</b>			
214 d.1. 15	KNR 4-01 0701-05 ANALOGIA	Skucie płytek ze ścian (przyjęto 30% pow z okładziny z płytek)	m <sup>2</sup>		
		poz.224*0,4	m <sup>2</sup>	38,568	
				RAZEM	38,568
215 d.1. 15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (przyjęto 10 % z tynków - ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		poz.224*0,1	m <sup>2</sup>	9,642	
				RAZEM	9,642
216 d.1. 15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<1,44>37+2,0*26-1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	83,000	
		<1,22>3,99+2,0*8,38-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	18,750	
		<1,82>4,7+2,0*9,72-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	22,140	
		<1,6>5,23+2,0*9,11	m <sup>2</sup>	23,450	
				RAZEM	147,340
217 d.1. 15	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		poz.224*0,1	m <sup>2</sup>	9,642	
		poz.224*0,4	m <sup>2</sup>	38,568	
				RAZEM	48,210
218 d.1. 15	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie ubytków w wyprawach na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach- tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie (przyjęto 10 % z tynków -ilości należy zweryfikować w naturze)	m <sup>2</sup>		
		poz.225*0,1	m <sup>2</sup>	6,292	
				RAZEM	6,292
219 d.1. 15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<1,44>2,0*26-1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	46,000	
		<1,22>2,0*8,38-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	14,760	
		<1,82>2,0*9,72-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	17,440	
		<1,6>2,0*9,11	m <sup>2</sup>	18,220	
				RAZEM	96,420
220 d.1. 15	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		<1,44>37	m <sup>2</sup>	37,000	
		<1,22>3,99	m <sup>2</sup>	3,990	
		<1,82>4,7	m <sup>2</sup>	4,700	
		<1,6>5,23	m <sup>2</sup>	5,230	
				RAZEM	50,920
221 d.1. 15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m <sup>2</sup>		
		<1,44>37+2,0*26-1,0*2,0*3	m <sup>2</sup>	83,000	
		<1,22>3,99+2,0*8,38-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	18,750	
		<1,82>4,7+2,0*9,72-1,0*2,0	m <sup>2</sup>	22,140	
		<1,6>5,23+2,0*9,11	m <sup>2</sup>	23,450	
		3,69+2,12+6,19	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	159,340
222 d.1. 15	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe GK, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - sufit podwieszany pełny (pom. 0.56, 0.60, 0.61)	m <sup>2</sup>		
		3,69+2,12+6,19	m <sup>2</sup>	12,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
223 d.1. 15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <1,44>37+2,0*26-1,0*2,0*3 <1,22>3,99+2,0*8,38-1,0*2,0 <1,82>4,7+2,0*9,72-1,0*2,0 <1,6>5,23+2,0*9,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83,000 18,750 22,140 23,450	
				RAZEM	147,340
224 d.1. 15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  <1,44>2,0*26-1,0*2,0*3 <1,22>2,0*8,38-1,0*2,0 <1,82>2,0*9,72-1,0*2,0 <1,6>2,0*9,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,000 14,760 17,440 18,220	
				RAZEM	96,420
225 d.1. 15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów tynkowanych i podwieszanych  <1,44>37 <1,22>3,99 <1,82>4,7 <1,6>5,23 3,69+2,12+6,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37,000 3,990 4,700 5,230 12,000	
				RAZEM	62,920
226 d.1. 15	KNR 4-01 0329-03 ANALOGIA	Wykucie otworów w ścianach dla przewodów went. (ilość do weryfikacji na budowie i według proj. branżowego)  0,57*0,3*0,4 0,57*0,6*0,6  0,3*0,3*0,4*3 0,3*0,6*0,6*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,068 0,205  0,108 0,324	
				RAZEM	0,705
227 d.1. 15	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -dla osadzenia belek stalowych nadproży wkuwanych  (1,2+1,5+2,1+1,5+1,2)*2	m  m	  15,000	
				RAZEM	15,000
228 d.1. 15	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie podlewek gr. 3cm pod nadproża prefabrykowane z B15  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
229 d.1. 15	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży SNB  5*2	gniazd.  gniazd.	  10,000	
				RAZEM	10,000
230 d.1. 15	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych SNB 11,5/12  1,2+1,5+2,1+1,5	m  m	  6,300	
				RAZEM	6,300
231 d.1. 15	KNNR 7 0208-05	Dostawa i osadzenie belek stalowych HEB140  1,2*0,0247	t  t	  0,030	
				RAZEM	0,030
232 d.1. 15	KNR-W 4-01 0207-02 ANALOGIA	Wyrównanie otworów po wstawieniu nadproża pref zaprawą cementową  (1,2+1,5+2,1+1,5+1,2)*2	m  m	  15,000	
				RAZEM	15,000
233 d.1. 15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -(na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem)  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000
234 d.1. 15	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.233	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1. 15	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.234	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>1.16</b>		<b>Strop piwnicy</b>			
236 d.1. 16	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia wraz z wywiezieniem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie	m		
		17,15	m	17,150	
				RAZEM	17,150
237 d.1. 16	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
238 d.1. 16	KNR 4-01 0211-01 ANALOGIA	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
239 d.1. 16	KNR 2-02 1106-03 + KNR 2-02 1106-01 ANALOGIA	Wykonanie warstwy spadkowej Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
240 d.1. 16	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
241 d.1. 16	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		67	m <sup>2</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
242 d.1. 16	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	m		
		17,15	m	17,150	
				RAZEM	17,150
243 d.1. 16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - (na wskazane przez Inwestora miejsce, sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem)	m <sup>3</sup>		
		67*0,03	m <sup>3</sup>	2,010	
				RAZEM	2,010
244 d.1. 16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km .Przyjęto .....km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m <sup>3</sup>		
		poz.243	m <sup>3</sup>	2,010	
				RAZEM	2,010
245 d.1. 16	Kalkulacja własna	Składowanie papy	m <sup>3</sup>		
		poz.244	m <sup>3</sup>	2,010	
				RAZEM	2,010