

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na parterze  
ADRES INWESTYCJI : Budynek Starostwa Powiatowego w Sokółce  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Sokółce  
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 8  
- : <<nazwa wykonawcy robót>>  
- : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Aleksandrowicz (Architektura)  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2015

---

- : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont części pomieszczeń biurowych oraz korytarzy i hallu wejściowego budynku Starostwa Powiatowego w Sokółce przy ul. Marszałka J. Piłsudskiego 8. W zakres opracowania wchodzi adaptacja pomieszczeń na cele obsługi klientów i dostosowanie ustępu dla potrzeb niepełnosprawnych. Pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują się na parterze budynku. Remontowane będą: hall nr 1, korytarze nr 26, 27, 31 pomieszczenia nr 3, 5, 5A, 6, 7, 8, 9, 17B, 17, 17A, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25 oraz toalety; mężczyzn, kobiet.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń Starostwa Powiatowego</b>					
1		<b>Remont pomieszczeń na parterze</b>			
1.1	45310000-3	<b>Roboty rozbiórkowe - demontaż, wykucia instalacje</b>			
1	KNNR 9 0402- d.1. 01 1	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (zasilania i telefoniczne) zamontowanie gniazd istniejących  <tabela robót l.p. 11> 51	szt.  szt.	  51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
2	KNNR 9 0402- d.1. 05 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych  <tab. robót l.p. 12> 38	szt.  szt.	  38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
3	KNP 18 0171- d.1. 05.02 1	Montaż gniazd wtykowych z uziemieniem z wykonaniem otworu w podłożu ceglany ręcznie  <tab. robót l.p. 13> 34	szt.  szt.	  34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
4	KNNR 9 0201- d.1. 01 1	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 (przeniesienie centr tel, łączówek tel, urządzeń ISDN , skrzynki zas. kamery, centralki p.poż w pom 5A) 5	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	KNNR-W 3 d.1. 0309-01 1	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod kable instalacyjne  <tab. robót l.p. 14>0,025*0,05*(77,9)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,097</b>
6	KSNR 5 0301- d.1. 02 1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany. Ułożenie istniejących przewodów w wykutych bruzdach, M=0  <tab. robót l.p. 14 z wył wc d i wc m>77,9-12,7-4,2	m  m	  61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
7	KSNR 5 0301- d.1. 02 1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - wkucie dodatkowych kabli zasilających wentylatory łazienkowe od załączników światła 12,7+4,2	m  m	  16,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,900</b>
8	KNNR 9 0401- d.1. 01 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku  <tab. robót l.p. 15> 19	szt.  szt.	  19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
9	KNNR 9 0501- d.1. 02 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych. Demontaż oprawy i jej przykręcenie po malowaniu  <tab. robót l.p. 16> 77	szt.  szt.	  77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
10	KSNR 5 0502- d.1. 02 1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W  <pom. 4 i 7>2+2	kpl.  kpl.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KSNR 5 0502- d.1. 02 1	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x20W  <wc k i wc m plafony>6 <wc k i wc m klosze nad lustrami>2 <wc niep. plafony>2 <wc niep. klosz nad lustrem>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 6,000 2,000 2,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12	KNNR 9 0202- d.1. 01 1	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynekowych tel. w korytarzu  <korytarz> 6	szt  szt	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13	KNNR 9 0202- d.1. 05 1	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych tel.do 10 kg  <korytarz 26>1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 9 0403- d.1. 01 1	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm - czujki alalmowe i p.poż, kam.  <tab. robót l.p. 17> 13+1	szt  szt	  14,000	  <b>14,000</b>
15	KNNR-W 9 d.1. 0305-06 1	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 12,5-50 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych  <pom 21 i koryt 26> 10+10	m  m	  20,000	  <b>20,000</b>
<b>1.2 45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - demontaż, wykucia, zamurowania</b>			
16	KNNR 2 1103- d.1. 01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - demontaż skrzydła : wsp. 0,6 do R  0,9*2,03*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,367	  <b>38,367</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0354-09 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2  16 <krata w pom. 17>1	szt.  szt. szt.	  16,000 1,000	  <b>17,000</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0354-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  <Drzwi na klatkę schodową> 1,5*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,075	  <b>3,075</b>
19	KNNR-W 3 d.1. 0310-01 2	Wykucie różnych elementów o pow. do 0,04 m2 z muru z cegły - zdemontowanie uchwytów mocujących do karniszy, zdemontowanie balustrady  <uchwyty mocujących do karniszy - tab. robót l.p. 45>48 <zdemontowanie balustrady>4*2 <skrzynek wbudowanych p.poż>1	szt.  szt. szt. szt.	  48,000 8,000 1,000	  <b>57,000</b>
20	KNNR-W 9 d.1. 0309-07 2	Demontaż listew odbojnic w pomieszczeniach przykręcanych do podłoża  < tab. robót l.p. 44>28,4	m  m	  28,400	  <b>28,400</b>
21	KNNR-W 3 d.1. 0801-07 2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych : wykładziny PCV i płytki PCV  <tab. robót l.p. 29: pom: 5A,6,7,8,9,17B,17,17A,18,24,25>177,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,450	  <b>177,450</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0702-07 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - skucie istniejących cokolików przyposadzkowych  <tab. robót l.p.31>268,9	m  m	  268,900	  <b>268,900</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0702-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - rysy  <tab. robót l.p. 41>10,5	m  m	  10,500	  <b>10,500</b>
24	KNR AT-25 d.1. 0201-01 2	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej. Analogia skucie narożników (glefów) przy oknach i drzwiach wewnętrznych  Stałe globalne: DI_glefów=413,6 < tab. robót l.p. 42> DI_glefów	m  m	  413,600	  <b>413,600</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0348-02 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <pom. 7 i 8 -(otwór drzwiowy)>4,09*3,0-(0,9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,470	  <b>10,470</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0348-06 2	Rozebranie ścianki GK analogia  <pom. 5 i 5A>4,14*3,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,082	  <b>13,082</b>
27	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <pom. 5 i 5A , wc niep.>(25,26-13,08)+11,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,020	  <b>24,020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24,020</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0329-02 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  <pom. 22 i 23> 1,01*2,09*2 <poszerzenie otworu na drzw na kl. schodową>(2,10+1,50+2,10)*0,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,222 0,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,792</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przesunięcie otworu drzwiowego i poszerzenie wnęk pod szafy p.poż <pom. 22> 0,05*0,38*2,05 <pom. 6 (pow ścian rozb w rzucie 3,16m2)> 0,316*2,10 <powiększenie otworów na szafki p.poż>((0,23*0,6*0,26)+(0,08*0,7*0,26))*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,039 0,664 0,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,056</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <tab. robót l.p.39>130,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,300</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0330-05 2	Wykucie parapetu w Hallu - analogia Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0,12*2,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,346</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0330-05 2	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie nadproży N1  7*2*(1,4*0,15*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,880</b>
33	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  6	kpl.  kpl.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
34	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  5	kpl.  kpl.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
35	KNR-W 4-02 d.1. 0235-01 2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	KNR 4-02 d.1. 0131-03 2	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm (zawory czepalne i zaworów kątowych płuczek ustępowych oraz przyłączy umywalk, ustępów, pisuarów) 6+2+3+(5*2)	szt.  szt.	  21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
37	KNR 4-02 d.1. 0234-02 2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm  3+2	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
38	KNR 4-02 d.1. 0233-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  2+4+1	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
39	KNR 4-02 d.1. 0233-08 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  3+2	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40	KNR-W 4-02 d.1. 0139-02 2	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR-W 4-02 d.1. 0139-05 2	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 4-02 d.1. 0139-06 2	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0354-13 2	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<pom. biurowe>11 <łazienki>5	szt. szt.	11,000 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
44	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		<tab. robót l.p.30>39,9	m <sup>2</sup>	39,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,900</b>
45	KNR 19-01 d.1. 0734-08 2	Rozebranie wykładziny z płytek- skucie cokolika z terakoty, wsp. 0,6 do R	m <sup>2</sup>		
		<hall 1 i korytarz 26 i 27>48,3*0,15	m <sup>2</sup>	7,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,245</b>
46	KNR 4-04 d.1. 0505-01 2	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych (lastryko) i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<korytarz 31>(98,3+(21*2*0,2)-(22*0,9)-1,5)*0,10	m <sup>2</sup>	8,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,540</b>
47	KNNR-W 3 d.1. 1005-01 2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnia ścian w korytarzu o wys. 1,5m>79,38*1,5	m <sup>2</sup>	119,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,070</b>
48	KNR 4-01 d.1. 0108-11 0108- 2 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
49	d.1. kalk. własna 2	opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45223210-1</b>	<b>Zamurowania</b>			
50	KNNR-W 3 d.1. 0311-03 3	wykonanie nadproży N1.Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratki wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły	szt.		
		<po 2 ceowniki na nadproże>14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
51	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		<przesunięcie otworu drzwiowego: pom. 22> 0,05*0,38*2,05	m <sup>3</sup>	0,039	
		<zamurowanie otw. drzwiowego: pom. 22-23> 0,12*0,90*2,05	m <sup>3</sup>	0,221	
		<wymurowanie ścianki w w.c. niep pom. 30>0,12*(2,68*3,0-2,1)	m <sup>3</sup>	0,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,973</b>
<b>1.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
52	KNNR-W 3 d.1. 0604-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, Uzupełnienie tynku w miejscach uszkodzonej okładziny oraz zamurowanych wnęk i otworów	m <sup>2</sup>		
		<pom 9:> 0,3*0,4+0,3*0,2	m <sup>2</sup>	0,180	
		<pom. 21:>0,3*0,3	m <sup>2</sup>	0,090	
		<pom.19>0,3*0,2	m <sup>2</sup>	0,060	
		<inne pomieszczenia łącznie>0,6	m <sup>2</sup>	0,600	
		<zamurowane otwory w pom. 22-23>0,9*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,620</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<ściana w pom. 30.>(2,68*3,0-2,1)*2	m <sup>2</sup>	11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
54	KNR 4-01 d.1. 0703-01 4	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, (w miejscach zarysowań)	m <sup>2</sup>		
		<tab. robót l.p. 43>(1,5+2+1+3+2)*0,2	m <sup>2</sup>	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.1. 0704-01 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (w miejscach zarysowań)  <j.w. tab. robót l.p. 43>(10,5)*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	  <b>2,100</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
56	KNR AT-32 d.1. 0502-03 4	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  Stałe globalne: DI_narożnikow=426,4 <jak poz. 45>DI_narożnikow	m  m	  426,400	  <b>426,400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>426,400</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0713-03 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach  Stałe globalne: Pow_Sc_malowane=961,9 Pow_Sc_malowane	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  961,900	  <b>961,900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>961,900</b>
58	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach, poszpachlowanie nierówności  Stałe globalne: Pow_Sc_malowane=961,9 Pow_Sc_malowane	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  961,900	  <b>961,900</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>961,900</b>
59	KNR 4-01 d.1. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności; sufity  Stałe globalne: Pow_sufitow=485,4 <tab. robót l.p. 56 (bez sufitu karytarza)>Pow_sufitow-143,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341,500	  <b>341,500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>341,500</b>
60	KNR AT-22 d.1. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża  Stałe globalne: Pow_glazura=302,2 <tab. robót l.p. 52>Pow_glazura	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  302,200	  <b>302,200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>302,200</b>
61	KNR AT-22 d.1. 0101-04 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  <ściany po skuciu glazury>31,90+48,12+45,41-11,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,550	  <b>113,550</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>113,550</b>
<b>1.5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
62	KNNR 2 1104- d.1. 01 5	Montaż ościeżnic stalowych  6	szt.  szt.	  6,000	  <b>6,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
63	NNRNKB 202 d.1. 1026-05 5	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych systemu Al  1,05*2,02*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,847	  <b>14,847</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14,847</b>
64	NNRNKB 202 d.1. 1026-06 5	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych; analogia do montażu drzwi EI30  1,5*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,150	  <b>3,150</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
65	KNNR 2 1103- d.1. 01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, Skrzydła drzwiowe płytowe, w kolorze białym  (0,9*2,05)*5 (1,0*2,05)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,225 2,050	  <b>11,275</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11,275</b>
66	KNNR 2 1104- d.1. 02 5	Montaż ościeżnic drewnianych  (0,9*2,05)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,380	  <b>7,380</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
67	KNNR 2 1103- d.1. 01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okładziną drewnopodobną  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	  <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68	KNR 2-02 d.1. 1507-07 5	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup> p. o.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1,226	m <sup>2</sup> p.f. p.		1,226
		<okna w wc.d.>0,284+0,300	m <sup>2</sup> p. o.	0,584	
		<okna w wc.m.>0,313+0,329	m <sup>2</sup> p. o.	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,226</b>
69	KNR 2-02 d.1. 1508-07 5	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i parapetów o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem  Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 36,13	m <sup>2</sup> p. o.  m <sup>2</sup> p.f. p.		36,130
		<wc.d. 3 szt>(0,9*2,02*2)*3	m <sup>2</sup> p. o.	10,908	
		<wc.m. 3 szt>(0,9*2,02*2)*3	m <sup>2</sup> p. o.	10,908	
		<pom. 4, 21 szt.>(0,9*2,02*2)*2	m <sup>2</sup> p. o.	7,272	
		<wc. np. 1 szt.>(0,9*2,02*2)*1	m <sup>2</sup> p. o.	3,636	
		<ościeżnice w pom powyżej, szer ościeżnicy 0,18m>((2*2,02+0,85)*0,18)*8	m <sup>2</sup> p. o.	7,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,766</b>
70	KNR 0-19 d.1. 0928-11 5	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2  <wymiana okna na PCV w pom wc. np.>2,37*0,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				2,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,038</b>
<b>1.6</b>	<b>45431000-7</b>	<b>układanie płytek ceramicznych na posadzkach i ścianach</b>			
71	KNR AT-23 d.1. 0101-01 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża  Stałe globalne: Pow_gres=401,4 <tabela robót l.p. 32>Pow_gres	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				401,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,400</b>
72	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  Stałe globalne: Pow_gres=401,4 <tab. robót l.p. 32.. - bez pom 21>Pow_gres-11,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				389,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,450</b>
73	NNRNKB 202 d.1. 1132-01 1132- 6 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm w pom. 21  11,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				11,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,950</b>
74	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  Stałe globalne: Pow_gres=401,4 Pow_gres	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				401,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,400</b>
75	NNRNKB 202 d.1. 1119-10 6	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  Stałe globalne: Pow_gres=401,4 Pow_gres	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				401,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,400</b>
76	KNNR 2 1206- d.1. 04 6	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone  Stałe globalne: DI_cokolikow=222,4 DI_cokolikow <tabela robót l.p. 33>DI_cokolikow	m  m m		
				222,400	
				222,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,800</b>
77	KNNR 7 0507- d.1. 04 6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe, listwy aluminiowe w drzwiach na granicy gresu  <listwy progowe>22*0,9+7*1,05+1*1,5 <listwa dylatacyjna przy sachodach> 2*2,80	m  m m		
				28,650	
				5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,250</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	NNRNKB 202 d.1. 2810-05 6	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  $((2,80+0,33)*2,35)+(0,155*9*2,35)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,634	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,634</b>
79	KNR AT-22 d.1. 0101-02 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  Stałe globalne: Pow_glazura=302,2 <j.w. w poz 52>Pow_glazura	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  302,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,200</b>
80	KNR AT-22 d.1. 0204-07 6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm  Stałe globalne: Pow_glazura=302,2 Pow_glazura	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  302,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,200</b>
81	KNR AT-22 d.1. 0205-07 6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm- analogia do wklejenia luster 1,2*0,6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
<b>1.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ściany malowanie</b>			
82	KNR AT-22 d.1. 0101-02 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie  Stałe globalne: Pow_Sc_malowane=961,9 <tabela robót l.p. 51>Pow_Sc_malowane	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  961,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>961,900</b>
83	KNNR 3 0605- d.1. 04 7	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni  Stałe globalne: Pow_Sc_malowane=961,9 Pow_Sc_malowane	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  961,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>961,900</b>
84	KNR 13-26 d.1. 0406-04 7	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 25 mm  <tabela robót l.p. 52>161,8	m  m	  161,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,800</b>
85	KNNR-W 3 d.1. 1009-06 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm  <istniejący pion przy w.c.>5,0	m  m	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Sufity malowanie</b>			
86	KNR AT-22 d.1. 0101-02 8	Gruntowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża sufitów pod malowanie  Stałe globalne: Pow_sufitow=485,4 <tabela robót l.p.55>Pow_sufitow	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  485,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>485,400</b>
87	KNNR-W 3 d.1. 1003-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - bez sufitu korytarza  Stałe globalne: Pow_sufitow=485,4 <j.w.>Pow_sufitow-143,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  341,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>341,500</b>
<b>1.9</b>		<b>Sufit podwieszany i pozostałe roboty montażowe</b>			
88	KNR AT-43 d.1. 0207-01 9	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23) 143,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,900</b>
89	KNR AT-43 d.1. 0104-01 z.o. 4. 9 1. z.o. 4.3.	Zabudowa rur kanalizacyjnych. Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. $(0,18+0,25+0,18)*2,96*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,417</b>
90	KNR 19-01 d.1. 0345-09 9	Osadzenie krutek wentylacyjnych, wsporników, haków  15	szt.  szt.	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 4-02 d.1. 0124-03 9	Wymiana zaworu przelotowego z zaworu o śr 52 na o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
92	KNR 2-15 d.1. 0120-01 9	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem półsztywnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93	KNR 2-15 d.1. 0120-02 9	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
94	KNR-W 2-15 d.1. 0142-03 9	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 300 mm	szt.		
		<w w.c. kobiet i w.c. męskim >1+1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95	KNR-W 2-15 d.1. 0142-04 9	- analogia montaż przyborów toaletowych w łazienkach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
96	KNR-W 4-01 d.1. 0322-09 9	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłogach betonowych	gniazd		
		2*4	gniazd	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
97	KNKRB 4-I d.1. 0116-02 9	Umywalki porcelanowe poj. z postumentem z syfonem stojące z baterią umywalkową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
98	KNKRB 4-I d.1. 0118-03 9	Ustępy z płuczkami porcelany	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
99	KNR 2-15 d.1. 0205-04 9	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,7	m	1,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,700</b>
100	KNKRB 4-I d.1. 0118-06 9	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
101	KNKRB 4-I d.1. 0104-01 9	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15-20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
102	KNKRB 4-I d.1. 0114-01 9	Wpusty ściekowe żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
103	KSNR 5 0203- d.1. 01 9	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -zamontowanie istniejących suszarek do rąk w łazienkach	szt.		
		<montaż wentylatorów łazienkowych>3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
104	KNNR 8 0417- d.1. 04 9	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 na o wysokości 1060 mm	kpl		
		<w hallu wejściowym>1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	KNR-W 4-02 d.1. 0517-05 9	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,90	m		0,900
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
106	KNR-W 2-15 d.1. 0126-04 9	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1,000
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
107	KNR-W 4-01 d.1. 1215-04 9	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		(1,64*2,40)*21+(1,44*0,9*2)+(2,32*0,85)	m <sup>2</sup>	87,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,220</b>
108	KNR-W 4-01 d.1. 1215-08 9	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
	Stałe globalne:	Pow_gres=401,4 Pow_gres	m <sup>2</sup>	401,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,400</b>