

## PZREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont I piętra DPS Psary  
ADRES INWESTYCJI : Psary, dz. nr 227/2, obręb 0008; j.ew. 301707\_2  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Psarach  
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 3, 63-405 Sieroszewice

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## KOD CPV:

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów opieki społecznej  
45211350-7 Budynki wielofunkcyjne  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjn

## Uwaga

Wszystkie zapisy dotyczące wyboru konkretnego wyrobu lub produktu, wymienione w niniejszym opracowaniu wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy. Wykonawca może zaoferować wyroby lub produkty równoważne i nie gorsze niż przedstawione w dokumentacji, zgodnie USTAWĄ z dnia 29 stycznia 2004 r. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (tekst ujednolicony); Dz. U. z 2013 r. poz. 907, poz. 984, 1047 i 1473, z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915 i 1146, 1232 oraz z 2015 r. poz. 349; Rozdział 2 Przygotowanie postępowania. Art. 29.pkt 3. oraz Art. 30 pkt 5.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przedmiotem opracowania jest remont pierwszego piętra Domu Pomocy Społecznej w Psarach. Obiekt zlokalizowany został na działce nr 227/2 położonej w miejscowości Psary przy ulicy Kaliskiej

### Projektowany zakres prac:

#### - drzwi zabytkowe

drzwi o odrzwiach krosnowych, bez lub z nadświetłem jednoskrzydłowym; drzwi jedno i dwuskrzydłowe, o pełnych skrzydłach w konstrukcji ramowo-płycinowej o zróżnicowanej wielkości płycin; ozdobione profilowaniem ramiaków przy płycinach, profilowaniem listew przyrynkowych oraz dekoracją rombowa płycin; okucia: zawiasy czopowe nakładane.

Szczegółowe wymiary poszczególnych skrzydeł przedstawiono na rysunkach inwentaryzacyjnych

Zaplanowano przeprowadzenie prac polegających na miejscowych naprawach konstrukcji, oczyszczeniu powierzchni z odspajających się wtórnych nawarstwień, powierzchniowe przeszlifowanie nierówności warstw malarskich, zabezpieczenie stolarki nową warstwą malarską

-oczyszczenie stolarki z powierzchniowych zanieczyszczeń -usunięcie mechaniczne odspajających się warstw malarskich -miejscowa naprawa zniszczeń mechanicznych poprzez wprowadzenie flekowań lub łączeń motylkowych -miejscowe zaszpachlowanie nierówności -powierzchniowe wyrównanie powierzchni malarskich, szpachlowanej miejscowo poprzez przeszlifowanie -nałożenie nowej warstwy malarskiej ochronnej przy zastosowanie farb do drewna -poprawa ruchomości okuć pierwotnych

#### - wymiana drzwi współczesnych, płytowych

zgodnie z zestawieniem - wymiana zniszczonych skrzydeł drzwi na nowe. Drzwi w korytarzach w kolorze ciemnobrązowym odpowiadającym kolorowi drzwi zabytkowych. Drzwi w pomieszczeniach - pokoje, łazienki - kolor biały. Przemalowanie metalowych ościeżnic zgodnie z kolorem drzwi.

- wymiana wykładziny PCV -usunięcie istniejącej wykładziny PCV -oczyszczenie powierzchni -wykonanie warstwy impregnującej -założenie nowej wykładziny PCV

#### - malowanie ścian i sufitów

Ściany pierwotnie na zaprawie wapiennej, pomalowane farbą klejową, w kolejnych latach kilkunastokrotnie pomalowane farbami olejnymi i gipsowane. Na ścianach widoczne spękania oraz odspojenia.

#### - demontaż poręczy

- usunięcie tapet oraz innych okładzin (imitacja łupka)

- demontaż wszelkich nawierzchniowych instalacji oraz wyposażenia

-usunięcie zbędnych elementów metalowych- haków, gwoździ itp. -oczyszczenie oraz usunięcie odspojonych warstw malarskich, wykonanie uzupełnień tynków, spękań, pomalowanie według wskazanego koloru

-wypełnienie spękań i większych ubytków zaprawą szpachlową mineralną

-powierzchnie wykończyć warstwą malarską według projektu kolorystycznego. Do malowania ścian zaleca się zasto

sowanie farb krzemianowych o wysokiej odporności na szorowanie

- oświetlenie i urządzenia elektryczne

Zakłada się usunięcie istniejących lamp ze względu na ich stan techniczny. W miejsce starych należy zamontować nowe w formie plafonów. W pomieszczeniach mokrych lampy i inne urządzenia powinny spełniać wymagania odporności na zanieczyszczenia i zachłapanie IP68.

W holu zakłada się usunięcie wentylatora sufitowego. W zamian tego poprzez istniejące otwory w ścianach zewnętrznych (np. okno na poddaszu) należy doprowadzić mechaniczny nawiew świeżego powietrza.

- armatura łazienkowa

Ze względu na stan techniczny należy wymienić armaturę sanitarną - w pierwszej kolejności uszkodzoną mechanicznie, oraz wymienić i uzupełnić pochwyty. Nowe pochwyty ze stali nierdzewnej.

- montaż oporęczowania

W miejsce istniejącego oporęczowania drewnianego zamontować poręcz systemowe ze stali nierdzewnej.

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	Prace przygotowawcze	
2	Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1,36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1	
2.1	Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania	
2.1.1	Wymiana płytek ceramicznych na ścianach	
2.1.2	Wymiana płytek na posadzce	
2.1.3	Fugowanie i silikonowanie płytek	
2.2	Roboty malarskie	
2.3	Wymiana drzwi wewnętrznych	
2.4	Wymiana baterii w łazienkach	
3	Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3	
3.1	Wymiana wykładziny PCV	
3.2	Roboty malarskie	
3.3	Opalanie i malowanie drzwi zabytkowych	
3.4	Oporęczowanie	
4	Instalacja elektryczna	
	<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1		Demontaż i montaż stałych elementów wyposażenia	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wyniesienie i wniesienie ruchomych elementów wyposażenia	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1,36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Wymiana płytek ceramicznych na ścianach</b>			
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.1.1		poz.21*5%	m <sup>2</sup>	8,689	
				RAZEM	8,689
4	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1.1		poz.3	m <sup>2</sup>	8,689	
				RAZEM	8,689
5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.1.1		poz.3*0,03	m <sup>3</sup>	0,261	
				RAZEM	0,261
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.2.1.1	0108-10	poz.5	m <sup>3</sup>	0,261	
				RAZEM	0,261
7	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.1.1	1134-01 analogia	poz.3	m <sup>2</sup>	8,689	
				RAZEM	8,689
8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.1.1		poz.7	m <sup>2</sup>	8,689	
				RAZEM	8,689
9	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2	m <sup>2</sup>		
d.2.1.1		poz.8	m <sup>2</sup>	8,689	
				RAZEM	8,689
<b>2.1.2</b>		<b>Wymiana płytek na posadzce</b>			
10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1.2		poz.20*5%	m <sup>2</sup>	2,100	
		<38.1>3,99	m <sup>2</sup>	3,990	
		<39.1>4,47	m <sup>2</sup>	4,470	
				RAZEM	10,560
11	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1.2		poz.10	m <sup>2</sup>	10,560	
				RAZEM	10,560
12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.1.2		poz.10*0,03	m <sup>3</sup>	0,317	
				RAZEM	0,317

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,317	
				RAZEM	0,317
14 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,560	
				RAZEM	10,560
15 d.2.1.2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z płyty OSB  <38.1>3,99 <39.1>4,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,990 4,470	
				RAZEM	8,460
16 d.2.1.2	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm poz.10 -poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,560 -8,460	
				RAZEM	2,100
17 d.2.1.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2 poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,560	
				RAZEM	10,560
18 d.2.1.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2 poz.10*1,1	m  m	  11,616	
				RAZEM	11,616
19 d.2.1.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.18	m  m	  11,616	
				RAZEM	11,616
<b>2.1.3</b>		<b>Fugowanie i silikonowanie płytek</b>			
20 d.2.1.3	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - posadzka <35.2>6,15 <36>20,56 <36.1>5,44 <36.2>1,17 <36.3>3,00 <36.4>1,04 <37.1>4,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,150 20,560 5,440 1,170 3,000 1,040 4,640	
				RAZEM	42,000
21 d.2.1.3	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - ściany <35.2>17,42 <36>52,17 <36.1>18,90 <36.2>7,66 <36.3>18,02 <36.4>7,09 <37.1>18,45 <38.1>17,12 <39.1>16,95	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>	  17,420 52,170 18,900 7,660 18,020 7,090 18,450 17,120 16,950	
				RAZEM	173,780

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.20 poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,000 173,780	
				RAZEM	215,780
23 d.2.1.3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Fugowanie i silikonowanie  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215,780	
				RAZEM	215,780
<b>2.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
24 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.15 poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,460 42,000	
				RAZEM	50,460
25 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,460	
				RAZEM	50,460
26 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany <35.2>23,57 <36>72,73 <36.1>24,34 <36.2>8,83 <36.3>21,02 <36.4>8,13 <37.1>28,46 <38.1>21,11 <39.1>21,42 minus okładziny ceramiczne -poz.21	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>	  23,570 72,730 24,340 8,830 21,020 8,130 28,460 21,110 21,420  -173,780	
				RAZEM	55,830
27 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowaniem poz.25 poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,460 55,830	
				RAZEM	106,290
28 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,460	
				RAZEM	50,460
29 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,830	
				RAZEM	55,830
30 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,460	
				RAZEM	50,460
31 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,830	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,830
<b>2.3</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych</b>			
32 d.2.3	KNR 4-01 0354-05	Demontaż stolarki drzwiowej  <D24>1,10*2,10*4 <D21>0,90*2,05*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,240 14,760	
				RAZEM	24,000
33 d.2.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi wewnętrznych kompletne z okuciami poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.2.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm poz.32	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      24,000	
				RAZEM	24,000
<b>2.4</b>		<b>Wymiana baterii w łazienkach</b>			
35 d.2.4 01	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej  11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
36 d.2.4 03	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wymiana wykładziny PCV</b>			
37 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <32>21,17 <33>14,43 <34>18,11 <35>16,43 <35.1>4,12 <37>25,50 <62.1>9,89 <62.2>10,43 <62.3>15,55	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>	  21,170 14,430 18,110 16,430 4,120 25,500 9,890 10,430 15,550	
				RAZEM	135,630
38 d.3.1 02	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,630	
				RAZEM	135,630
39 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.37*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,782	
				RAZEM	6,782
40 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,782	
				RAZEM	6,782
41 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,630	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,630
42 d.3.1	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,630	
				RAZEM	135,630
43 d.3.1	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina PCV obiektowa z coko- likiem wyoblonym na ścianę poz.37*1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155,975	
				RAZEM	155,975
<b>3.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
44 d.3.2	KNR-W 4-01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  <31>28,51 <32>21,17 <33>14,43 <34>18,11 <35>16,43 <35.1>4,12 <37>25,50 <38>25,04 <39>24,11 <62.1>9,89 <62.2>10,43 <62.3>15,55	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>	28,510 21,170 14,430 18,110 16,430 4,120 25,500 25,040 24,110 9,890 10,430 15,550	
				RAZEM	213,290
45 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,290	
				RAZEM	213,290
46 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany <31>23,41+36,75 <32>20,18+31,74 <33>17,99+28,41 <34>19,26+30,38 <35>15,85+26,04 <35.1>9,41+18,17 <37>22,73+36,13 <38>23,00+37,15 <39>21,10+34,15 <62.1>14,86+25,48 <62.2>13,75+25,82 <62.3>17,33+33,12	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>	60,160 51,920 46,400 49,640 41,890 27,580 58,860 60,150 55,250 40,340 39,570 50,450	
				RAZEM	582,210
47 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowa- niem poz.45 poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,290 582,210	
				RAZEM	795,500
48 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na sufitach poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,290	
				RAZEM	213,290
49 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na ścianach poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582,210	
				RAZEM	582,210

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213,290	
				RAZEM	213,290
51 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany poz.46 minus lamperia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582,210	
				RAZEM	582,210
52 d.3.2	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni malowanych - LAMPERIA <31>23,41 <32>20,18 <33>17,99 <34>19,26 <35>15,85 <35.1>9,41 <37>22,73 <38>23,00 <39>21,10 <62.1>14,86 <62.2>13,75 <62.3>17,33	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>	 23,410 20,180 17,990 19,260 15,850 9,410 22,730 23,000 21,100 14,860 13,750 17,330	
				RAZEM	218,870
<b>3.3</b>		<b>Opalanie i malowanie drzwi zabytkowych</b>			
53 d.3.3	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <D1>1,29*3,03*2 <D13>1,19*2,19*1 <D14>1,22*2,21*2 <D15>1,54*2,45*1 <D16>1,12*2,12*1 <D17>1,29*2,18*1 <D18>1,09*2,18*1 <D19>1,07*2,18*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.53A*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,817 2,606 5,392 3,773 2,374 2,812 2,376 2,333 ===== 29,483 <b>103,191</b>	
				RAZEM	103,191
54 d.3.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,191	
				RAZEM	103,191
55 d.3.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,191	
				RAZEM	103,191
<b>3.4</b>		<b>Oporęczowanie</b>			
56 d.3.4	KNR 2-02 1208-03	Montaż poręczy <62.3>0,50+5,00+1,00 <62.2>5,00	m m m	 6,500 5,000	
				RAZEM	11,500
<b>4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
57 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana halogenu sufitowego łącznikowego	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
58 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana kinkietu ściennego łazienkowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana plafonu prostokątnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana plafonu kwadratowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.4	KNR 4-03 0606-05	Wymiana kinkietu ściennego dekoracyjnego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.4	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.		
		2*12	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
63 d.4	KNR 4-03 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		5*12	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
64 d.4	KNR 4-03 0203-04 analogia	Ułożenie kabli antenowych w tynku	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>				
1 d.1		Demontaż i montaż stałych elementów wyposażenia	szt	1,000		
2 d.1		Wyniesienie i wniesienie ruchomych elementów wyposażenia	szt	1,000		
Razem dział: Prace przygotowawcze						
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1</b>				
<b>2.1</b>		<b>Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania</b>				
<b>2.1.1</b>		<b>Wymiana płytek ceramicznych na ścianach</b>				
3 d.2.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	8,689		
4 d.2.1.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m <sup>2</sup>	8,689		
5 d.2.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,261		
6 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	0,261		
7 d.2.1.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	8,689		
8 d.2.1.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	8,689		
9 d.2.1.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2	m <sup>2</sup>	8,689		
Razem dział: Wymiana płytek ceramicznych na ścianach						
<b>2.1.2</b>		<b>Wymiana płytek na posadzce</b>				
10 d.2.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	10,560		
11 d.2.1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m <sup>2</sup>	10,560		
12 d.2.1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,317		
13 d.2.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	0,317		
14 d.2.1.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	10,560		
15 d.2.1.2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z płyty OSB	m <sup>2</sup>	8,460		
16 d.2.1.2	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	2,100		
17 d.2.1.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2	m <sup>2</sup>	10,560		
18 d.2.1.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2	m	11,616		
19 d.2.1.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	11,616		
Razem dział: Wymiana płytek na posadzce						
<b>2.1.3</b>		<b>Fugowanie i silikonowanie płytek</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20 d.2.1.3	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - posadzka	m <sup>2</sup>	42,000		
21 d.2.1.3	KNR BC-02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - ściany	m <sup>2</sup>	173,780		
22 d.2.1.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	215,780		
23 d.2.1.3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Fugowanie i silikonowanie	m <sup>2</sup>	215,780		
Razem dział: Fugowanie i silikonowanie płytek						
Razem dział: Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania						
<b>2.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
24 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	50,460		
25 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>	50,460		
26 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>	55,830		
27 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	106,290		
28 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	50,460		
29 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	55,830		
30 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>	50,460		
31 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>	55,830		
Razem dział: Roboty malarskie						
<b>2.3</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych</b>				
32 d.2.3	KNR 4-01 0354-05	Demontaż stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	24,000		
33 d.2.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż nowych drzwi wewnętrznych kompletne z okuciami	m <sup>2</sup>	24,000		
34 d.2.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4. 5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	24,000		
Razem dział: Wymiana drzwi wewnętrznych						
<b>2.4</b>		<b>Wymiana baterii w łazienkach</b>				
35 d.2.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.	11,000		
36 d.2.4	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.	8,000		
Razem dział: Wymiana baterii w łazienkach						
Razem dział: Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1,36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1						
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3</b>				
<b>3.1</b>		<b>Wymiana wykładziny PCV</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
37 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	135,630		
38 d.3.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych	m <sup>2</sup>	135,630		
39 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	6,782		
40 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	6,782		
41 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	135,630		
42 d.3.1	NNRNKB 202 1132-01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	135,630		
43 d.3.1	KNR 2-02 1112-01	Wykładzina PCV obiektowa z cokołikiem wyoblonym na ścianę	m <sup>2</sup>	155,975		
Razem dział: Wymiana wykładziny PCV						
<b>3.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
44 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	213,290		
45 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>	213,290		
46 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>	582,210		
47 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania podłoża gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	795,500		
48 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	213,290		
49 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	582,210		
50 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>	213,290		
51 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>	582,210		
52 d.3.2	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni malowanych - LAMPERIA	m <sup>2</sup>	218,870		
Razem dział: Roboty malarskie						
<b>3.3</b>		<b>Opalenie i malowanie drzwi zabytkowych</b>				
53 d.3.3	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	103,191		
54 d.3.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej	m <sup>2</sup>	103,191		
55 d.3.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	103,191		
Razem dział: Opalenie i malowanie drzwi zabytkowych						
<b>3.4</b>		<b>Oporęczowanie</b>				
56 d.3.4	KNR 2-02 1208-03	Montaż poręczy	m	11,500		
Razem dział: Oporęczowanie						
Razem dział: Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>				
57	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana halogenu sufitowego łazienkowego	szt.	13,000		
58	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana kinkietu ściennego łazienkowego	szt.	3,000		
59	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana plafonu prostokątnego	szt.	6,000		
60	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana plafonu kwadratowego	szt.	20,000		
61	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana kinkietu ściennego dekoracyjnego	szt.	10,000		
62	KNR 4-03 d.4 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle	szt.	24,000		
63	KNR 4-03 d.4 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.	60,000		
64	KNR 4-03 d.4 0203-04 analogia	Ułożenie kabli antenowych w tynku	m	30,000		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 050,7141		
				RAZEM	

Słownie:



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0,0423		
2.	bateria natryskowa	szt.	8,0000		
3.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	11,0000		
4.	benzyna	dm <sup>3</sup>	51,5955		
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	5,2893		
6.	farba krzemianowa	dm <sup>3</sup>	248,8940		
7.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	12,1096		
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	11,2745		
9.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	94,1588		
10.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 254,4750		
11.	gips budowlany zwykły	kg	1 352,6850		
12.	gniazda wtyczkowe do 16 A (2 lub 3 biegunowe)	szt.	61,2000		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,5566		
14.	halogen sufitowy łazienkowy	szt.	13,0000		
15.	kinkiet ścienny łazienkowy	szt.	13,0000		
16.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	7,3600		
17.	lakier	dm <sup>3</sup>	34,8003		
18.	listwa wykończająca	m	11,9645		
19.	łączniki instalacyjne	szt.	24,4800		
20.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	19,8394		
21.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	27,4357		
22.	papier ścierny w arkuszach	ark.	170,3627		
23.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,9018		
24.	plafon kwadratowy	szt.	20,0000		
25.	plafon prostokątny	szt.	6,0000		
26.	płyta OSB	m <sup>3</sup>	0,3046		
27.	płytki ceramiczne ścienne	m <sup>2</sup>	8,8628		
28.	płytki podłogowe ceramiczne dobrane wg istniejących	m <sup>2</sup>	12,2697		
29.	poręcz	m	11,5000		
30.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	253,5753		
31.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	4,8151		
32.	skrzydła drzwi wewnętrznych kompletne z okuciami	m <sup>2</sup>	24,0000		
33.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	10,4393		
34.	wapno suchogazzone	t	0,7936		
35.	wykładzina PCV obiektowa	m <sup>2</sup>	170,0128		
36.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	61,8088		
37.	zaprawa klejąca	kg	86,4556		
38.	zaprawa klejowa do płytek posadzkowych	kg	82,5158		
39.	zaprawa samopoziomująca	kg	2 065,9500		
40.	zaprawa spoinująca	kg	4,7790		
41.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,8880		
2.	środek transportowy	m-g	28,9215		
3.	wyciąg	m-g	23,6050		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>						
1 d.1		Demontaż i montaż stałych elementów wyposażenia obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 50 r-g/szt	r-g	50,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1		Wyniesienie i wniesienie ruchomych elementów wyposażenia obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 60 r-g/szt	r-g	60,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Prace przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1,36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1</b>						
<b>2.1</b>		<b>Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania</b>						
<b>2.1.1</b>		<b>Wymiana płytek ceramicznych na ścianach</b>						
3	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 8,689 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,9908				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR AT-40 d.2. 0106-02 1.1	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych obmiar = 8,689 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7378				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1.1	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 0,261 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,1849				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 0,261 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,3628				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2610				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2088				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB d.2. 202 1134- 1.1 01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 8,689 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5213				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,8247				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0017				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0026				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>					
d.2.	0829-01	obmiar = 8,689 m <sup>2</sup>						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6354				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	41,2728				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0626				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp.	m <sup>2</sup>					
d.2.	0829-03	2						
1.1		obmiar = 8,689 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,858*2=3,716 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,2883				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,8628				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	45,1828				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7790				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3215				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2085				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana płytek ceramicznych na ścianach

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.1.2</b>		<b>Wymiana płytek na posadzce</b>						
10 d.2. 1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 10,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.2. 1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych obmiar = 10,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.2. 1.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 0,317 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,4392				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 0,317 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4406				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3170				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2536				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 10,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6336				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,2176				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0021				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0032				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2. 1110-02 1.2	Podłoga z płyty OSB obmiar = 8,460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,862 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2925				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0423				
3*		płyta OSB 0,036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3046				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,184 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5566				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0191 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1616				
7*		środek transportowy 0,041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3469				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB d.2. 202 1132- 1.2 01	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm obmiar = 2,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5355				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 15 kg/m <sup>2</sup>	kg	31,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1680				
5*		środek transportowy 0,09 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1890				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB d.2. 202 2806- 1.2 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2 obmiar = 10,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,71*2=3,42 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,1152				
2*		-- M -- płytki podłogowe ceramiczne dobrane wg istniejących 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,7712				
3*		zaprawa klejowa do płytek posadzkowych 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	76,2432				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8512				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3168				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4224				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB d.2. 202 2809- 1.2 04	(z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej - płytki dobrane do istniejących, do R wsp. 2 obmiar = 11,616 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33*2=0,66 r-g/m	r-g	7,6666				
2*		-- M -- płytki podłogowe ceramiczne dobrane wg istniejących 0,129 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1,4985				
3*		zaprawa klejowa do płytek posadzkowych 0,54 kg/m	kg	6,2726				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,6970				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0465				
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0697				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	NNRNKB d.2. 202 2809- 1.2 05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 11,616 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	1,8586				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	11,9645				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana płytek na posadzce

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.1.3</b>		<b>Fugowanie i silikonowanie płytek</b>						
20 d.2. 1.3	KNR BC- 02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - posadzka obmiar = 42,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,8800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2. 1.3	KNR BC- 02 0509-02	Dodatek za czyszczenie płytek glazurowanych - ściany obmiar = 173,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,3292				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2. 1.3	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 215,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06*0,5=0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4734				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21*0,5=0,105 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,6569				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0432				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0647				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2. 1.3	NNRNKB 202 2806- 05 analogia	Fugowanie i silikonowanie obmiar = 215,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,71*0,5=0,855 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184,4919				
2*		-- M -- zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	58,2606				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,4734				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	8,6312				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Fugowanie i silikonowanie płytek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont okładzin ceramicznych na ścianach i posadzkach w łazienkach - przyjęto 5% do wymiany, całość do czyszczenia, uzupełnienia fugowania i silikonowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
24	KNR-W 4-d.2.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 50,460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8762				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,0142				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity obmiar = 50,460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6423				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1101				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,0444				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0505				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 d.2.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany obmiar = 55,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1364				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2283				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,0491				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0558				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowaniem obmiar = 106,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5032				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23,3838				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0213				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0319				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 d.2.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 50,460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,3342				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	126,1500				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	75,6900				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1463				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1968				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.2.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 55,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,4342				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	139,5750				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	83,7450				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,4007				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1619				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2401				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 50,460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756*1,5=0,2634 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,2912				
2*		-- M -- farba krzemianowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,9270				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0151				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany obmiar = 55,830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756*1,5=0,2634 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7056				
2*		-- M -- farba krzemianowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,4091				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0167				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych</b>						
32	KNR 4-01 d.2.3 0354-05	Demontaż stolarki drzwiowej obmiar = 24,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 0-19 d.2.3 1023-12	Montaż nowych drzwi wewnętrznych kompletne z okuciami obmiar = 24,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90,4800				
2*		-- M -- skrzydła drzwi wewnętrznych kompletne z okuciami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2000				
5*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 d.2.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1. 0 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałka- mi - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 24,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,93 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,3200				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075*(0,5+0,5*2)=0,1125 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	2,7000				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(0,5+0,5*2)=0,735 ark./m <sup>2</sup>	ark	17,6400				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081*(0,5+0,5*2)=0,1215 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	2,9160				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087*(0,5+0,5*2)=0,1305 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	3,1320				
6*		benzyna do lakierów 0,038*(0,5+0,5*2)=0,057 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1,3680				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								



PODSUMOWANIE

		Wymiana drzwi wewnętrznych			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Wymiana baterii w łazienkach</b>						
35	KNR-W 4- d.2.4 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	11,8800				
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	11,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 4- d.2.4 02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/szt.	r-g	10,3200				
2*		-- M -- bateria natryskowa 1 szt./szt.	szt.	8,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana baterii w łazienkach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń 35.2, 36, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 37.1, 38.1, 39.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3</b>						
<b>3.1</b>		<b>Wymiana wykładziny PCV</b>						
37 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 135,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,4134				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża po zerwaniu okładzin posadzkowych obmiar = 135,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,1260				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 6,782 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,7903				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 6,782 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,4270				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,7820				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5,4256				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.3.1	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 135,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1378				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28,4823				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0271				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0407				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	NNRNKB	Wylewka samopoziomująca gr. 2 cm	m <sup>2</sup>					
d.3.1	202 1132-01	obmiar = 135,630 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,5857				
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 15 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 034,450 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,8504				
5*		środek transportowy 0,09 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,2067				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02	Wykładzina PCV obiektowa z cokolikiem	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1112-01	wyoblonym na ścianę obmiar = 155,975 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,4287 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66,8665				
2*		-- M -- wykładzina PCV obiektowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	170,0128				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9047				
5*		środek transportowy 0,0063 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9826				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wymiana wykładziny PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
44	KNR-W 4-d.3.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 213,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1575				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76,1445				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.3.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity obmiar = 213,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,6227				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6924				
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,1877				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2133				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.3.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany obmiar = 582,210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53,5633				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,8086				
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,5123				
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5822				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed szpachlowaniem obmiar = 795,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63,6400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	175,0100				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1591				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2387				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.3.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 213,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115,5392				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	533,2250				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	319,9350				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6185				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8318				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02 d.3.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 582,210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	296,5196				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 455,5250				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	873,3150				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	25,0350				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6884				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5035				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.3.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - sufity obmiar = 213,290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756*1,5=0,2634 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,1806				
2*		-- M -- farba krzemianowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	58,8680				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02 d.3.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych - ściany obmiar = 582,210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756*1,5=0,2634 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	153,3541				
2*		-- M -- farba krzemianowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	160,6900				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1747				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-01 d.3.2 1213-01	Lakierowanie powierzchni malowanych - LAMPERIA obmiar = 218,870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65,6610				
2*		-- M -- lakier 0,159 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	34,8003				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	4,8151				
4*		0,022 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>Opalenie i malowanie drzwi zabytkowych</b>						
53 d.3.3	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzewianej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 103,191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50,5636				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,43 ark./m <sup>2</sup>	ark	44,3721				
3*		benzyna 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	51,5955				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.3.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej obmiar = 103,191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,8616				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark	57,7870				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.3.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1. 0 m <sup>2</sup> obmiar = 103,191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63,9784				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,7393				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m <sup>2</sup>	ark	50,5636				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,3585				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,9776				
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,9213				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opalenie i malowanie drzwi zabytkowych

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>Oporeczowanie</b>						
56 d.3.4	KNR 2-02 1208-03	Montaż poręczy obmiar = 11,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,98 r-g/m	r-g	11,2700				
2*		-- M -- poręcz 1 m/m	m	11,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m- g	0,2300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Oporeczowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń 31,32,33,34,35,35.1,37,38,39,62.1,62.2,62.3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>						
57	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana halogenu sufitowego łazienko- wego obmiar = 13,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	15,8600				
2*		-- M -- halogen sufitowy łazienkowy 1 szt./szt.	szt.	13,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana kinkieta ściennego łazienko- wego obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	3,6600				
2*		-- M -- kinkiet ścienny łazienkowy 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana plafonu prostokątnego obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	7,3200				
2*		-- M -- plafon prostokątny 1 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana plafonu kwadratowego obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	24,4000				
2*		-- M -- plafon kwadratowy 1 szt./szt.	szt.	20,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana kinkietu ściennego dekoracyjnego obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	12,2000				
2*		-- M -- kinkiet ścienny łazienkowy 1 szt./szt.	szt.	10,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR 4-03 d.4 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle obmiar = 24,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7497 r-g/szt.	r-g	17,9928				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	24,4800				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-03 d.4 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle obmiar = 60,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,9555 r-g/szt.	r-g	57,3300				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A (2 lub 3 biegunowe) 1,02 szt./szt.	szt.	61,2000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-03 d.4 0203-04 analogia	Ułożenie kabli antenowych w tynku obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,1239 \cdot 5 = 0,6195$ r-g/m	r-g	18,5850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Instalacja elektryczna			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: