

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA ARCHIWUM W BUDYNKU UM JASTRZĘBIE - BRANŻA BUDOWLANA \*

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45262300-4 Betonowanie  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzne instalacje elektryczne i teletechniczne dla adaptacji pomieszczeń na archiwum w budynku  
UM Jastrzębie - Zdrój  
ADRES INWESTYCJI : Al. Józefa Piłsudskiego 60; 44-335 Jastrzębie-Zdrój  
INWESTOR : Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój  
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. D. Białecki  
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-04

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-02-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ADAPTACJA POMIESZCZENIA 003A - PARTER "A"				
2	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 009A/010A - PARTER "A"				
3	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 065B/066B - PARTER "B"				
4	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 154B/155B - PIĘTRO "B"				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1495,5380		
				<b>RAZEM</b>	

Słownice:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria do listew	szt.	7,0320		
2.	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	5,0000		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	5,1840		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)	m <sup>3</sup>	6,1296		
5.	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15	szt.	123,8320		
6.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0646		
7.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0104		
8.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0121		
9.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0060		
10.	Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA z kompletem klamek typu gałka, zamkiem dolnym elektromagnetycznym, zamkiem górnym z wkładką patentową oraz ościeżnicą metalową	kpl.	6,0000		
11.	Emulsja asfaltowo-lateksowa izolacyjna	kg	308,8120		
12.	Farba emulsyjna kolorowa np Beckers	dm <sup>3</sup>	78,9078		
13.	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm <sup>3</sup>	6,8000		
14.	Folia antywłamaniowa Clear 12 C	m <sup>2</sup>	5,6160		
15.	Folia matowa przeciw promieniowaniu UV	m <sup>2</sup>	5,6160		
16.	Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm	m <sup>2</sup>	105,8784		
17.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	59,7618		
18.	Gips budowlany szpachlowy	kg	112,9100		
19.	Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L	kg	817,6320		
20.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,1208		
21.	Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra	kg	2,2080		
22.	Klej winylowy osakrylowy	kg	7,8900		
23.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	18,2832		
24.	Kratka wentylacyjna pęczniująca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60	szt.	5,0000		
25.	Kształtki cokołowe podłogowe - płytki gresowe 20 cm	m	34,0884		
26.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania - czarny	dm <sup>3</sup>	1,9072		
27.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	70,0898		
28.	Listwy przypodłogowe z PCW	m	18,8106		
29.	Narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	8,7895		
30.	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400	m <sup>2</sup>	136,6622		
31.	Papier ścierny w arkuszach	ark.	4,3000		
32.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,3150		
33.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	2,5700		
34.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m <sup>3</sup>	1,4080		
35.	Płyta styropianowa XPS o grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	35,2275		
36.	Płytki gresowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	34,8920		
37.	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoży Ceresit CT 17	dm <sup>3</sup>	40,7633		
38.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm	kg	398,8200		
39.	Regał metalowy ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL 9002 lub podobny o wym. 900x2500x400 z 20 półkami o nośności 100kg każda	kpl.	8,0000		
40.	Regał przesuwany dwustronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 2x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+2x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035	kpl.	6,0000		
41.	Regał stacjonarny jednostronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 1x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+3x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035	kpl.	2,0000		
42.	Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi z napędem ręcznym <ALUPROF>	kpl.	4,0000		
43.	Roztwór gruntujący bitumiczny Bitumex R, opakowanie 18 kg	kg	9,4054		
44.	Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72	kg	130,7600		
45.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,0699		
46.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	5,2000		
47.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,2340		
48.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,0050		
49.	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,7320		
50.	Wykładzina podłogowa PVC	m <sup>2</sup>	14,3335		
51.	Zamek baszkiłowy do rolet <ALUPROF>	szt.	3,0000		
52.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,5098		
53.	Zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9,9917		
54.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11	kg	123,5427		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,6068		
2.	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	1,8768		
3.	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	2,2678		
4.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	2,2688		
5.	Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	1,6813		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,5000		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	12,0040		
8.	Środek transportowy	m-g	68,4896		
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,2835		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja pomieszczeń na archiwum w budynku UM Jastrzębie - Zdrój</b>						
<b>1</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZENIA 003A - PARTER "A"</b>			
1.1	KNP 01 0107-01.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * wyniesienie i ponowne ustawienie regałów z zawartością Krotność = 2 5	t   t	   5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.2	KNP 01 0107-03.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * wyniesienie i ponowne ustawienie regałów z zawartością Krotność = 2 5	t   t	   5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  1,8*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
1.4	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  13,15+3,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,150</b>
1.5	KNR-W 4-01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.6	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniująca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60  1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z wymianą drzwi Rx2 0,5*2	m   m	   1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.8	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z wymianą drzwi  0,5*3,0*2+0,9*0,5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
1.9	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z wymianą drzwi  0,5*3,0*2+0,9*0,5	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
1.10	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 * istniejące drzwi 80/200 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.11	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.12	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.13	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego 2,07*0,15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0,311	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,311</b>
1.14	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0,985+2,055*2	m   m	   5,095	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,095</b>
1.15	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu * ościeżnica w cenie drzwi 1	szt.   szt.	   1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.16	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
1.17	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> * grzejniki 2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.18	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy 2	m		
				m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.19	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz 2	m		
				m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.20	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz 2	m		
				m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.21	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 13,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
1.22	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoża gipsowych  poz.1.21	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
1.23	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet  (3,6+2,65)*2,58*2-(0,8*2,0)+(2,23+1,31)*2,58*2-(0,9*2,0)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,116	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,116</b>
1.24	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.1.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,116	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,116</b>
1.25	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoża gipsowych  poz.1.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47,116	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,116</b>
1.26	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.1.21+poz.1.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60,266	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,266</b>
1.27	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 07 pkt.5	Demontaż listew przyściennych z PCW  3,6*2+2,85*2-0,8+2,23*2+1,31*2-0,8*2	m		
				m	17,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,580</b>
1.28	KNR-W 4-01 0819-04 analogia	SSA 07 pkt.5	Oczyszczenie powierzchni posadzki  13,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
1.29	KNR-W 2-02 1105-01	SSA 07 pkt.5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 13,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
1.30	KNR-W 2-02 1123-01	SSA 07 pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową 13,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,150</b>
1.31	KNR-W 2-02 1124-06	SSA 07 pkt.5	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile  3,6*2+2,85*2-0,8+2,23*2+1,31*2-0,8*2	m		
				m	17,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,580</b>
1.32	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia matowa przeciw promieniowaniu UV  1,8*1,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
1.33	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia antywłamaniowa Clear 12 C	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,8*1,5	m <sup>2</sup>	2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
1.34	KNR-W 2-02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym * montaż od wewnątrz Przedmiar dodatkowy 1	m <sup>2</sup>		
			1,51*1,82	m <sup>2</sup>	2,748	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,748</b>
1.35	kalk. własna	SST 01 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 009A/010A - PARTER "A"</b>			
2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
			1,8*1,5	m <sup>2</sup>	2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
2.2	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			16,65+16,6+34,0	m <sup>2</sup>	67,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,250</b>
2.3	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> * istniejące drzwi 80/200	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.4	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.5	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.6	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
			2,07*0,15	m <sup>2</sup>	0,311	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,311</b>
2.7	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0,985+2,055*2)*2	m		
				m	10,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,190</b>
2.8	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.9	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA	m <sup>2</sup>		
			0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
2.10	KNR 4-01 0919-26	SSA 08 pkt.5	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych * przekładka istniejącego zamka w drzwi D1 pom. 012A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.11	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0,1*2,1*2+0,0*0,9)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
2.12	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 065B/066B - PARTER "B"</b>			
3.1	KNP 01 0107-01.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * regałów z zawartością	t		
			0,8	t	0,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNP 01 0107-03.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * regałów z zawartością  0,8	t  t	  0,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
3.3	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * mebli  0,15	t  t	  0,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
3.4	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - do- datek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * mebli  0,15	t  t	  0,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
3.5	KNR-W 4- 01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  1,8*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
3.6	KNR-W 4- 01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  16,7+16,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.7	KNR-W 4- 01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.8	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniująca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.9	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z wymianą drzwi Rx2 0,5*2*2	m  m	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.10	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z wymianą drzwi  (0,5*3,0*2+0,9*0,5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
3.11	KNR-W 2- 02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z wymianą drzwi  (0,5*3,0*2+0,9*0,5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
3.12	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 * istniejące drzwi 80/200 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.13	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.14	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.15	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego 2*2,07*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,621	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,621</b>
3.16	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0,985+2,055*2)*2	m  m	  10,190	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,190</b>
3.17	KNR-W 2- 02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do loka- lu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA 2	szt.  szt.	  2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.18	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA - 2 kpl. 0,9*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
3.19	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> * grzejniki 2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3.20	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy 2*2	m m	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3.21	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz 2*2	m m	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3.22	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz 2*2	m m	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3.23	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 16,7+16,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.24	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych  poz.3.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.25	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet  (5,92*2,59*2+2,87*2,59*2-0,8*2,0)+(5,92*2,59*2+2,9*2,59*2-0,8*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,020</b>
3.26	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,020</b>
3.27	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych  poz.3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,020</b>
3.28	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.3.23+poz.3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,570</b>
3.29	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 02 pkt.5	Demontaż listew przyściennych z PCW  (5,92*2+2,87*2-0,8)+(5,92*2+2,9*2-0,8)	m m	 33,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,620</b>
3.30	KNR 4-01 0818-05	SSA 02 pkt.5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  16,7+16,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.31	KNR 4-01 0212-01 analogia	SSA 02 pkt.5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Krotność = 2 (16,7+16,85)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,033	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,033</b>
3.32	KNR 4-01 0106-02	SSA 02 pkt.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach * pogłębienie (16,7+16,85)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,710</b>
3.33	KNR 4-01 0106-04	SSA 02 pkt.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (16,7+16,85)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,710	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,710</b>
3.34	KNR-W 2-02 1103-01	SSA 04 pkt.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym * piasek 5cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(16,7+16,85)*0,05	m <sup>3</sup>	1,678	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,678</b>
3.35	KNR-W 2-02 1101-01	SSA 04 pkt.5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton C 8/10 (B10) grubości 15cm (16,7+16,85)*0,15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,033	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,033</b>
3.36	KNR-W 2-02 0606-01	SSA 05 pkt.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 16,7+16,85+(5,92*4+2,87*2+2,9*2)*0,6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	54,682	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,682</b>
3.37	KNR-W 2-02 0608-03	SSA 05 pkt.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa * styropian XPS 100 16,7+16,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.38	KNR 2-02 1913-01	SSA 05 pkt.5	Dylatacje * izolacji termicznej - styropian EPS 100-038/0,02 5,9*4+2,9*4	m		
				m	35,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,200</b>
3.39	KNR-W 2-02 0606-01	SSA 05 pkt.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 16,7+16,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.40	KNR-W 2-02 0259-02	SSA 04 pkt.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm * pręty fi10 co 16cm górą i dołem (18*2*6,0+33*3,0)*2*0,00062	t		
				t	0,391	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,391</b>
3.41	KNR-W 2-02 0205-01	SSA 04 pkt.5	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu Beton C 20/25 (B 25) (16,7+16,85)*0,18	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6,039	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,039</b>
3.42	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	SSA 10 pkt.5	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm * materiał w komplecie z regałami - montaż szyn jezdnych pod regały przesuwne osadzone w posadzce przed ułożeniem płytek gresowych (8,0*7+1,8*2)*2	m		
				m	119,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>119,200</b>
3.43	KNR-W 2-02 1105-01	SSA 07 pkt.5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 16,7+16,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.44	KNR-W 2-02 1111-03	SSA 07 pkt.5	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną * płytki gres 30x30 16,7+16,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
3.45	KNR-W 2-02 1115-02	SSA 07 pkt.5	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej * płytki gres (5,92*2+2,87*2-0,9)+(5,92*2+2,9*2-0,9)	m		
				m	33,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,420</b>
3.46	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia matowa przeciw promieniowaniu UV 1,8*1,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
3.47	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia antywłamaniowa Clear 12 C 1,8*1,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
3.48	KNR-W 2-02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym * montaż od wewnątrz Przedmiar dodatkowy 1 1,51*1,82	m <sup>2</sup>		
				szt.		1,000
				m <sup>2</sup>	2,748	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,748</b>
3.49	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t Regał przesuwny dwustronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 2x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+2x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 6	kpl.		
				kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3.50	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t Regał stacjonarny jednostronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 1x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+3x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.51	KNR 4-01 0108-02	SSA 02 pkt.5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 6,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,700</b>
3.52	KNR 4-01 0108-04	SSA 02 pkt.5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,700</b>
3.53	KNR 4-01 0108-09	SSA 02 pkt.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3.54	KNR 4-01 0108-10	SSA 02 pkt.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 5,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3.55	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów innych niż gruz 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 154B/155B - PIĘTRO "B"</b>			
4.1	KNP 01 0107-01.08 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 300 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 25*0,3	t t	 7,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
4.2	KNP 01 0107-03.08 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 300 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia 25*0,3	t t	 7,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
4.3	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * akt 1,5	t t	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4.4	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * akt 1,5	t t	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią 1,8*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
4.6	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią 33,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,950</b>
4.7	KNR-W 4-01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4.8	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniująca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4.9	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z montażem drzwi Rx2 0,5*2	m m	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
4.10	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z montażem drzwi  0,5*3,0*2+0,9*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
4.11	KNR-W 2- 02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z montażem drzwi  0,5*3,0*2+0,9*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
4.12	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 * istniejące drzwi 80/200 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.13	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.14	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.15	KNR 4-01 0304-01	SSA 03 pkt.5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami * otwór po demontażu istniejących drzwi 0,95*2,15*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,306	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,306</b>
4.16	KNR 4-01 0711-02	SSA 06 pkt.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) * po demontażu istniejących drzwi 0,95*2,15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,085	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
4.17	KNR 4-01 0427-06 analogia	SSA 02 pkt.5	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych * demontaż płyt g-k zaślepiających istniejący otwór  0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
4.18	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego 2,07*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,311	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,311</b>
4.19	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0,985+2,055*2	m  m	  5,095	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,095</b>
4.20	KNR-W 2- 02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.21	KNR-W 2- 02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA 0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
4.22	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 * grzejniki 2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4.23	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy 2*2	m  m	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4.24	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz 2*2	m  m	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4.25	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz 2*2	m  m	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.26	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 33,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,950</b>
4.27	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych poz.4.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,950</b>
4.28	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet 5,89*2,58*2+5,87*2,58*2-0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,082	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,082</b>
4.29	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.4.28+poz.4.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,272	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,272</b>
4.30	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych poz.4.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,272	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,272</b>
4.31	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.4.26+poz.4.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,222	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,222</b>
4.32	KNR-W 2-02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym - 2 kpl. * montaż od wewnątrz Przedmiar dodatkowy 1 1,51*1,82*2	m <sup>2</sup>  szt. m <sup>2</sup>	   5,496	1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>5,496</b>
4.33	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t * wstawienie istniejących regałów metalowych o wym. 900x2500x400 z wyposażeniem 14	kpl. kpl.	 14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
4.34	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t * Zabudowa nowych regałów metalowych o wym. 900x2500x400 z półkami (20szt.) o nośności 100kg każda 8	kpl. kpl.	 8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4.35	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * akt 1,5	t t	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4.36	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - do datek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * akt 1,5	t t	 1,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4.37	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Adpatacja pomieszczeń na archiwum w budynku UM Jastrzębie - Zdrój</b>									
<b>1</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZENIA 003A - PARTER "A"</b>						
1.1	KNP 01 0107-01.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * wyniesienie i ponowne ustawienie regałów z zawartością Krotność = 2 przedmiar = 5 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,99*2=1,98r-g/t	r-g	9,9000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.2	KNP 01 0107-03.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * wyniesienie i ponowne ustawienie regałów z zawartością Krotność = 2 przedmiar = 5 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,47*2=0,94r-g/t	r-g	4,7000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  przedmiar = 1,8*1,5 = 2,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1539				
2*			-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,9639				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.4	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 13,15+3,0*2,0 = 19,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0916				
2*			-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,8366				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.5	KNR-W 4-01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*			-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15 2szt./szt.	szt.	2,0000				
3*			Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,00207t/szt.	t	0,0021				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*			0,005m <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.6	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniająca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/szt.	r-g	2,0342				
2*			-- M -- Kratka wentylacyjna pęczniająca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 1szt./szt.	szt.	1,0000				
3*			uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04szt./szt.	szt.	1,0400				
4*			wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0,001kg/szt.	kg	0,0010				
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*			-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1m-g/szt.	m-g	0,1000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.7	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z wymianą drzwi Rx2 przedmiar = 0,5*2 = 1,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,19*2=0,38r-g/m	r-g	0,3800				
2*			-- M -- Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra 0,04kg/m	kg	0,0400				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.8	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z wymianą drzwi przedmiar = 0,5*3,0*2+0,9*0,5 = 3,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5865				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.9	KNR-W 2- 02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z wymianą drzwi przedmiar = 0,5*3,0*2+0,9*0,5 = 3,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7630				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.10	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> * istniejące drzwi 80/200 przedmiar = 1 szt.	szt.					



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,1600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.11	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,16r-g/szt.	r-g	0,1600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.12	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,14r-g/szt.	r-g	0,1400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.13	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego przedmiar = $2,07 \times 0,15 = 0,311 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 12,7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9497				
2*			-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,0140				
3*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,36m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1120				
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*			-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4541				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.14	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = $0,985 + 2,055 \times 2 = 5,095 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	3,1589				
2*			-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0008t/m	t	0,0041				
3*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0036				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0204				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0051				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,0510				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,01m-g/m	m-g	0,0510				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.15	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu * ościeżnica w cenie drzw przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	1,5400				
2*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300				
3*			Środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.16	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA przedmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9180				
2*			-- M -- Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA z kompletem klamek typu gałka, zamkiem dolnym elektromagnetycznym, zamkiem górnym z wkładką patentową oraz ościeżnicą metalową 1kpl.	kpl.	1,0000				
3*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720				
4*			Środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0360				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.17	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> * grzejniki przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9800				
2*			-- M -- Papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m <sup>2</sup>	ark.	0,8600				
3*			Benzyna do lakierów 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0000				
4*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.18	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy przedmiar = 2 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,2200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.19	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz przedmiar = 2 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0801r-g/m	r-g	0,1602				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6800				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.20	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz przedmiar = 2 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0766r-g/m	r-g	0,1532				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6800				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.21	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach przedmiar = 13,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2325				
2*			-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0289				
3*			Gips budowlany szpachlowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	18,4100				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0658				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0842				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1315				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.22	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.1.21 = 13,150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6820				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,8805				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.23	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			<p>przedmiar = <math>(3,6+2,65)*2,58*2-(0,8*2,0)+(2,23+1,31)*2,58*2-(0,9*2,0) = 47,116 \text{ m}^2</math></p> <p>-- R -- robocizna 0,108r-g/m<sup>2</sup></p>	r-g	5,0885				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.24	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	<p>Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.1.23 = 47,116 m<sup>2</sup></p> <p>-- R -- robocizna 0,5093r-g/m<sup>2</sup></p> <p>-- M -- Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L <math>2,5+1,5=4\text{kg/m}^2</math> Narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m<sup>2</sup> Woda przemysłowa z rurociągu 0,0027m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)</p> <p>-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029m-g/m<sup>2</sup> Środek transportowy 0,0043m-g/m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,9962				
2*			-- M -- Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L $2,5+1,5=4\text{kg/m}^2$	kg	188,4640				
3*			Narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,0260				
4*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1272				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1366				
7*			Środek transportowy 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2026				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.25	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	<p>Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.1.23 = 47,116 m<sup>2</sup></p> <p>-- R -- robocizna 0,19r-g/m<sup>2</sup></p> <p>-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoży Ceresit CT 17 0,143dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)</p>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,9520				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,7376				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.26	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.1.21+poz.1.23 = 60,266 m<sup>2</sup></p> <p>-- R -- robocizna 0,1756r-g/m<sup>2</sup></p> <p>-- M -- Farba emulsyjna kolorowa np Beckers 0,276dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)</p> <p>-- S -- Środek transportowy 0,0003m-g/m<sup>2</sup></p>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5827				
2*			-- M -- Farba emulsyjna kolorowa np Beckers 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,6334				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0181				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.27	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 07 pkt.5	Demontaż listew przyściennych z PCW	m					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			przedmiar = $3,6*2+2,85*2-0,8+2,23*2+1,31*2-0,8*2 = 17,580$ m						
			-- R -- robocizna 0,19r-g/m	r-g	3,3402				
2*			-- M -- Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra 0,04kg/m	kg	0,7032				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.28	KNR-W 4-01 0819-04 analogia	SSA 07 pkt.5	Oczyszczenie powierzchni posadzki  przedmiar = 13,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0520				
2*			-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.29	KNR-W 2-02 1105-01	SSA 07 pkt.5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 13,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,163r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1435				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72 2,8kg/m <sup>2</sup>	kg	36,8200				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0316				
5*			Środek transportowy 0,0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0224				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.30	KNR-W 2-02 1123-01	SSA 07 pkt.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przedmiar = 13,15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,429r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6414				
2*			-- M -- Wykładzina podłogowa PVC 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,3335				
3*			Klej winylowy osakrylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	7,8900				
4*			Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	1,3150				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0579				
7*			Środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0434				
			<b>Razem z narzutami:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b>						
1.31	KNR-W 2-02 1124-06	SSA 07 pkt.5	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile przedmiar = $3,6*2+2,85*2-0,8+2,23*2+1,31*2-0,8*2 = 17,580$ m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,147r-g/m	r-g	2,5843				
2*			-- M -- Listwy przypodłogowe z PCW 1,07m/m	m	18,8106				
3*			Akcesoria do listew 0,4szt./m	szt.	7,0320				
4*			Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 1,04szt./m	szt.	18,2832				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002m-g/m	m-g	0,0035				
7*			Środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0053				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.32	TZKBNK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia matowa przeciw promieniowaniu UV przedmiar = $1,8*1,5 = 2,700$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1850				
2*			-- M -- Folia matowa przeciw promieniowaniu UV 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8080				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.33	TZKBNK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia antywłamaniowa Clear 12 C przedmiar = $1,8*1,5 = 2,700$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1850				
2*			-- M -- Folia antywłamaniowa Clear 12 C 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8080				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.34	KNR-W 2-02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym * montaż od wewnątrz przedmiar = $1,51*1,82 = 2,748$ m <sup>2</sup> 1 szt.	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 6,3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,3124				
2*			-- M -- Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi z napędem ręcznym <ALU-PROF> 1kpl.	kpl.	1,0000				
3*			Zamek baskwilowy do rolet <ALUPROF> 1szt./szt.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0082				
5*			0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2693				
			0,098m-g/m <sup>2</sup>						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
1.35	kalk. własna	SST 01 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl.					
			przedmiar = 1 kpl.						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 009A/010A - PARTER "A"</b>						
2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  przedmiar = $1,8 \times 1,5 = 2,700 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	0,1539				
2*				m <sup>2</sup>	0,9639				
3*				%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.2	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = $16,65 + 16,6 + 34,0 = 67,250 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	3,8333				
2*				m <sup>2</sup>	24,0083				
3*				%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.3	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> * istniejące drzwi 80/200 przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	szt.					
1*				r-g	2,3200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.4	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 0,16r-g/szt.	szt.					
1*				r-g	0,3200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.5	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 0,14r-g/szt.	szt.					
1*				r-g	0,2800				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.6	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego przedmiar = $2,07 \times 0,15 = 0,311 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 12,7r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	3,9497				
2*				szt.	0,0140				



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1120				
4*			0,36m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*			-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4541				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.7	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = (0,985+2,055*2)*2 = 10,190 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	6,3178				
2*			-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0008t/m	t	0,0082				
3*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0071				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0408				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0102				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,1019				
8*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0,01m-g/m	m-g	0,1019				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.8	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	3,0800				
2*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,0600				
3*			Środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.9	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA przedmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9180				
2*			-- M -- Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA z kompletem klamek typu gałka, zamkiem dolnym elektromagnetycznym, zamkiem górnym z wkładką patentową oraz ościeżnicą metalową 2kpl.	kpl.	2,0000				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0720				
4*			0,04m-g/m <sup>2</sup> Środek transportowy	m-g	0,0360				
			0,02m-g/m <sup>2</sup>						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.10	KNR 4-01 0919-26	SSA 08 pkt.5	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych * przekładka istniejącego zamka w drzwi D1 pom. 012A przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna	r-g	1,7600				
			0,88r-g/szt.						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.11	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = $(0,1*2,1*2+0,0*0,9)*2 = 0,840$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna	r-g	0,1475				
			0,1756r-g/m <sup>2</sup>						
2*			-- M -- Farba emulsyjna kolorowa np Beckers	dm <sup>3</sup>	0,2318				
3*			0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
4*			1,5%(od M)						
			-- S -- Środek transportowy	m-g	0,0003				
			0,0003m-g/m <sup>2</sup>						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
2.12	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów	kpl.					
			przedmiar = 1 kpl.						
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 065B/066B - PARTER "B"</b>						
3.1	KNP 01 0107-01.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * regałów z zawartością przedmiar = 0,8 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,99r-g/t	r-g	0,7920				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.2	KNP 01 0107-03.06 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * regałów z zawartością przedmiar = 0,8 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,47r-g/t	r-g	0,3760				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.3	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * mebli przedmiar = 0,15 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,9r-g/t	r-g	0,1350				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.4	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * mebli przedmiar = 0,15 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,59r-g/t	r-g	0,0885				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  przedmiar = $1,8 \times 1,5 = 2,700 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1539				
2*			-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,9639				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.6	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = $16,7 + 16,85 = 33,550 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9124				
2*			-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,9774				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
3.7	KNR-W 4-01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600				
2*			-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15 2szt./szt.	szt.	4,0000				
3*			Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,00207t/szt.	t	0,0041				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,005m³/szt.	m³	0,0100				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
3.8	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniejąca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/szt.	r-g	4,0683				
2*			-- M -- Kratka wentylacyjna pęczniejąca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 1szt./szt.	szt.	2,0000				
3*			uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04szt./szt.	szt.	2,0800				
4*			wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0,001kg/szt.	kg	0,0020				
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*			-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1m-g/szt.	m-g	0,2000				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
3.9	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z wymianą drzwi Rx2 przedmiar = 0,5*2*2 = 2,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,19*2=0,38r-g/m	r-g	0,7600				
2*			-- M -- Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra 0,04kg/m	kg	0,0800				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
3.10	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z wymianą drzwi przedmiar = (0,5*3,0*2+0,9*0,5)*2 = 6,900 m²	m²					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1730				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.11	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z wymianą drzwi przedmiar = $(0,5*3,0*2+0,9*0,5)*2 = 6,900$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,5260				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.12	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> * istniejące drzwi 80/200 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	2,3200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.13	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,16r-g/szt.	r-g	0,3200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.14	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,14r-g/szt.	r-g	0,2800				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.15	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego przedmiar = $2*2,07*0,15 = 0,621$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 12,7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8867				
2*			-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,0279				
3*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,36m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2236				
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*			-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9067				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.16	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = $(0,985+2,055*2)*2 = 10,190$ m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	6,3178				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0008t/m	t	0,0082				
3*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0007m³/m	m³	0,0071				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,004m³/m	m³	0,0408				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,001m³/m	m³	0,0102				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,1019				
8*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,01m-g/m	m-g	0,1019				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.17	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	3,0800				
2*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,0600				
3*			Środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.18	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA - 2 kpl. przedmiar = 0,9*2,0*2 = 3,600 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0,51r-g/m²	r-g	1,8360				
2*			-- M -- Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA z kompletem klamek typu gałka, zamkiem dolnym elektromagnetycznym, zamkiem górnym z wkładką patentową oraz ościeżnicą metalową 2kpl.	kpl.	2,0000				
3*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m²	m-g	0,1440				
4*			Środek transportowy 0,02m-g/m²	m-g	0,0720				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.19	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m² * grzejniki przedmiar = 2*2 = 4,000 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0,49r-g/m²	r-g	1,9600				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m <sup>2</sup>	ark.	1,7200				
3*			Benzyna do lakierów 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0000				
4*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.20	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,4400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.21	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0801r-g/m	r-g	0,3204				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,3600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.22	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0766r-g/m	r-g	0,3064				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,3600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.23	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach przedmiar = 16,7+16,85 = 33,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,4525				
2*			-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0738				
3*			Gips budowlany szpachlowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	46,9700				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1678				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2147				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3355				
			<b>Razem z narzutami:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b>						
3.24	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.3.23 = 33,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,3940				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,7977				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.25	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet  przedmiar = (5,92*2,59*2+2,87*2,59*2-0,8*2,0)+(5,92*2,59*2+2,9*2,59*2-0,8*2,0) = 88,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5062				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.26	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.3.25 = 88,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,8286				
2*			-- M -- Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L 2,5+1,5=4kg/m <sup>2</sup>	kg	352,0800				
3*			Narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043szt./m <sup>2</sup>	szt.	3,7849				
4*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2377				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2553				
7*			Środek transportowy 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3785				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.27	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.3.25 = 88,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,7238				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,5869				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.28	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			przedmiar = poz.3.23+poz.3.25 = 121,570 m <sup>2</sup>						
2*			-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,3477				
3*			-- M -- Farba emulsyjna kolorowa np Beckers 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33,5533				
4*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			-- S -- Środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0365				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.29	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 02 pkt.5	Demontaż listew przyściennych z PCW	m					
1*			przedmiar = (5,92*2+2,87*2-0,8)+(5,92*2+2,9*2-0,8) = 33,620 m						
2*			-- R -- robocizna 0,19r-g/m	r-g	6,3878				
3*			-- M -- Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra 0,04kg/m	kg	1,3448				
			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.30	KNR 4-01 0818-05	SSA 02 pkt.5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
1*			przedmiar = 16,7+16,85 = 33,550 m <sup>2</sup>						
			-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0390				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.31	KNR 4-01 0212-01 analogia	SSA 02 pkt.5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Krotność = 2 przedmiar = (16,7+16,85)*0,15 = 5,033 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 13,81*2=27,62r-g/m <sup>3</sup>	r-g	139,0115				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.32	KNR 4-01 0106-02	SSA 02 pkt.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach * pogłębienie przedmiar = (16,7+16,85)*0,2 = 6,710 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 7,05r-g/m <sup>3</sup>	r-g	47,3055				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.33	KNR 4-01 0106-04	SSA 02 pkt.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = (16,7+16,85)*0,2 = 6,710 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 4,54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,4634				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.34	KNR-W 2-02 1103-01	SSA 04 pkt.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym * piasek 5cm przedmiar = $(16,7+16,85)*0,05 = 1,678 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*			-- R -- robocizna 4,32r-g/ $\text{m}^3$	r-g	7,2490				
2*			-- M -- Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 1,08 $\text{m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	1,8122				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.35	KNR-W 2-02 1101-01	SSA 04 pkt.5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton C 8/10 (B10) grubości 15cm przedmiar = $(16,7+16,85)*0,15 = 5,033 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*			-- R -- robocizna 5,26r-g/ $\text{m}^3$	r-g	26,4736				
2*			-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10) 1,03 $\text{m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	5,1840				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.36	KNR-W 2-02 0606-01	SSA 05 pkt.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = $16,7+16,85+(5,92*4+2,87*2+2,9*2)*0,6 = 54,682 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*			-- R -- robocizna 0,36r-g/ $\text{m}^2$	r-g	19,6855				
2*			-- M -- Emulsja asfaltowo-lateksowa izolacyjna 3,5kg/ $\text{m}^2$	kg	191,3870				
3*			Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm 1,2 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	65,6184				
4*			Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400 1,13 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	61,7907				
5*			Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 0,18kg/ $\text{m}^2$	kg	9,8428				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,6124				
8*			Środek transportowy 0,0068m-g/ $\text{m}^2$	m-g	0,3718				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.37	KNR-W 2-02 0608-03	SSA 05 pkt.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa * styropian XPS 100 przedmiar = $16,7+16,85 = 33,550 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9893				
2*			-- M -- Płyta styropianowa XPS o grubości 100 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,2275				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1074				
5*			Środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1577				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.38	KNR 2-02 1913-01	SSA 05 pkt.5	Dylatacje * izolacji termicznej - styropian EPS 100-038/0,02 przedmiar = 5,9*4+2,9*4 = 35,200 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,7674r-g/m	r-g	27,0125				
2*			-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,04m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,4080				
3*			Roztwór gruntujący bitumiczny Bitumex R, opakowanie 18 kg 0,2672kg/m	kg	9,4054				
4*			Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400 1,05m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	36,9600				
5*			Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,54kg/m	kg	54,2080				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Środek transportowy 0,029m-g/m	m-g	1,0208				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.39	KNR-W 2-02 0606-01	SSA 05 pkt.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe przedmiar = 16,7+16,85 = 33,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0780				
2*			-- M -- Emulsja asfaltowo-lateksowa izolacyjna 3,5kg/m <sup>2</sup>	kg	117,4250				
3*			Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,2600				
4*			Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna odmiana I/400 1,13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,9115				
5*			Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 0,18kg/m <sup>2</sup>	kg	6,0390				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3758				
8*			Środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2281				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.40	KNR-W 2-02 0259-02	SSA 04 pkt.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm * pręty fi10 co 16cm górą i dołem przedmiar = $(18*2*6,0+33*3,0)*2*0,00062 = 0,391$ t	t					
1*			-- R -- robocizna 42,9r-g/t	r-g	16,7739				
2*			-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm 1020kg/t	kg	398,8200				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 4,3m-g/t	m-g	1,6813				
5*			Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8m-g/t	m-g	2,2678				
6*			Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8m-g/t	m-g	1,8768				
7*			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,8m-g/t	m-g	0,3128				
8*			Środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,6256				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.41	KNR-W 2-02 0205-01	SSA 04 pkt.5	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu Beton C 20/25 (B 25) przedmiar = $(16,7+16,85)*0,18 = 6,039$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,68r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16,1845				
2*			-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,1296				
3*			Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0121				
4*			Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0060				
5*			Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,02kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1208				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0604				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.42	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	SSA 10 pkt.5	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm * materiał w komplecie z regałami - montaż szyn jezdnych pod regały przesuwne osadzone w posadzce przed ułożeniem płytek gresowych przedmiar = $(8,0*7+1,8*2)*2 = 119,200$ m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,92r-g/m	r-g	109,6640				
2*			-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0,004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,4768				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			Lakier asfaltowy ogólnego stosowania - czarny	dm <sup>3</sup>	1,9072				
4*			0,016dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*			-- S -- Środek transportowy 0,003m-g/m	m-g	0,3576				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.43	KNR-W 2-02 1105-01	SSA 07 pkt.5	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 16,7+16,85 = 33,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,163r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4687				
2*			-- M -- Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72 2,8kg/m <sup>2</sup>	kg	93,9400				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0805				
5*			Środek transportowy 0,0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0570				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.44	KNR-W 2-02 1111-03	SSA 07 pkt.5	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną * płytki gres 30x30 przedmiar = 16,7+16,85 = 33,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,5175				
2*			-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,8920				
3*			Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 3kg/m <sup>2</sup>	kg	100,6500				
4*			Zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	8,3875				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4594				
7*			Środek transportowy 0,0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2380				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.45	KNR-W 2-02 1115-02	SSA 07 pkt.5	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej * płytki gres przedmiar = (5,92*2+2,87*2-0,9)+(5,92*2+2,9*2-0,9) = 33,420 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	13,7022				
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Kształtki cokołowe podłogowe - płytki gresowe 20 cm 1,02m/m	m	34,0884				
3*			Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit CM11 0,685kg/m	kg	22,8927				
4*			Zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	1,6042				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0021m-g/m	m-g	0,0702				
7*			Środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,0368				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.46	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia matowa przeciw promieniowaniu UV  przedmiar = 1,8*1,5 = 2,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1850				
2*			-- M -- Folia matowa przeciw promieniowaniu UV 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8080				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.47	TZKNBK XX 2802-08 analogia	SSA 10 pkt.5	Oklejanie pow.gładkich Folia antywłamaniowa Clear 12 C  przedmiar = 1,8*1,5 = 2,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,1850				
2*			-- M -- Folia antywłamaniowa Clear 12 C 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8080				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.48	KNR-W 2- 02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym * montaż od wewnątrz przedmiar = 1,51*1,82 = 2,748 m <sup>2</sup> 1 szt.	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 6,3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,3124				
2*			-- M -- Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi z napędem ręcznym <ALU-PROF> 1kpl.	kpl.	1,0000				
3*			Zamek baskwilowy do rolet <ALUPROF> 1szt./szt.	szt.	1,0000				
4*			Zaprawa cementowa M 12 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0082				
5*			materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,098m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2693				
			<b>Razem z narzutami:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b>						
3.49	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t Regał przesuwany dwustronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 2x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+2x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 przedmiar = 6 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 38,29r-g/kpl.	r-g	229,7400				
2*			-- M -- Regał przesuwany dwustronny o wymiarach: 2130 x gł. półek 2x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+2x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 1kpl./kpl.	kpl.	6,0000				
3*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
4*			-- S -- Środek transportowy 2,1m-g/kpl.	m-g	12,6000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.50	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t Regał stacjonarny jednostronny o wymia- rach: 2130 x gł. półek 1x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+3x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 27,35r-g/kpl.	r-g	54,7000				
2*			-- M -- Regał stacjonarny jednostronny o wymia- rach: 2130 x gł. półek 1x270 x dł. użytkowa półek 2x1000+3x1200 o nośności półki 75kg w kolorze RAL 7035 1kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
3*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000				
4*			-- S -- Środek transportowy 2,1m-g/kpl.	m-g	4,2000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.51	KNR 4-01 0108-02	SSA 02 pkt.5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III przedmiar = 6,7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10,9210				
2*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5,6950				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.52	KNR 4-01 0108-04	SSA 02 pkt.5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 6,7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,03*9=0,27m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8090				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.53	KNR 4-01 0108-09	SSA 02 pkt.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 5,0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6,9500				
2*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,6000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.54	KNR 4-01 0108-10	SSA 02 pkt.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 5,0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02*9=0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
3.55	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów innych niż gruz przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ 154B/155B - PIĘTRO "B"</b>						
4.1	KNP 01 0107-01.08 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 300 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie  przedmiar = $25 \times 0,3 = 7,500$ t  -- R -- robocizna 1,15r-g/t	t    r-g	   8,6250				
1*									
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.2	KNP 01 0107-03.08 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 300 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia przedmiar = $25 \times 0,3 = 7,500$ t  -- R -- robocizna 0,47r-g/t	t   r-g	  3,5250				
1*									
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.3	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * akt przedmiar = 1,5 t  -- R -- robocizna 0,9r-g/t	t   r-g	  1,3500				
1*									
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.4	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * akt przedmiar = 1,5 t  -- R -- robocizna 0,59r-g/t	t   r-g	  0,8850				
1*									
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie okien folią  przedmiar = $1,8 \times 1,5 \times 2 = 5,400$ m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>   r-g  m <sup>2</sup>  %	   0,3078  1,9278 2,0000				
1*									
2*									
3*									
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.6	KNR-W 4-01 1216-01	SSA 01 pkt.5	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 33,95 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>   r-g  m <sup>2</sup>  %	   1,9352  12,1202 2,0000				
1*									
2*									
3*									
			<b>Razem z narzutami:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>									
4.7	KNR-W 4-01 0324-02	SSA 10 pkt.5	Demontaż kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	1,3600				
2*			-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15 2szt./szt.	szt.	4,0000				
3*			Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,00207t/szt.	t	0,0041				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,005m³/szt.	m³	0,0100				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
4.8	KNR 2-17 0137-01		Kratka wentylacyjna pęczniąca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/szt.	r-g	4,0683				
2*			-- M -- Kratka wentylacyjna pęczniąca ALFA FR GRILLE150x150mm EI60 1szt./szt.	szt.	2,0000				
3*			uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04szt./szt.	szt.	2,0800				
4*			wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0,001kg/szt.	kg	0,0020				
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*			-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1m-g/szt.	m-g	0,2000				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
4.9	KNR 4-01 0817-05 analogia	SSA 08 pkt.5	Demontaż i montaż listew przyściennych z PCW * na korytarzu - związany z montażem drzwi Rx2 przedmiar = 0,5*2 = 1,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,19*2=0,38r-g/m	r-g	0,3800				
2*			-- M -- Klej lateksowy emulsyjny Latex ekstra 0,04kg/m	kg	0,0400				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									
4.10	KNR 4-01 0426-02 analogia	SSA 08 pkt.5	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk * demontaż paneli PVC związany z montażem drzwi przedmiar = 0,5*3,0*2+0,9*0,5 = 3,450 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0,17r-g/m²	r-g	0,5865				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.11	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	SSA 08 pkt.5	Boazerie panelowe * ponowny montaż związany z montażem drzwi przedmiar = $0,5 \times 3,0 \times 2 + 0,9 \times 0,5 = 3,450 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7630				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.12	KNR 4-01 0354-04	SSA 08 pkt.5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> * istniejące drzwi 80/200 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	1,1600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.13	KNR 4-01 0355-02	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,16r-g/szt.	r-g	0,1600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.14	KNR 4-01 0355-03	SSA 01 pkt.5	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0,14r-g/szt.	r-g	0,1400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.15	KNR 4-01 0304-01	SSA 03 pkt.5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami * otwór po demontażu istniejących drzwi przedmiar = $0,95 \times 2,15 \times 0,15 = 0,306 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 15,37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,7032				
2*			-- M -- Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	113,8320				
3*			Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0618t/m <sup>3</sup>	t	0,0189				
4*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,051m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0156				
5*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0985				
6*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0465				
7*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
8*			-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0,45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1377				
9*			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6457				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
4.16	KNR 4-01 0711-02	SSA 06 pkt.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) * po demontażu istniejących drzwi przedmiar = 0,95*2,15*2 = 4,085 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2697				
2*			-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,0212				
3*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0196				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1087				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0274				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2043				
8*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1634				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
4.17	KNR 4-01 0427-06 analogia	SSA 02 pkt.5	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych * demontaż płyt g-k zaślepiających istniejący otwór przedmiar = 0,8*2,0 = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8480				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
4.18	KNR AT-17 0104-05	SSA 02 pkt.5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana * poszerzenie otworu drzwiowego przedmiar = 2,07*0,15 = 0,311 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 12,7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9497				
2*			-- M -- tarcza diamentowa śr.800 mm 0,045szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,0140				
3*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,36m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1120				
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
5*			-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 1,46m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4541				
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						
4.19	KNR 4-01 0708-01	SSA 06 pkt.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 0,985+2,055*2 = 5,095 m	m					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0,62r-g/m	r-g	3,1589				
2*			-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0008t/m	t	0,0041				
3*			Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0007m³/m	m³	0,0036				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,004m³/m	m³	0,0204				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,001m³/m	m³	0,0051				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m	m-g	0,0510				
8*			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,01m-g/m	m-g	0,0510				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.20	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	SSA 08 pkt.5	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu Ościeżnica w cenie drzwi EI30 PORTA przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.	r-g	1,5400				
2*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt.	m-g	0,0300				
3*			Środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.21	KNR-W 2-02 1022-01	SSA 08 pkt.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA przedmiar = 0,9*2,0 = 1,800 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0,51r-g/m²	r-g	0,9180				
2*			-- M -- Drzwi wewnętrzne pełne 200x90 EI 30 MDF RAL7047 PORTA z kompletem klamek typu gałka, zamkiem dolnym elektromagnetycznym, zamkiem górnym z wkładką patentową oraz ościeżnicą metalową 1kpl.	kpl.	1,0000				
3*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m²	m-g	0,0720				
4*			Środek transportowy 0,02m-g/m²	m-g	0,0360				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.22	KNR 4-01 1211-04 analogia	SSA 09 pkt.5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 * grzejniki przedmiar = 2*2 = 4,000 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0,49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,9600				
2*			-- M -- Papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m <sup>2</sup>	ark.	1,7200				
3*			Benzyna do lakierów 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0000				
4*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.23	KNP 02 1312-01.01	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,4400				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.24	KNP 02 1312-01.02	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0801r-g/m	r-g	0,3204				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,3600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.25	KNP 02 1312-01.03	SSA 09 pkt.5	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz przedmiar = 2*2 = 4,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,0766r-g/m	r-g	0,3064				
2*			-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,34dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,3600				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.26	KNR 4-01 0713-02	SSA 06 pkt.5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach przedmiar = 33,95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,6725				
2*			-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0747				
3*			Gips budowlany szpachlowy 1,4kg/m <sup>2</sup>	kg	47,5300				
4*			Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1698				
5*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2173				
6*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3395				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.27	KNR-W 4-01 0622-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie stropów metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.4.26 = 33,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5060				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,8549				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.28	KNR 4-01 1205-01	SSA 02 pkt.5	Zerwanie starych tapet  przedmiar = 5,89*2,58*2+5,87*2,58*2-0,8*2,0 = 59,082 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3809				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.29	KNR 2-02 0815-04	SSA 06 pkt.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = poz.4.28+poz.4.19*2 = 69,272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,2802				
2*			-- M -- Gips tynkarski maszynowy lekki Gips 651 L 2,5+1,5=4kg/m <sup>2</sup>	kg	277,0880				
3*			Narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,9787				
4*			Woda przemysłowa z rurociągu 0,0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1870				
5*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2009				
7*			Środek transportowy 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2979				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.30	KNR-W 4-01 0621-01 analogia	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne gruntowanie ścian ceglanych metodą smarowania preparatem gruntującym do podłoży gipsowych przedmiar = poz.4.29 = 69,272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,1617				
2*			-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoży Ceresit CT 17 0,143dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,9059				
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
			<b>Razem z narzutami:</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			<b>Cena jednostkowa:</b>						
4.31	KNR 2-02 1505-03	SSA 09 pkt.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.4.26+poz.4.29 = 103,222 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,1258				
2*			-- M -- Farba emulsyjna kolorowa np Beckers 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28,4893				
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*			-- S -- Środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0310				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.32	KNR-W 2- 02 1038-01	SSA 10 pkt.5	Montaż rolet z listew Pu-55 Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi na napęd ręczny z zamkiem baskwilowym - 2 kpl. * montaż od wewnątrz przedmiar = 1,51*1,82*2 = 5,496 m <sup>2</sup> 1 szt.	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 6,3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,6248				
2*			-- M -- Roleta adaptacyjna RAL 7047 z listwami aluminiowymi z napędem ręcznym <ALU-PROF> 2kpl.	kpl.	2,0000				
3*			Zamek baskwilowy do rolet <ALUPROF> 1szt./szt.	szt.	1,0000				
4*			Zaprawa cementowa M 12 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0165				
5*			materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000				
6*			-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,098m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5386				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.33	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t * wstawienie istniejących regałów metalowych o wym. 900x2500x400 z wyposażeniem przedmiar = 14 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 5,47r-g/kpl.	r-g	76,5800				
2*			-- S -- Środek transportowy 2,1m-g/kpl.	m-g	29,4000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.34	KSNR 7 0205-02 analogia	SSA 10 pkt.5	Regały stalowe o masie elementu do 0.1 t * Zabudowa nowych regałów metalowych o wym. 900x2500x400 z półkami (20szt.) o nośności 100kg każda przedmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 5,47r-g/kpl.	r-g	43,7600				



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Regał metalowy ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL 9002 lub podobny o wym. 900x2500x400 z 20 półkami o nośności 100kg każda 1kpl./kpl.	kpl.	8,0000				
3*			-- S -- Środek transportowy 2,1m-g/kpl.	m-g	16,8000				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.35	KNP 01 0107-01.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie * akt przedmiar = 1,5 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,9r-g/t	r-g	1,3500				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.36	KNP 01 0107-03.01 wycena indywidualna	SSA 01 pkt.5	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia * akt przedmiar = 1,5 t	t					
1*			-- R -- robocizna 0,59r-g/t	r-g	0,8850				
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						
4.37	kalk. własna	SSA 02 pkt.5	Utylizacja zdemontowanych materiałów przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: