

Przedsiębiorstwo Budowlane „ABACUS”  
 Piotr Józefczuk  
 Snopków 67D  
 21-002 Jastków

## PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Nazwa inwestycji:</i>	Przedmiar robót dla wykonania remontu pomieszczeń VIII piętra oraz I p i parteru wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Urzędu Miasta Lublin przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie
<i>Adres:</i>	Urząd Miasta Lublin ul. Wieniawska 14 20-071 Lublin
<i>Inwestor:</i>	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
<i>Branża:</i>	Ogólnobudowlana

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

<i>Autorzy opracowania</i>		
	Projektant mgr inż. Piotr Józefczuk upr. bud. LUB/0240/POOK/08	Projektant mgr inż. Piotr Józefczuk upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Lublin, marzec 2014 r.

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń parteru, I p i VIII p wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Urzędu Miasta przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieniawska 14, Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2014 r. Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Remont pomieszczeń biurowych VIIIp							
1.1	Roboty przygotowawcze							
1.2	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien							
1.3	Wymiana drzwi							
1.4	Wymiana wykładzin							
1.5	Naprawa pęknięć ścian, zamurowanie otworów drzwiowych							
1.6	Roboty malarskie							
1.7	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych							
2	Remont pomieszczeń biurowych Ip							
2.1	Roboty przygotowawcze							
2.2	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - kl. schodowa							
2.3	Uszczelnienie okien - Ip							
2.4	Roboty malarskie - Ip							
2.5	Roboty remontowe i malarskie - kl. schodowa - parter - Ip							
2.6	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych							
3	Remont pomieszczeń parteru							
3.1	Roboty przygotowawcze							
3.2	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - p. 13 (parter)							
3.3	Roboty malarskie - parter							
3.4	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych							
4	Roboty zewnętrzne							
4.1	Remont istn. nawierzchni							
4.2	Remont - wymiana nawierzchni asfaltowej na kostkę brukową							
4.3	Wykonanie izolacji zbiornika na wodę							
4.4	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 56	Remont pomieszczeń biurowych VIIIp					
1.1	1 - 3	Roboty przygotowawcze					

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	4 - 12	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien					
1.3	13 - 27	Wymiana drzwi					
1.4	28 - 41	Wymiana wykładzin					
1.5	42 - 46	Naprawa pęknięć ścian, zamurowanie otworów drzwiowych					
1.6	47 - 54	Roboty malarskie					
1.7	55 - 56	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych					
2	57 - 90	Remont pomieszczeń biurowych Ip					
2.1	57 - 57	Roboty przygotowawcze					
2.2	58 - 66	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - kl. schodowa					
2.3	67 - 70	Uszczelnienie okien - Ip					
2.4	71 - 76	Roboty malarskie - Ip					
2.5	77 - 88	Roboty remontowe i malarskie - kl. schodowa - parter - Ip					
2.6	89 - 90	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych					
3	91 - 113	Remont pomieszczeń parteru					
3.1	91 - 91	Roboty przygotowawcze					
3.2	92 - 100	Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - p. 13 (parter)					
3.3	101 - 111	Roboty malarskie - parter					
3.4	112 - 113	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych					
4	114 - 146	Roboty zewnętrzne					
4.1	114 - 121	Remont istn. nawierzchni					
4.2	122 - 132	Remont - wymiana nawierzchni asfaltowej na kostkę brukową					
4.3	133 - 145	Wykonanie izolacji zbiornika na wodę					
4.4	146 - 146	Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pomieszczeń biurowych VIIIp</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	ST-B	Wynoszenie mebli w miejsce wskazane przez Inwestora, zabezpieczenie powierzchni przez zakurzeniem 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2 d.1.1	ST-B	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - rozbiórka sufitu w korytarzach dla potrzeb remontu instalacji elektrycznej - do późniejszego montażu po oczyszczeniu zabrudzonych płyt i konstrukcji 17.5*1.2*2+9*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.60</b>
3 d.1.1	ST-B	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - wykonanie sufitu podwieszanego w korytarzach po robotach instalacyjnych elektrycznych, z materiałów z rozbiórki po uprzednim ich oczyszczeniu <na korytarzu po montażu instalacji elektrycznej> 63.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.60</b>
<b>1.2</b>		<b>Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien</b>			
4 d.1.2	ST-B	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 28.95*2+20-3*2*1.05+1.05*2*2+5.5	m m	81.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.30</b>
5 d.1.2	ST-B	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 81.3*4	szt. szt.	325.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.20</b>
6 d.1.2	ST-B	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 81.3*4	szt. szt.	325.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.20</b>
7 d.1.2	ST-B	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr. 2,5 cm 81.3	m m	81.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.30</b>
8 d.1.2	ST-B	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - pod obróbką blacharską zewnętrzną - całe piętro 20.3+29.1*2+2.05*2+5.7	m m	88.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.30</b>
9 d.1.2	ST-B	Uzupełnienie opianowania wokół okien (dołem, góra, w pionie) - pianą poliuretanową (20.3+29.1*2+2.05*2+5.5)*2+1.9*61	m m	292.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.10</b>
10 d.1.2	ST-B	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - - pod podokiennikami wewnętrznymi całe piętro 28.95*2+20+1.05*2*2+5.5	m m	87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.60</b>
11 d.1.2	ST-B	Obsadzenie wsporników pod parapetami w ścianach 81.3*4 A (obliczenia pomocnicze) 326	szt. szt.	325.20 325.20 326.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	ST-B	Uszczelnienie spoin przy obróbce blacharskiej zewnętrznej od spodu i od góry oraz przy oknach pionowo masą uszczelniającą dekarską w kolorze bezbarwnym lub srebrnym o wym. 6x6 mm, wraz zagruntowaniem podłoża gruntem głębokopenetrującym (20.3+29.1*2+2.05*2+5.5)*2+1.9*61	m		
d.1.2			m	292.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.10</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana drzwi</b>			
13	ST-B	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wraz z ostrożnym demontażem istniejącej instalacji elektrycznej i logicznej do późniejszego odtworzenia <ścianki przy szafach> 0.6*3.0*2	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
14	ST-B	Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł <ścianki przy szafach> 3.0*2	m		
d.1.3			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	ST-B	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami <ścianki przy szafach> 3.0*2	m		
d.1.3			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	ST-B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 18+2	szt.		
d.1.3			szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
17	ST-B	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101, z wypełnieniem z wełny mineralnej 70 mm - likwidacja otworów drzwiowych <808/809, 801/817> 1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	ST-B	Rozebranie obicia ścian z płyty gipsowo-kartonowej - w celu poszerzenia otworu drzwiowego (pom. 810A) <810A> 0.5*2.0*2	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	ST-B	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 100 - 01 - ANALOGIA - rozebranie fragmentu stelażu ścianki działowej, poszerzenie i podwyższenie otworu drzwiowego, wykonanie na nowo fragmentu konstrukcji ściany, obłożenie uzupełnionej ściany płytą gk ognioochronną i przespachlowanie <810A> 0.5*2.0*2	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	ST-B	Odtworzenie rozebranej instalacji elektrycznej, logicznej, klimatyzacji - wg wyceny własnej Wykonawcy 1	kpl.		
d.1.3			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	ST-B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie 2x L50x50x5 w bruzdzie nad drzwiami z obu stron ściany 1.4*2*17	m		
d.1.3			m	47.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.60</b>
22	ST-B	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - poszerzenie otworu drzwiowego dla wymiany drzwi 80 na 90 (2.1*2+1.1)*0.15*17	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	13.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.52</b>
23	ST-B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego (1.1*2.1-0.9*2.0)*17	m <sup>2</sup>		
d.1.3			m <sup>2</sup>	8.67	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.4	ST-B	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej na posadzce	m <sup>2</sup>		
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.98</b>
32 d.1.4	ST-B	Zeszlifowanie mechaniczne posadzki pod wylewkę samopoziomującą	m <sup>2</sup>		
		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	
<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62			
<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
33 d.1.4	ST-B	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		69+24	m	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
34 d.1.4	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	
<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62			
<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
35 d.1.4	ST-B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	
		<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
36	ST-B	dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienie wylewki siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.4		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	
		<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
37	ST-B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - 2 mm, trudnościeralna, trudnozapalna, zabezpieczona PU w jasnym kolorze, obiektowa, warstwa użytkowa min. 0,8 mm w kilku kolorach	m <sup>2</sup>		
d.1.4		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
38	ST-B d.1.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		<p. 801> 4.65*3.24	m <sup>2</sup>	15.07	
		<p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 803> 6.3*2.9	m <sup>2</sup>	18.27	
		<p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75	m <sup>2</sup>	28.37	
		<p. 805> 3.24*4.75	m <sup>2</sup>	15.39	
		<p. 806> 3.75*4.75	m <sup>2</sup>	17.81	
		<p. 807> 2.59*4.75	m <sup>2</sup>	12.30	
		<p. 807A> 3.29*4.75	m <sup>2</sup>	15.63	
		<p. 808> 3.68*4.75	m <sup>2</sup>	17.48	
		<p. 809> 2.19*4.75	m <sup>2</sup>	10.40	
		<p. 810> 3.69*3.4	m <sup>2</sup>	12.55	
		<p. 810A> 2.3*3.4	m <sup>2</sup>	7.82	
		<p. 811> 6.1*3.3	m <sup>2</sup>	20.13	
		<p. 814> 6.1*3.45	m <sup>2</sup>	21.05	
		<p. 814A> 6.1*3.32	m <sup>2</sup>	20.25	
		<p. 815> 4.65*5.89	m <sup>2</sup>	27.39	
		<p. 816> 5.94*4.65	m <sup>2</sup>	27.62	
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.40</b>
39	ST-B d.1.4	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy wyoblające klejone	m		
		<p. 801> (4.65+3.24)*2	m	15.78	
		<p. 802> (6.6+3.76+1.6+1.75)*2	m	27.42	
		<p. 803> (6.3+2.9)*2	m	18.40	
		<p. 804> (3.8+6.7+1.66+1.75)*2	m	27.82	
		<p. 805> (3.24+4.75)*2	m	15.98	
		<p. 806> (3.75+4.75)*2	m	17.00	
		<p. 807> (2.59+4.75)*2	m	14.68	
		<p. 807A> (3.29+4.75)*2	m	16.08	
		<p. 808> (3.68+4.75)*2	m	16.86	
		<p. 809> (2.19+4.75)*2	m	13.88	
		<p. 810> (3.69+3.4)*2	m	14.18	
		<p. 810A> (2.3+3.4)*2	m	11.40	
		<p. 811> (6.1+3.3)*2	m	18.80	
		<p. 814> (6.1+3.45)*2	m	19.10	
		<p. 814A> (6.1+3.32)*2	m	18.84	
		<p. 815> (4.65+5.89)*2	m	21.08	
		<p. 816> (5.94+4.65)*2	m	21.18	
		<p. 817> (3.71+4.65)*2	m	16.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.20</b>
40	ST-B d.1.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - 2 mm trudnościarałna, trudnozapałna, zabezpieczona PU w jasnym kolorze - cokół 10 cm	m <sup>2</sup>		
		325.2*0.1	m <sup>2</sup>	32.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.52</b>
41	ST-B d.1.4	Wykonanie listew odbojowych szer. 30 cm z płyty meblowej z płyty meblowej gr. min. 18 mm, kolor buk, okleina PCW gr. min. 2 mm, mocowanie dyblami z wkretami z wykonaniem zaślepek w kolorze buk	m		
		1.6+1.7-0.9+12.8+17.4-0.9*4+4.1+5.8+11.3-0.9+1.8+2.5	m	53.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.60</b>
1.5		<b>Naprawa pęknięć ścian, zamurowanie otworów drzwiowych</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
42 d.1.5	ST-B	Naprawa pęknięć w ścianach klejem elastycznym cementowym z zatarciem na gładko 35	m			
			m	35.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>	
43 d.1.5	ST-B	Wykonanie sztrabowania rys - wykonanie co 20 cm prostopadłych do pęknięć bruzd gr. 10 mm dł. 40 cm, wypełnienie bruzd klejem elastycznym cementowym, umieszczenie w bruzdach drutu śr. 4 mm, zaszpachlowanie bruzd zaprawą klejącą elastyczną 35*0.4/0.2	m			
			m	70.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>	
44 d.1.5	ST-B	Demontaż szaf wnękowych przeznaczonych do rozbioru  <801> 2.3*3.0 <811> 2.2*3.0 <814> 2.2*3.0 <815> 4.1*3.0 <817> 2.3*3.0	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	6.90		
			m <sup>2</sup>	6.60		
			m <sup>2</sup>	6.60		
			m <sup>2</sup>	12.30		
			m <sup>2</sup>	6.90		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.30</b>	
45 d.1.5	ST-B	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach  39.3	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	39.30		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.30</b>	
46 d.1.5	ST-B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - po zdemontowanych szafach 39.3	m <sup>2</sup>			
			m <sup>2</sup>	39.30		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.30</b>	
<b>1.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
47 d.1.6	ST-B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - 30% powierzchni sufitu:  <p. 801> 4.65*3.24 <p. 802> 6.6*3.76+1.6*1.75 <p. 803> 6.3*2.9 <p. 804> 3.8*6.7+1.66*1.75 <p. 805> 3.24*4.75 <p. 806> 3.75*4.75 <p. 807> 2.59*4.75 <p. 807A> 3.29*4.75 <p. 808> 3.68*4.75 <p. 809> 2.19*4.75 <p. 810> 3.69*3.4 <p. 810A> 2.3*3.4 <p. 811> 6.1*3.3 <p. 812> 6.1*3.4 <p. 813> 6.1*3.25 <p. 814> 6.1*3.45 <p. 815> 4.65*5.89 <p. 815A> 6.1*3.32 <p. 816> 5.94*4.65 <p. 817> 3.71*4.65  A (obliczenia pomocnicze)  ściany: <p. 801> (4.65+3.24)*2*3.0 <p. 802> (6.6+3.76+1.6+1.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>			
					15.07	
					27.62	
					18.27	
					28.37	
					15.39	
					17.81	
					12.30	
					15.63	
					17.48	
					10.40	
					12.55	
					7.82	
					20.13	
					20.74	
					19.83	
					21.05	
					27.39	
					20.25	
					27.62	
					17.25	
					=====	
					372.97	
				47.34		
				82.26		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<p>&lt;p. 803&gt; <math>(6.3+2.9)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 804&gt; <math>(3.8+6.7+1.66+1.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 805&gt; <math>(3.24+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 806&gt; <math>(3.75+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 807&gt; <math>(2.59+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 807A&gt; <math>(3.29+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 808&gt; <math>(3.68+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 809&gt; <math>(2.19+4.75)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 810&gt; <math>(3.69+3.4)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 810A&gt; <math>(2.3+3.4)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 811&gt; <math>(6.1+3.3)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 812&gt; <math>(6.1+3.4)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 813&gt; <math>(6.1+3.25)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 814&gt; <math>(6.1+3.45)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 815&gt; <math>(4.65+5.89)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 815A&gt; <math>(6.1+3.32)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 816&gt; <math>(5.94+4.65)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 817&gt; <math>(3.71+4.65)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. korytarze - strop kasetonowy&gt; <math>(17.3+1.7+17.3+1.7+6.9)*2*3.0</math></p> <p>&lt;p. 819 hall przy windzie - strop kasetonowy&gt; <math>(2.8+6.66)*2*(3.0-2.0)</math></p> <p>&lt;p. hall przy WC - strop kasetonowy&gt; <math>(1.8+6.6)*2*3.0-1.8*2.0</math></p> <p>&lt;p. 821 WC - strop kasetonowy&gt; <math>(1.43+1.5+1.2+1.2+1.75+1.75)*2*(3.0-2.0)</math></p> <p>&lt;p. 822 WC - strop kasetonowy&gt; <math>(1.43+1.5+1.2+1.2+1.73+1.73)*2*(3.0-2.0)</math></p> <p>&lt;okna&gt; <math>-1.1*1.9*(2*6+5*8)-5.3*1.9</math></p> <p>&lt;slupy&gt; <math>((0.8*2+0.45)*10+0.55*4)*3.0</math></p> <p>B (obliczenia pomocnicze)</p>		<p>55.20</p> <p>83.46</p> <p>47.94</p> <p>51.00</p> <p>44.04</p> <p>48.24</p> <p>50.58</p> <p>41.64</p> <p>42.54</p> <p>34.20</p> <p>56.40</p> <p>57.00</p> <p>56.10</p> <p>57.30</p> <p>63.24</p> <p>56.52</p> <p>63.54</p> <p>50.16</p> <p>269.40</p> <p>18.92</p> <p>46.80</p> <p>17.66</p> <p>17.58</p> <p>-118.75</p> <p>68.10</p> <p>=====</p> <p>1408.41</p>		
		<p>&lt;sufity&gt; <math>372.97*0.3</math></p> <p>&lt;ściany&gt; <math>1408.41*0.3</math></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>111.89</p> <p>422.52</p>		
				<b>RAZEM</b>	<b>534.41</b>	
48	ST-B d.1.6	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych	m			
		$3.0*(20+14)$	m	102.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>	
49	ST-B d.1.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>			
		sufity:				
		<p. 801> $4.65*3.24$	m <sup>2</sup>	15.07		
		<p. 802> $6.6*3.76+1.6*1.75$	m <sup>2</sup>	27.62		
		<p. 803> $6.3*2.9$	m <sup>2</sup>	18.27		
		<p. 804> $3.8*6.7+1.66*1.75$	m <sup>2</sup>	28.37		
		<p. 805> $3.24*4.75$	m <sup>2</sup>	15.39		
		<p. 806> $3.75*4.75$	m <sup>2</sup>	17.81		
		<p. 807> $2.59*4.75$	m <sup>2</sup>	12.30		
		<p. 807A> $3.29*4.75$	m <sup>2</sup>	15.63		
		<p. 808> $3.68*4.75$	m <sup>2</sup>	17.48		
		<p. 809> $2.19*4.75$	m <sup>2</sup>	10.40		
		<p. 810> $3.69*3.4$	m <sup>2</sup>	12.55		
		<p. 810A> $2.3*3.4$	m <sup>2</sup>	7.82		
		<p. 811> $6.1*3.3$	m <sup>2</sup>	20.13		
		<p. 812 - po robotach elektrycznych> $6.1*3.4*0.3$	m <sup>2</sup>	6.22		
		<p. 813 - po robotach elektrycznych> $6.1*3.25*0.3$	m <sup>2</sup>	5.95		
		<p. 814> $6.1*3.45$	m <sup>2</sup>	21.05		
		<p. 815> $4.65*5.89$	m <sup>2</sup>	27.39		
		<p. 815A> $6.1*3.32$	m <sup>2</sup>	20.25		
		<p. 816> $5.94*4.65$	m <sup>2</sup>	27.62		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p. 817> 3.71*4.65	m <sup>2</sup>	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.57</b>
50	ST-B d.1.6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		ściany:			
		<p. 801> (4.65+3.24)*2*3.0	m <sup>2</sup>	47.34	
		<p. 802> (6.6+3.76+1.6+1.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	82.26	
		<p. 803> (6.3+2.9)*2*3.0	m <sup>2</sup>	55.20	
		<p. 804> (3.8+6.7+1.66+1.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	83.46	
		<p. 805> (3.24+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	47.94	
		<p. 806> (3.75+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	51.00	
		<p. 807> (2.59+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	44.04	
		<p. 807A> (3.29+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	48.24	
		<p. 808> (3.68+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	50.58	
		<p. 809> (2.19+4.75)*2*3.0	m <sup>2</sup>	41.64	
		<p. 810> (3.69+3.4)*2*3.0	m <sup>2</sup>	42.54	
		<p. 810A> (2.3+3.4)*2*3.0	m <sup>2</sup>	34.20	
		<p. 811> (6.1+3.3)*2*3.0	m <sup>2</sup>	56.40	
		<p. 812> (6.1+3.4)*2*3.0	m <sup>2</sup>	57.00	
		<p. 813> (6.1+3.25)*2*3.0	m <sup>2</sup>	56.10	
		<p. 814> (6.1+3.45)*2*3.0	m <sup>2</sup>	57.30	
		<p. 815> (4.65+5.89)*2*3.0	m <sup>2</sup>	63.24	
		<p. 815A> (6.1+3.32)*2*3.0	m <sup>2</sup>	56.52	
		<p. 816> (5.94+4.65)*2*3.0	m <sup>2</sup>	63.54	
		<p. 817> (3.71+4.65)*2*3.0	m <sup>2</sup>	50.16	
		<okna> -1.1*1.9*(2*6+5*8)-5.3*1.9	m <sup>2</sup>	-118.75	
		<slupy> ((0.8*2+0.45)*10+0.55*4)*3.0	m <sup>2</sup>	68.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.05</b>
51	ST-B d.1.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed gładzią i przed malowaniem (372.97+1408.41)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3562.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3562.76</b>
52	ST-B d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 372.97+1408.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1781.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1781.38</b>
53	ST-B d.1.6	Zabezpieczenie podłóg folią 372.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.97</b>
54	ST-B d.1.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 88	m m	88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych</b>			
55	ST-B d.1.7	Usunięcie z VIII p budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych poz.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.19</b>
56	ST-B d.1.7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją i wyniesieniem z budynku materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		<parapety> poz.4*0.3*0.05	m <sup>3</sup>	1.22	
		<wsporniki> poz.5*0.3*0.02*0.02	m <sup>3</sup>	0.04	
		<ościeżnice> 20*0.9*2.05*0.08	m <sup>3</sup>	2.95	
		<ścianki przy szafach> poz.13*0.12	m <sup>3</sup>	0.43	
		<otwory poszerzane> 8.67*0.15	m <sup>3</sup>	1.30	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wykładziny> (332.4+81.8+77.98)*0.005	m <sup>3</sup>	2.46	
		<szafy> 39.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.19</b>
<b>2</b>		<b>Remont pomieszczeń biurowych lp</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
57	ST-B	Wynoszenie mebli w miejsce wskazane przez Inwestora, zabezpieczenie powierzchni przez zakurzeniem	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - kl. schodowa</b>			
58	ST-B	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.2		1.5*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
59	ST-B	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.2.2		1.5*4*2	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
60	ST-B	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2.2		1.5*4*2	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
61	ST-B	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr. 2,5 cm	m		
d.2.2		1.5*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
62	ST-B	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu - pod obróbką blacharską zewnętrzną - kl. schodowa	m		
d.2.2		1.5*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
63	ST-B	Uzupełnienie opianowania wokół okien (dołem, góra, w pionie) - pianą poliuretanową	m		
d.2.2		1.5*2*2+0.9*4	m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
64	ST-B	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołikami podłogowymi - - pod podokiennikami wewnętrznymi - kl. schodowa	m		
d.2.2		9.6	m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
65	ST-B	Obsadzenie wsporników pod parapetami w ścianach	szt.		
d.2.2		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
66	ST-B	Uszczelnienie spoin przy obróbce blacharskiej zewnętrznej od spodu i od góry oraz przy oknach pionowo masą uszczelniającą dekarską w kolorze bezbarwnym lub srebrnym o wym. 6x6 mm, wraz zagruntowaniem podłoża gruntem głębokopenetrującym	m		
d.2.2		9.6	m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
<b>2.3</b>		<b>Uszczelnienie okien - lp</b>			
67	ST-B	Uzupełnienie opianowania wokół okien (dołem, góra, w pionie) - pianą poliuretanową	m		
d.2.3		(20.3+29.1*2+2.05*2+5.5)*2+1.9*61	m	292.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.10</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2.3	ST-B	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - pod obróbką blacharską zewnętrzną - całe piętro 20.3+29.1*2+2.05*2+5.7	m m	88.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.30</b>
69 d.2.3	ST-B	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi wraz z uszczelnieniem styków tynk/okno oraz tynk/paprapet silikonem - wewnątrz całe piętro 28.95*2+20+1.05*2*2+5.5	m m	87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.60</b>
70 d.2.3	ST-B	Uszczelnienie spoin przy obróbce blacharskiej zewnętrznej od spodu i od góry oraz przy oknach pionowo masą uszczelniającą dekarską w kolorze bezbarwnym lub srebrnym o wym. 6x6 mm, wraz zagruntowaniem podłoża gruntem głębokopenetrującym (20.3+29.1*2+2.05*2+5.5)*2+1.9*61	m m	292.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.10</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty malarskie - lp</b>			
71 d.2.4	ST-B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - 30% powierzchni sufity: <p. serwerownia> 2.61*6.54 <p. 100> 2.24*6.54 <p. 104> 4.02*3.21+(3.21+0.69)*1.94 <p. 105> 3.96*3.28 A (obliczenia pomocnicze)  ściany: <p. serwerownia> (2.61+6.54)*2*3.0 <p. 100> (2.24+6.54)*2*3.0 <p. 102,103 - sala obsługi> (6.55+24.00+15.83+7.93*2+20.00+17.02*2+6.53)*3.0 <p. 104> (4.02+3.21+(3.21+0.69)+1.94)*2*3.0 <p. 105> (3.96+3.28)*2 <p. 107 hall przy windach> (2.8+6.65)*2*(3.0-2.0) <p. 108 hall przy WC> (6.9+1.8)*2*3.0 <p. 111 WC - strop kasetonowy> (1.43+1.56+1.26+1.26+1.75+1.75+1.75)*2*(3.0-2.0) <p. 822 WC - strop kasetonowy> (1.43+1.56+1.26+1.26+1.73+1.73+1.73)*2*(3.0-2.0) <okna> -1.1*1.9*(2*6+5*8)-5.3*1.9 <slupy> ((0.8*2+0.45)*10+0.55*4+1.15*4)*3.0 B (obliczenia pomocnicze)  <sufity> 65.18*0.3 <ściany> 646.08*0.3	m <sup>2</sup>	17.07 14.65 20.47 12.99 ----- 65.18  54.90 52.68 368.43  78.42 14.48 18.90 52.20 21.52  21.40  -118.75 81.90 ----- 646.08  19.55 193.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.37</b>
72 d.2.4	ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufity> 65.18 <ściany> 646.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.18 646.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.26</b>
73 d.2.4	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed przygotowaniem i przed malowaniem 711.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1422.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>1422.52</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	ST-B d.2.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 711.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	711.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.26</b>
75	ST-B d.2.4	Zabezpieczenie podłóg folią 65.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.18</b>
76	ST-B d.2.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 78	m m	78.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty remontowe i malarskie - kl. schodowa - parter - lp</b>			
77	ST-B d.2.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> spoczniki 2.9*1.35*2 <biegi - 3 > 3.6*1.4*3*1.2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.83 18.14 25.97	
		ściany: (1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*3.86 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.45 136.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.42</b>
78	ST-B d.2.5	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*2.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.21</b>
79	ST-B d.2.5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie - warstwa gruntująca pośrednia na ścianach (1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.70</b>
80	ST-B d.2.5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.70</b>
81	ST-B d.2.5	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych 2.97*48	m m	142.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.56</b>
82	ST-B d.2.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach sufity: 2.9*1.35*2 <biegi - 3 > 3.6*1.4*3*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.83 18.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.97</b>
83	ST-B d.2.5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany: (1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*3.86 <tynk mozaikowy> -(1.35+5.0+4.9+2.9+6.3+2.9+6.3+2.9+2.8)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.45 -70.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.75</b>
84	ST-B d.2.5	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed gładzią i przed malowaniem	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(25.97+65.75)*2	m <sup>2</sup>	183.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.44</b>
85	ST-B d.2.5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 183.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.44</b>
86	ST-B d.2.5	Zabezpieczenie podłóg folią 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
87	ST-B d.2.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 18	m m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
88	ST-B d.2.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5.0*1.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>2.6</b>		<b>Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych</b>			
89	ST-B d.2.6	Usunięcie z VIII p. budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90	ST-B d.2.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją i wyniesieniem z budynku materiałów rozbiórkowych 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń parteru</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
91	ST-B d.3.1	Wynoszenie mebli w miejsce wskazane przez Inwestora, zabezpieczenie powierzchni przez zakurzeniem 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Wymiana parapetów z uszczelnieniem okien - p. 13 (parter)</b>			
92	ST-B d.3.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.5*2	m m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
93	ST-B d.3.2	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2.5*4	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
94	ST-B d.3.2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
95	ST-B d.3.2	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr. 2,5 cm 2.5	m m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
96	ST-B d.3.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - pod obróbką blacharską zewnętrzną - kl. schodowa (2.5+1.5)*2	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3.2	ST-B	Uzupełnienie opianowania wokół okien (dotem, górą, w pionie) - pianą poliuretanową	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
98 d.3.2	ST-B	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - - pod podokiennikami wewnętrznymi	m		
		2.5	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
99 d.3.2	ST-B	Obsadzenie wsporników pod parapetami w ścianach	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
100 d.3.2	ST-B	Uszczelnienie spoin przy obróbce blacharskiej zewnętrznej od spodu i od góry oraz przy oknach pionowo masą uszczelniającą dekarską w kolorze bezbarwnym lub srebrnym o wym. 6x6 mm, wraz zagruntowaniem podłoża gruntem głębokopenetrującym	m		
		2.5*2	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty malarskie - parter</b>			
101 d.3.3	ST-B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		sufity:			
		<p. hall przy WC> 6.6*1.8		11.88	
		<p. 13 - 2 poziomy> 4.6*2.7*2		24.84	
		<p. 16> 2.7*4.6		12.42	
		<p. 18> 3.04*4.6		13.98	
		<p. 19> 3.1*4.6		14.26	
		<p. 3> 1.78*2.75		4.90	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				82.28	
		ściany:			
		<p. hall przy WC> (6.6+1.8)*2*4.16		69.89	
		<p. 13 - 2 poziomy> (4.6+2.7)*2*4.16		60.74	
		<p. 16> (2.7+4.6)*2*4.16		60.74	
		<p. 18> (3.04+4.6)*2*4.16		63.56	
		<p. 19> (3.1+4.6)*2*4.16		64.06	
		<p. 3> (1.78+2.75)*2*4.16		37.69	
		<p. 1> (4.5+3.5)*4.16		33.28	
		<p. 2,3> (18.3+4.76)*2*4.16-18.3*1.9		157.09	
		<p. 4> (2.67+6.65)*2*(4.16-2.0)		40.26	
		<p. 111 WC - strop kasetonowy> (1.43+1.56+1.26+1.26+1.75+1.75+1.75)*2*(4.16-2.0)		46.48	
		<p. 822 WC - strop kasetonowy> (1.43+1.56+1.26+1.26+1.73+1.73+1.73)*2*(4.16-2.0)		46.22	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				680.01	
		82.28	m <sup>2</sup>	82.28	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>82.28</b>	
		680.01*0.3	m <sup>2</sup>	204.00	
		60.74*0.7	m <sup>2</sup>	42.52	
		63.56*0.7	m <sup>2</sup>	44.49	
		63.56*0.7	m <sup>2</sup>	44.49	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.69*0.7 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	26.38	
			m <sup>2</sup>	361.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.16</b>
102 d.3.3	ST-B	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - po tablicy informacyjnej 6.5*3.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
103 d.3.3	ST-B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany> 680.01-361.88 <sufity> 82.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	318.13	
			m <sup>2</sup>	82.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.41</b>
104 d.3.3	ST-B	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek  4.16*4+5*11	m		
			m	71.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.64</b>
105 d.3.3	ST-B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  sufity: 82.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.28</b>
106 d.3.3	ST-B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  ściany: <ściany> 680.01-361.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	318.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.13</b>
107 d.3.3	ST-B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome - przed gładzią, przygotowaniem i przed malowaniem (680.01+82.28)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1524.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1524.58</b>
108 d.3.3	ST-B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 1524.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1524.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1524.58</b>
109 d.3.3	ST-B	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią  82.28+100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.28</b>
110 d.3.3	ST-B	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 88	m		
			m	88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
111 d.3.3	ST-B	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.05*6+0.7*2.05*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.51</b>
<b>3.4</b>		<b>Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych</b>			
112 d.3.4	ST-B	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych  1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.3.4	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją i wyniesieniem z budynku materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Remont istn. nawierzchni</b>			
114	ST-B d.4.1	Rozebranie chodników i podjazdów z kostek betonowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania <kostka do przełożenia - w podcieniach> 10*3.5 <istn. miejsca parkingowe> 14.05*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.00 73.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.06</b>
115	ST-B d.4.1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.05+6.5	m m	20.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.55</b>
116	ST-B d.4.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (14.05+6.5)*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
117	ST-B d.4.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (14.05+6.5)*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
118	ST-B d.4.1	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.05+6.5	m m	20.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.55</b>
119	ST-B d.4.1	Uzupełnienie podsypki cementowo-piaskowej z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 108.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.06</b>
120	ST-B d.4.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 108.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.06</b>
121	ST-B d.4.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z grysu 5 cm 108.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.06</b>
<b>4.2</b>		<b>Remont - wymiana nawierzchni asfaltowej na kostkę brukową</b>			
122	ST-B d.4.2	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych grubości 7 cm - parking w miejscu zbiornika na wodę 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.25</b>
123	ST-B d.4.2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.05+5.0*2	m m	28.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.05</b>
124	ST-B d.4.2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 28.05*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
125	ST-B d.4.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 28.05*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	ST-B d.4.2	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.05	m m	28.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.05</b>
127	ST-B d.4.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm (14.06+18.9)*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.10</b>
128	ST-B d.4.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (14.06+18.9)*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.10</b>
129	ST-B d.4.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm (14.06+18.9)*5.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.10</b>
130	ST-B d.4.2	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (14.06+18.9)*5.1 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10 90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.35</b>
131	ST-B d.4.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (14.06+18.9)*5.1 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10 90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.35</b>
132	ST-B d.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z grysu 168.1 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.10 90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.35</b>
<b>4.3</b>		<b>Wykonanie izolacji zbiornika na wodę</b>			
133	ST-B d.4.3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.25</b>
134	ST-B d.4.3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm 90.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.25</b>
135	ST-B d.4.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykop do poziomu stropu zbiornika - wykop wykonywać pasami po ok. 2 mb 18.05*5.0*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	81.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.23</b>
136	ST-B d.4.3	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych i zbiornika o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 18.05*5.0+18.05*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.11</b>
137	ST-B d.4.3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża 110.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.11</b>
138	ST-B d.4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi systemowymi - powierzchnie pionowe i poziome <jw.> 110.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.11</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.4.3	ST-B	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie 18.05*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.86</b>
140 d.4.3	ST-B	Wykonanie warstwy wyrównawczej na stropie zbiornika - zaprawą wodoszczelną 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.25</b>
141 d.4.3	ST-B	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 3 mm - do wys. 0,3 m ponad poziom terenu 18.05*(1.1+0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.27</b>
142 d.4.3	ST-B	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - przyklejenie płyt ochronnych z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 9 cm na klej bitumiczny systemowy z wyciągnięciem ocieplenia 50 cm nad teren - cokół 25.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.27</b>
143 d.4.3	ST-B	Pokrycie stropu zbiornika papą termozgrzewalną mostową - obróbki z papy nawierzchniowej 18.05*(0.6+0.6)+5.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.66</b>
144 d.4.3	ST-B	Pokrycie stropu zbiornika papą termozgrzewalną mostową jednowarstwowe 18.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.25</b>
145 d.4.3	ST-B	Zasypanie wykopów piaskiem (wraz z zakupem i dostawą) z ubiciem warstwami co 15 cm 18.05*5.0*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	81.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.23</b>
<b>4.4</b>		<b>Usunięcie i wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych</b>			
146 d.4.4	ST-B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych 20.55*0.2*0.3+20.55*0.4*0.4 28.05*0.2*0.3+28.05*0.4*0.4 168.1*0.35 90.25*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.52 6.17 58.84 31.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.12</b>

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń parteru, Ip i VIIIp wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Urzędu Miasta przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie - w branży elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieniawska 14, Lublin  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Polakowski, upr. bud. 706/Lb/78, 1987/Lb/92 (ELEKTRYCZNA)

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2014 r. Sekocenbud

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenia biurowe VIIIp - instalacje elektryczne</b>			
1	ST-E d.1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW przykręcane do betonu 30x18	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
2	ST-E d.1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x30	m		
		70	m	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
3	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
4	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		280	m	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
5	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód typu: YDYp 450/750V, 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
6	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		130	m	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
7	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		750	m	750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.00</b>
8	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		140	m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
9	ST-E d.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		135	m	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
10	ST-E d.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		240	szt.	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
11	ST-E d.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółek plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		67	szt.	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
12	ST-E d.1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - PK-60	szt.		
		110	szt.	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	ST-E d.1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt 140	szt. szt.	 140.00	 140.00
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
14	ST-E d.1	Odgateźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane Puszka szczelna P1 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
15	ST-E d.1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2-klawiszowe 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
16	ST-E d.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 2P+Z 10/16A 230V/2 stand. wyższy podwójne 82	szt. szt.	 82.00	 82.00
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
17	ST-E d.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - zestawy 3-krotne kompletne (w puszcze nt 3-krotnej, z ramką 3-krotną, zestaw z 2x gniazdo dedykowane DATA czerwone + podwójne ekranowane teleinforma- cyjne, komplet, z puszką potrójną) 67	szt. szt.	 67.00	 67.00
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
18	ST-E d.1	Obudowy o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> wnekowa z materiałów izolacyjnych z drzwiczkami 48(56)- modułowa w II klasie izolacji 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	ST-E d.1	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - ozn. TE-8, prefabrykat, kompletna, z wyposażeniem, wg projektu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	ST-E d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 95	szt.żył szt.żył	 95.00	 95.00
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
21	ST-E d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	 30.00	 30.00
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
22	ST-E d.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 4x18 W, nastropo- wa, z nablyszczonym rastrem, źródła światła - świetlówki o zwiększonej wydaj- ności - wymagany strumień światła min. 5400 lm 84	kpl. kpl.	 84.00	 84.00
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
23	ST-E d.1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	ST-E d.1	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu cegla- nym (do 5 dm <sup>3</sup> ) 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25	ST-E d.1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 32	otw. otw.	 32.00	 32.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
26	ST-E d.1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw.  otw.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
27	ST-E d.1	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 8	otw.  otw.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
28	ST-E d.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  190+55	m  m	  245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
29	ST-E d.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  490+45	m  m	  535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>
30	ST-E d.1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie  35	m  m	  35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
31	ST-E d.1	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 29 mm - ogniowe (ppoż.) 16	szt.  szt.	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
32	ST-E d.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm  150+35+60+35	m  m	  280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
33	ST-E d.1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  430+40+55	m  m	  525.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.00</b>
34	ST-E d.1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  2.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
35	ST-E d.1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi - wraz z wykonaniem gładzi na wykonanym tynku 280+525	m  m	  805.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>805.00</b>
36	ST-E d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  16	pomiar  pomiar	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
37	ST-E d.1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38	ST-E d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 16	pomiar  pomiar	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
39	ST-E d.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  16	prób.  prób.	  16.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
40	ST-E d.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 366	prób. prób.	366.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.00</b>
41	ST-E d.1	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 60	kpl.po m. kpl.po m.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
42	ST-E d.1	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 50	kpl.po m. kpl.po m.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>