

KOSZTORYS INWESTORSKI PIL-23-002

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Pomieszczenia w piwnicy, parterze, I
piętrze
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne
Lokalizacja: Piła
Ul. Dzieci Polskich 26

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
2.3.4	Roboty elektryczne i instalacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3.5	Instalacja teletechniczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4	Pomieszczenie nr 37,38,39	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.3	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.3.xx	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.3.1	Instalacja teletechniczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4.4	Roboty elektryczne i instalacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5	Pomieszczenie nr 40- korytarz	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5.xx	Pomieszczenie nr 40- korytarz	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5.1	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5.2	Instalacja teletechniczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6	Pomieszczenie nr 50	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.3	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.4	Roboty elektryczne i instalacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	I piętro	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	Pomieszczenie nr 30,31,32,33,34,35	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1.3	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1.4	Roboty elektryczne i instalacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Klimatyzacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M NETTO							
Podatek VAT							
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	90	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	61,541	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....
					R	.....
		Klej kauczukowy	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	100	KNR 202-11-04-05-00 Wykonanie posadzki w pomieszczeniu nr 17 z granitogresu gr 10,00 mm w odcieniu szarym , płytki o wymiarach 30x30 cm , łącznie z warstwą wyrównującą i cokolikiem o wysokości 10,00 cm	m ²	22,560	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,91000	.....	.....
					R	.....
		Kwas solny techniczny 5%	dm ³	0,29412	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00010	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01580	.....	.....
		Płytki podłogowe granitogres	m ²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04330	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03380	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	110	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	61,541	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
					R	.....
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	120	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
<hr/>						
1.1.3	ŚCIANY I SUFITY					
<hr/>						
1.1.3	130	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	250,940	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
<hr/>						
1.1.3	140	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki oikennej w ścianie korytarza , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustonny tynk	m ³	0,720	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	35,00000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,32200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,15200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
<hr/>						
1.1.3	150	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	250,940	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
<hr/>						
1.1.3	160	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	250,940	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	170	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.		m ²	250,940	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	180	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją		szt	6,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	190	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą drewnianą opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi		szt	5,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						R
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	200	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych		kmpl	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.4		Roboty elektryczne i instalacyjne				
1.1.4	210	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	20,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.4	220	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	12,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.4	230	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	32,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.4	240	KNR 403-02-02-02-10 Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów	metr	200,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08090	.....	.....
					R	.....
		Przewód miedziany YDYp 3x2,5 -750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.4	250	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	20,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.4	260	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	15,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.4	270	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.4	280	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.4	290	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	12,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Światłówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.4	300	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.4	310	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.4	320	Kalkulacja własna Wymiana ocieplenia ruraru instalacji C.O. - 5,00 mb / pomieszczenie, malowanie grzejników, demontaż istniejącej instalacji wod-kan w pomieszczeniu nr 17	kmpl	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
					R	.....
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2		Parter				
2.1		Pomieszczenie nr 23,24 - łazienki wg projektu				
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1	330	KNNR N003-08-01-07-00 Rozebranie istniejącej posadzki z płytek gresowych /analogia/	m ²	12,786	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.1.1	340	KNR 4-01 0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	12,786	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.1.1	350	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,384	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1	360	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,384	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.1.1	370	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,384	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
		Razem	Pozycja			
2.1.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE					
2.1.2	380	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	12,786	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00020	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00030	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.1.2	390	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	12,786	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	5,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2.1.2	400	NNRNKB 202 1130-03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	12,786	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02700	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	2,56000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		wyciąg	m-godz	0,00200	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00200	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.1.2	410	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z płytek gresowych zgodnie z aranżacją wnętrza		m ²	12,786	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	..... R
		Klej	kg	8,00000	.....	.....
		Płytki zgodne z opisem	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.1.2	420	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm		szt	1,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	..... R
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	..... M
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.1.3	ŚCIANY I SUFITY					
2.1.3	430	KNR 401-12-02-09-00 Demontaż okładzin ściennych w pomieszczeniach sanitarnych łącznie z wywozem i utylizacją gruzu		m ²	62,885	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	..... R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... M
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
2.1.3	440	KNR 202-20-09-02-00 Tynki wapienno - cementowe na ścianach		m ²	62,885	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	..... R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Wapno	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.3	450	KNR 2-02 1112-06 Okładziny ścian z płytek ceramicznych zgodnie z aranżacją wewnątrz		m ²	52,823	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
						R
		Klej	kg	8,00000	.....	.....
		Płytki zgodne z opisem	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.3	460	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie		m ²	25,363	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.3	470	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.		m ²	25,363	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.3	480	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.3	490	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi i poszerzeniem otworów drzwiowych o szerokości 70,80,90 cm	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
					R	.....
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.3	500	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4		Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.1.4	510	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	520	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	530	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
						R
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.1.4	540	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze		szt	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
						R
		Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.1.4	550	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne		szt	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
						R
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.1.4	560	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -		szt	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
						R
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.1.4	570	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2		szt	4,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
						R
			Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
			Razem	Pozycja	.....	.....
2.1.4	580	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta		kmpl	4,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	640	Kalkulacja własna Dostawa i montaż umywalki dla niepełnosprawnych i wylewki umywalkowej z mieszaczem , syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie , kompletem uchwytów dla osób niepełnosprawnych zgodnie z projektem aranżacji		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	650	Kalkulacja własna Dostawa i montaż sedesu dla niepełnosprawnych ,geberitu , syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie , kompletem uchwytów dla osób niepełnosprawnych zgodnie z projektem aranżacji		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
		Geberit	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	660	Kalkulacja własna Dostawa i montaż sedesu ,geberitu , syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie , zgodnie z projektem aranżacji		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
		Geberit	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	670	Kalkulacja własna Dostawa i montaż pisuaru ,geberitu , syfonu , zestawem podtynowych automatycznym na fotokomórkę i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie , zgodnie z projektem aranżacji		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
		Geberit	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.4	680	Kalkulacja własna Dostawa i montaż ścianki HPL , suszarki,lustra dla niepełnosprawnych i lustra nad umywalką zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Lustro dla niepełnosprawnych	szt	1,00000	.....	.....
		Lustro nad umywalką	szt	1,00000	.....	.....
		Suszarka automatyczna z stali nierdzewnej	szt	1,00000	.....	.....
		Zabudowa w łazience	szt	1,00000	.....	.....
		Geberit	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.1.4	690	Kalkulacja własna Dostawa i montaż podgrzewaczy wody	kmpl	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Podgrzewacz wody	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2	Pomieszczenie nr 30,31,32					
2.2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE					
2.2.1	700	KNNR N003-08-01-07-00 Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	62,810	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.1	710	KNR 4-01 0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	62,810	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.1	720	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	1,884	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.1	730	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	1,884	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.1	740	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,884	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE					
2.2.2	750	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłożu preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	62,810	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
					R	.....
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,00020	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.2	760	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	62,810	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
					R	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	5,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.2	770	NNRNKB 202 1130-03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	62,810	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02700	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	2,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00200	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00200	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.2	780	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinieciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm		m ²	65,951	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....
		Klej kauczukowy	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.2	790	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych		m ²	65,951	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.2	800	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm		szt	3,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.3	ŚCIANY I SUFITY					
2.2.3	810	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²		m ²	158,850	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....	R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
2.2.3	820	KNR 401-03-04-01-00					
		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki drzwiowej w ścianie , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustony tynk			m ³	1,200	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	35,00000	.....	.....	R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,32200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,15200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
2.2.3	830	KNR 401-03-29-05-00					
		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej - 2 otwory drzwiowe 0 wymiarach 2,40*2,10 łącznie z osadzeniem nadproży strunobetonowych 2x 10 x 270 cm , wyniesienie gruzu i utylizacja gruzu i obróbką otworów po wykuciu otworów			m ³	3,150	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	12,00000	.....	.....	R
		Strunobeton dl 120 cm	szt	4,00000	.....	.....	M
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
2.2.3	840	KNR 202-20-09-02-00					
		Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku			m ²	158,850	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....	R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.3	850	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	158,850	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robotnicza	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.3	860	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	158,850	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.3	870	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.2.3	880	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						R
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2.3	890	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne aluminiowe o wymiarach 0,95*2,05(wymiar w "świetle") ,kwatery dolna i górna z szkła bezpiecznego wraz z ościeżnicą aluminiową regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2.3	900	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2.4		Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.2.4	910	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	15,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2.4	920	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2.4	930	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	24,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.2.4	940	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	15,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
						R
		Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	950	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
						R
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	960	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
						R
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	970	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2	szt	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	980	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	9,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
						R
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Świetlówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2.4	990	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	1000	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.4	1010	Kalkulacja własna Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.2.5		Instalacja teletechniczna				
2.2.5	1020	Wycena indywidualna Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infarstruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 30,31,32 należy przewidzieć dwanaście punktów dostępowych 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	80,00000	.....	.....
					R	.....
		Dostawa i montaż instalacji zgodnie z opisem	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3		Pomieszczenie nr 33,34				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.3.1	1030	KNNR N003-08-01-07-00 Rozebrawie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	25,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.1	1040	KNR 4-01 0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	25,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.1	1050	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,756	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.1	1060	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,756	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.1	1070	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,756	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
						M
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.2		OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.3.2	1080	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	25,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00020	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.2	1090	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		m ²	25,200	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	5,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.2	1100	NNRNKB 202 1130-03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3		m ²	25,200	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02700	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	2,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00200	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00200	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.2	1110	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm		m ²	26,460	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....
		Klej kauczukowy	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3.2	1120	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	26,460	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
					R	.....
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.2	1130	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	ŚCIANY I SUFITY					
2.3.3	1140	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	91,465	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1150	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	91,465	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1160	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawę malarskie	m ²	91,465	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1170	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.		m ²	91,465	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1180	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją		szt	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1190	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi		szt	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						R
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.3	1200	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych		kmpl	2,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3.4		Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.3.4	1210	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	8,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.4	1220	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.4	1230	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.4	1240	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	8,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.3.4	1250	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
					R	.....
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3.4	1260	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.4	1270	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.4	1280	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Świetlówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.4	1290	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.4	1300	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.3.4	1310	Kalkulacja własna Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

2.3.5 Instalacja teletechniczna

2.3.5 1320 Wycena indywidualna

Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infarstruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 33,34 należy przewidzieć cztery punktu dostępne 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury

				kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	10,00000	.....	.....
						R	
		Dostawa i montaż instalacji zgodnie z opisem	kmpl	1,00000	.....	.....
						M	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

2.4 Pomieszczenie nr 37,38,39

2.4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

2.4.1 1330 KNNR N003-08-01-07-00

Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/

				m ²	52,260	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

2.4.1 1340 KNR 4-01 0211-01

Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach

				m ²	52,260	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4.1	1350	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	1,884	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.1	1360	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	1,884	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.1	1370	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,884	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.2		OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.4.2	1380	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	52,260	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
					R	.....
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,00020	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.2	1390	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	52,260	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
					R	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	5,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4.2	1400	NNRNKB 202 1130-03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	52,260	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02700	.....	.....
						R
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	2,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,00200	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00200	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4.2	1410	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinieciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	54,873	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....
						R
		Klej kauczukowy	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładzina podłogowa z polichloru winylu rulonowa	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4.2	1420	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	54,873	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.4.2	1430	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.3	1480	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	176,440	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.3	1490	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	176,440	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.3	1500	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	176,440	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.3	1510	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4.3	1520	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
		Dostawa i montaż stolarki zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.4.3	1530	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.4.3.1		Instalacja teletechniczna				
2.4.3.1	1540	Wycena indywidualna Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 37,38,39 należy przewidzieć trzy punkty dostępne 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,00000	.....	.....
		Dostawa i montaż instalacji zgodnie z opisem	kmpl	1,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.4.4		Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.4.4	1550	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4.4	1560	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.4	1570	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	24,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.4	1580	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	15,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszki n/t-w/t jedok PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.4	1590	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
					R	.....
		Gniazda wtycz.isol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.4.4	1600	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4.4	1610	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	7,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4.4	1620	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	7,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Świetłówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4.4	1630	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4.4	1640	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.4.4	1650	Kalkulacja własna Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2.5		Pomieszczenie nr 40- korytarz				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	1660	KNR 202-10-24-08-50 Demontaż stolarki drzwiowej z utylizacją	m ²	14,050	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	.....
					R	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5	1670	KNR 202-10-24-08-50 Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe o wsp. 1,5 K/m2, szerokość otwory czynnego min 90 cm z kompletem zamków x2	m ²	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,09993	.....	.....
					R	.....
		Drzwi AL wewn wahadł do oszkl 2-skrzydł	m ²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,76000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,24000	.....	.....
		Podkładki pod szybę	szt	6,35000	.....	.....
		Szyby zespolone 1-komorowe	m ²	0,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5.1	ŚCIANY I SUFITY					
2.5.1	1680	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	159,870	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
					R	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.5.1	1690	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku	m ²	159,870	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Dostawa i montaż instalacji zgodnie z opisem	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6		Pomieszczenie nr 50				
2.6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.6.1	1740	KNNR N003-08-01-07-00 Rozebranie istniejącej posadzki /analogia/		m ²	9,175	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.1	1750	KNR 4-01 0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach		m ²	9,175	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.1	1760	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki		m ³	0,293	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.1	1770	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km		m ³	0,293	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.1	1780	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki		m ³	0,293	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6.2		OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.6.2	1790	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	9,175	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00020	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00030	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.2	1800	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	9,175	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	5,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.2	1810	NNRNKB 202 1130-03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	9,175	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02700	.....	.....
		"EVI" - sucha mieszanka	kg	2,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00200	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00200	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.2	1820	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z płytek gresowych	m ²	9,175	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
		Klej	kg	8,00000	.....	.....
		Płytki zgodne z opisem	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6.2	1830	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm				
			szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6.3		ŚCIANY I SUFITY				
2.6.3	1840	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²				
			m ²	42,015	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						R
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6.3	1850	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki drzwiowej w ścianie , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustony tynk				
			m ³	1,472	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	35,00000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,32200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,15200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2.6.3	1860	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie				
			m ²	42,015	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.6.4	1910	KNR 403-1134-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.6.4	1920	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,04620	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.6.4	1930	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08400	.....	.....
					R	.....
		Puszki n/t-w/t jedok.PK60.201,935.07.13.00	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.6.4	1940	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
					R	.....
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2.6.4	1950	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.4	1960	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.4	1970	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Świetlówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.4	1980	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.4	1990	Kalkulacja własna Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2.6.4	2000	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6.4	2010	Kalkulacja własna Dostawa i montaż zabudowy- dolne szafki kuchenne	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
		Zabudowa dolna	szt	1,00000	.....	.....
		Razem				R
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3		I piętro				
3.1		Pomieszczenie nr 30,31,32,33,34,35				
3.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
3.1.1	2020	KNNR N003-08-01-04-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pom. 35	m ²	10,120	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
		Razem				R
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.1	2030	KNR 4-01 0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	10,120	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Razem				R
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.1	2040	KNR 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,304	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	4,54000	.....	.....
		Razem				R
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.1	2050	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,304	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,86000	.....	.....
		samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,78000	.....	.....
		Razem				R
			K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1.1	2060	Kalkulacja własna Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,304	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,00000	.....	.....
		Razem	Pozycja		<u>M</u>	.....

3.1.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE

3.1.2	2070	KNR 2-02 1112-06 Posadzki z płytek gresowych łącznie z cokolikiem o wys 10,00 cm w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym	m ²	10,120	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	.....
		Klej	kg	8,00000	.....	.....
		Płytki zgodne z opisem	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		wyciąg	m-godz	0,00540	.....	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.1.2	2080	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Próg wejściowy	szt	1,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.1.3 ŚCIANY I SUFITY

3.1.3	2090	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	246,675	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

3.1.3	2100	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku	m ²	62,150	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.3	2110	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35		m ²	246,675	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg budowlany	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.3	2120	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.w pom 29,30,31,32,33,34,35		m ²	246,675	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33425	.....	.....
						R
		Farba lateksowa kl 3	dm ³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.3	2130	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utilizacją		szt	5,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3.1.3	2140	Kalkulacja własna Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi		szt	5,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.1.4	2200	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	28,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,28700	.....	.....
					R	.....
		Gniazda wtycz.izol.3-biegun.,bryzgoodporne podwójne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.1.4	2210	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	6,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.1.4	2220	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2	szt	35,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,01580	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.1.4	2230	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	19,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....
		Oprawy oprawa LED 40W/4000K	szt	1,00000	.....	.....
		Świetlówki LED 40W	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
3.1.4	2240	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1.4	2250	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3.1.4	2260	Kalkulacja własna Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Materiał zgodny z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4		Klimatyzacja				
4	2270	Kalkulacja własna Dostawa i montaż klimatyzacji wg zaleceń Zamawiającego - jednostki wewnętrzne w pomieszczeniu 30,31,38,32 , jednostaka zewnętrzna , instalacja elektryczna łącznie z wykonaniem dokumentacji projektowej	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,00000	.....	.....
					R	.....
		Klimatyzacja zgodnie z opisem	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS PIL-23-002

PRZEDMIAR ROBÓT PIL-23-002

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
Obiekt: Pomieszczenia delegatury Piła - Pomieszczenia w piwnicy, parterze, I
piętrze
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne
Lokalizacja: Piła
Ul. Dzieci Polskich 26
Zamawiający:

PRZEDMIAR PIL-23-002

Strona 1

11-04-2019

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Piwnica				
1.1	Pomieszczenie nr 13,14,15,17				
1.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	10	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	81,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	22,12+21,79+14,70+22,56		81,170
1.1.1	20	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	81,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	81,17		81,170
1.1.1	30	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	2,435
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	81,17*0,03		2,435
1.1.1	40	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	2,435
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4	2,435		2,435
1.1.1	50	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	2,435
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,435		2,435
1.1.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE				
1.1.2	60	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	81,170
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	81,17		81,170
1.1.2	70	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	58,610
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,70+21,79+22,12		58,610
1.1.2	80	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	58,610
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	58,61		58,610
1.1.2	90	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	61,541
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	58,61*1,05		61,541

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1.2	100	KNR 202-11-04-05-00	Wykonanie posadzki w pomieszczeniu nr 17 z granitogresu gr 10,00 mm w odcieniu szarym , płytki o wymiarach 30x30 cm , łącznie z warstwą wyrównującą i cokolikiem o wysokości 10,00 cm	m ²	22,560
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	22,56		22,560
1.1.2	110	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	61,541
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	61,541		61,541
1.1.2	120	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	4,000
1.1.3 ŚCIANY I SUFITY					
1.1.3	130	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	250,940
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Ściany	2,50*((3,92*8)+(4,81*2)+(5,38*2)+(3,75*2)+(5,81*2))		177,150
		3 Minus otwory	-2,05*0,90*4		-7,380
		6 Sufit	81,17		81,170
1.1.3	140	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki oikennej w ścianie korytarza , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustonny tynk	m ³	0,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,00*0,80*.45*2		0,720
1.1.3	150	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	250,940
1.1.3	160	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	250,940
1.1.3	170	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	250,940
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	250,94		250,940
1.1.3	180	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	6,000
1.1.3	190	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą drewnianą opaskową , sztyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	5,000
1.1.3	200	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			
1.1.4 Roboty elektryczne i instalacyjne					
1.1.4	210	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5+5+5+5		20,000
1.1.4	220	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3+3+3+3		12,000
1.1.4	230	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	32,000
1.1.4	240	KNR 403-02-02-02-10	Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów	metr	200,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*50		200,000
1.1.4	250	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	20,000
1.1.4	260	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.1.4	270	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	4,000
1.1.4	280	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	7,000
1.1.4	290	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	12,000
1.1.4	300	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	4,000
1.1.4	310	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	4,000
1.1.4	320	Kalkulacja własna	Wymiana ocieplenia ruraru instalacji C.O. - 5,00 mb / pomieszczenie, malowanie grzejników, demontaż istniejącej instalacji wod -kan w pomieszczeniu nr 17	kmpl	4,000

2 Parter

2.1 Pomieszczenie nr 23,24 - łazienki wg projektu

2.1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

2.1.1	330	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki z płytek gresowych /analogia/	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,81*4,55		12,786
2.1.1	340	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786		12,786
2.1.1	350	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,384
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786*0,03		0,384
2.1.1	360	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,384
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	4		0,384		0,384
2.1.1	370	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,384
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,384		0,384

2.1.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE

2.1.2	380	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786		12,786
2.1.2	390	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786		12,786
2.1.2	400	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786		12,786
2.1.2	410	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z płytek gresowych zgodnie z aranżacją wnętrz	m ²	12,786
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,786		12,786
2.1.2	420	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1.3	ŚCIANY I SUFITY				
2.1.3	430	KNR 401-12-02-09-00	Demontaż okładzin ściennych w pomieszczeniach sanitarnych łącznie z wywozem i utylizacją gruzu	m ²	62,885
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Ściany	$2,50 * ((2,81 * 3) + (4,55 * 4))$		66,575
	3	Minus otwory	$-2,05 * 0,90 * 2$		-3,690
2.1.3	440	KNR 202-20-09-02-00	Tynki wapienno - cementowe na ścianach	m ²	62,885
2.1.3	450	KNR 2-02 1112-06	Okładziny ścian z płytek ceramicznych zgodnie z aranżacją wewnątrz	m ²	52,823
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$62,885 / 2,50 * 2,10$		52,823
2.1.3	460	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	25,363
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany	$62,885 / 2,50 * 0,50$		12,577
	2	Sufit	12,786		12,786
2.1.3	470	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	25,363
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	3		25,363		25,363
2.1.3	480	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	5,000
2.1.3	490	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi i poszerzeniem otworów drzwiowych o szerokości 70,80,90 cm	szt	3,000
2.1.3	500	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
2.1.4	Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.1.4	510	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	4,000
2.1.4	520	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	4,000
2.1.4	530	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	4,000
2.1.4	540	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	4,000
2.1.4	550	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	4,000
2.1.4	560	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000
2.1.4	570	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	4,000
2.1.4	580	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	4,000
2.1.4	590	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	2,000
2.1.4	600	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	2,000
2.1.4	610	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego grzejnika, utylizacja i montaż nowego - "drabinka z zaworem spustowym głowicą termostatyczną	kmpl	1,000
2.1.4	620	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących urządzeń sanitarnych (umywalki, sedes, pisuar) łącznie z utylizacją	kmpl	5,000
2.1.4	630	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż umywalki i wylewki umywalkowej z mieszaczem , syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.4	640	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż umywalki dla niepełnosprawnych i wylewki umywalkowej z mieszaczem, syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie, kompletem uchwytów dla osób niepełnosprawnych zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000
2.1.4	650	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sedesu dla niepełnosprawnych, geberitu, syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie, kompletem uchwytów dla osób niepełnosprawnych zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000
2.1.4	660	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sedesu, geberitu, syfonem i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie, zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000
2.1.4	670	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pisuaru, geberitu, syfonu, zestawem poddtynowych automatycznym na fotokomórkę i podłączeniem instalacji wod-kan w ścianie, zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000
2.1.4	680	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianki HPL, suszarki, lustra dla niepełnosprawnych i lustra nad umywałą zgodnie z projektem aranżacji	kmpl	1,000
2.1.4	690	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podgrzewaczy wody	kmpl	4,000
2.2	Pomieszczenie nr 30,31,32				
2.2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.2.1	700	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	62,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,78+21,07+20,96		62,810
2.2.1	710	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	62,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81		62,810
2.2.1	720	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	1,884
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81*0,03		1,884
2.2.1	730	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	1,884
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	4		1,884		1,884
2.2.1	740	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,884
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,884		1,884
2.2.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.2.2	750	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	62,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81		62,810
2.2.2	760	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	62,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81		62,810
2.2.2	770	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	62,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81		62,810
2.2.2	780	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, szerokość rolki 2,00 mb z wywinieniem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	65,951
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		62,81*1,05		65,951
2.2.2	790	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	65,951

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65,951		65,951
2.2.2	800	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	3,000	
2.2.3	ŚCIANY I SUFITY					
2.2.3	810	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	158,850	
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*((3,92*6)+(4,81*2)+(5,38*2)+(3,75*2))		128,500
		3	Minus otwory	-2,05*0,90*8		-14,760
		4	Minus otwory	-1,50*1,50*6		-13,500
		6	Sufit	58,61		58,610
2.2.3	820	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki drzwiowej w ścianie , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustonny tynk	m ³	1,200	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*0,30*2		1,200
2.2.3	830	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej - 2 otwory drzwiowe 0 wymiarach 2,40*2,10 łącznie z osadzeniem nadproży strunobetonowych 2x 10 x 270 cm , wyniesienie gruzu i utylizacja gruzu i obróbką otworów po wykuciu otworów	m ³	3,150	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,50*2,10*0,30		3,150
2.2.3	840	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	158,850	
2.2.3	850	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	158,850	
2.2.3	860	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	158,850	
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 158,85		158,850
2.2.3	870	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	3,000	
2.2.3	880	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	2,000	
2.2.3	890	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne aluminiowe o wymiarach 0,95*2,05(wymiar w "świecie") ,kwatera dolna i górna z szkła bezpiecznego wraz z ościeżnicą aluminiową regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	2,000	
2.2.3	900	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	3,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
2.2.4	Roboty elektryczne i instalacyjne					
2.2.4	910	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	15,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+5+5		15,000
2.2.4	920	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	9,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3+3+3		9,000
2.2.4	930	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	24,000	
2.2.4	940	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	15,000	
2.2.4	950	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2.4	960	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000
2.2.4	970	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2	szt	9,000
2.2.4	980	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kompl	9,000
2.2.4	990	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	3,000
2.2.4	1000	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	3,000
2.2.4	1010	Kalkulacja własna	Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kompl	6,000
2.2.5 Instalacja teletechniczna					
2.2.5	1020	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 30,31,32 należy przewidzieć dwanaście punktów dostępowych 2xRJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury	kompl	1,000
2.3 Pomieszczenie nr 33,34					
2.3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE					
2.3.1	1030	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	25,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,67+10,53		25,200
2.3.1	1040	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	25,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20		25,200
2.3.1	1050	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,756
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20*0,03		0,756
2.3.1	1060	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,756
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4	0,756		0,756
2.3.1	1070	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,756
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,756		0,756
2.3.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE					
2.3.2	1080	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	25,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20		25,200
2.3.2	1090	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	25,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20		25,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.3.2	1100	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	25,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20		25,200
2.3.2	1110	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinieniem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	26,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25,20*1,05		26,460
2.3.2	1120	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	26,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	26,46		26,460
2.3.2	1130	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000
<hr/>					
2.3.3	ŚCIANY I SUFITY				
2.3.3	1140	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	91,465
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Ściany	2,50*((4,10*4)+(3,58*2)+(2,58*2))		71,800
		3 Minus otwory	-2,05*0,90*3		-5,535
		6 Sufit	25,20		25,200
2.3.3	1150	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	91,465
2.3.3	1160	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	91,465
2.3.3	1170	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	91,465
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	91,465		91,465
2.3.3	1180	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	2,000
2.3.3	1190	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	2,000
2.3.3	1200	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			
<hr/>					
2.3.4	Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.3.4	1210	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	8,000
2.3.4	1220	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	4,000
2.3.4	1230	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	12,000
2.3.4	1240	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	8,000
2.3.4	1250	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	6,000
2.3.4	1260	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000
2.3.4	1270	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	4,000
2.3.4	1280	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	4,000
2.3.4	1290	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	2,000
2.3.4	1300	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3.4	1310	Kalkulacja własna	Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	2,000
2.3.5	Instalacja teletechniczna				
2.3.5	1320	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 33,34 należy przewidzieć cztery punktu dostępne 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infastruktury	kmpl	1,000
2.4	Pomieszczenie nr 37,38,39				
2.4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.4.1	1330	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki z tworzyw sztucznych lub wykładzi dywanowej /analogia/	m ²	52,260
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,62+25,45+15,19		52,260
2.4.1	1340	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	52,260
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 52,26		52,260
2.4.1	1350	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	1,884
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 62,81*0,03		1,884
2.4.1	1360	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	1,884
		<i>Lp Nazwa</i> 4	<i>Obliczenie ilości</i> 1,884		1,884
2.4.1	1370	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	1,884
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,884		1,884
2.4.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.4.2	1380	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	52,260
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 52,26		52,260
2.4.2	1390	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	52,260
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 52,26		52,260
2.4.2	1400	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	52,260
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 52,26		52,260
2.4.2	1410	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe , szerokość rolki 2,00 mb z wywinięciem wykładziny na ściany - colik wys 8 cm	m ²	54,873
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 52,26*1,05		54,873
2.4.2	1420	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	54,873

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 54,873	54,873
2.4.2	1430	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	1,000
2.4.3	ŚCIANY I SUFITY				
2.4.3	1440	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	176,440
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*((4,20*6)+(2,75*4)+(5,38*2)+(6,60*2))	150,400
		3	Minus otwory	-2,05*(1,50+1,50+1,50+1,50+1,20+1,20)	-17,220
		4	Minus otwory	-1,50*1,50*4	-9,000
		6	Sufit	52,26	52,260
2.4.3	1450	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki drzwiowej w ścianie , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustonny tynk	m ³	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,00*0,30	0,600
2.4.3	1460	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach betonowych - 2 otwory 0 wymiarach 1,50*1,20 łącznie z osadzeniem nadproży strunobetonowych 3x10 x 180 cm , wyniesienie gruzu i utylizacja gruzu	m ³	1,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,50*2,20*0,30	1,980
2.4.3	1470	KNR 401-03-29-05-00	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie do pom 38,0 wymiarach 120x210 łącznie z osadzeniem nadproży strunobetonowych 3x10 x 150 cm , wyniesienie gruzu i utylizacja gruzu	m ³	0,990
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*2,20*0,30	0,990
2.4.3	1480	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	176,440
2.4.3	1490	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	176,440
2.4.3	1500	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	176,440
2.4.3	1510	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	3,000
2.4.3	1520	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne płycinowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	1,000
2.4.3	1530	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
2.4.3.1	Instalacja teletechniczna				
2.4.3.1	1540	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji teletechnicznej na parterze wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . W części biurowej instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze . Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . W pomieszczeniu 37,38,39 należy przewidzieć trzy punkty dostępowe 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infastruktury	kmpl	1,000
2.4.4	Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.4.4	1550	KNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+5+5	15,000
2.4.4	1560	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2+3+2	7,000
2.4.4	1570	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	24,000
2.4.4	1580	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	15,000
2.4.4	1590	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000
2.4.4	1600	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000
2.4.4	1610	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	7,000
2.4.4	1620	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	7,000
2.4.4	1630	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	3,000
2.4.4	1640	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	3,000
2.4.4	1650	Kalkulacja własna	Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	6,000
2.5	Pomieszczenie nr 40- korytarz				
2.5	1660	KNR 202-10-24-08-50	Demontaż stolarki drzwiowej z utylizacją	m ²	14,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,81*2,50*2	14,050
2.5	1670	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe o wsp. 1,5 K/m ² , szerokość otwory czynnego min 90 cm z kompletem zamków x2	m ²	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,80*2,50	7,000
2.5.1	ŚCIANY I SUFITY				
2.5.1	1680	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	159,870
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,70*(25,00*2)	135,000
		3	Minus otwory	-2,05*0,90*10	-18,450
		6	Sufit	43,32	43,320
2.5.1	1690	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku	m ²	159,870
2.5.1	1700	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35	m ²	159,870
2.5.1	1710	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m ²	159,870
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 159,87	159,870
2.5.1	1720	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
2.5.2	Instalacja teletechniczna				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.5.2	1730	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji teletechnicznej WiFi na parterze: Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH . Punkt abonencki zakończyć gniazdem dwuportowym sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 na suficie. Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack na II piętrze. Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich. Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury	kmpl	1,000
2.6 Pomieszczenie nr 50					
2.6.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE					
2.6.1	1740	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki /analogia/	m ²	9,175
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,57*3,57		9,175
2.6.1	1750	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	9,175
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,175		9,175
2.6.1	1760	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,293
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,75*0,03		0,293
2.6.1	1770	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,293
		<i>Lp Nazwa</i> 4	<i>Obliczenie ilości</i> 0,293		0,293
2.6.1	1780	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,293
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,293		0,293
2.6.2 OKŁADZINY PODŁOGOWE					
2.6.2	1790	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie poziome	m ²	9,175
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,175		9,175
2.6.2	1800	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	9,175
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,175		9,175
2.6.2	1810	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm krotność=3	m ²	9,175
2.6.2	1820	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z płytek gresowych	m ²	9,175
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,175		9,175
2.6.2	1830	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	1,000
2.6.3 ŚCIANY I SUFITY					
2.6.3	1840	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	42,015
		<i>Lp Nazwa</i> 2 Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*((2,57*2,5)+(3,57*2,5))		38,375
		3 Minus otwory	-2,05*0,90*3		-5,535
		6 Sufit	9,175		9,175
2.6.3	1850	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż stolarki drzwiowej w ścianie , utylizacja stolarki , zamurowanie otworów i obustony tynk	m ³	1,472

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 1,00*2,00*0,30		0,600
		2	0,94*2,50*0,25		0,588
		3	1,42*2,50*0,08		0,284
2.6.3	1860	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m ²	42,015
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany Obliczenie ilości 42,015		42,015
2.6.3	1870	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.	m ²	42,015
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 42,015		42,015
2.6.3	1880	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej stolarki łącznie z utylacją i dostawa ,montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne pływające wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szylkami , klamkami i zamkami patentowymi i poszerzeniem otworów drzwiowych o szerokości 80 cm	szt	1,000
2.6.3	1890	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości		
2.6.4	Roboty elektryczne i instalacyjne				
2.6.4	1900	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	3,000
2.6.4	1910	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	2,000
2.6.4	1920	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	3,000
2.6.4	1930	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	3,000
2.6.4	1940	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	3,000
2.6.4	1950	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	1,000
2.6.4	1960	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	2,000
2.6.4	1970	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	2,000
2.6.4	1980	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
2.6.4	1990	Kalkulacja własna	Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	1,000
2.6.4	2000	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
2.6.4	2010	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zabudowy- dolne szafki kuchenne	kmpl	1,000
3	I piętro				
3.1	Pomieszczenie nr 30,31,32,33,34,35				
3.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
3.1.1	2020	KNNR N003-08-01-04-00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pom. 35	m ²	10,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom 35 Obliczenie ilości 10,12		10,120
3.1.1	2030	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na ścianach lub podłogach	m ²	10,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości 10,12		10,120
3.1.1	2040	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m ³	0,304
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenie ilości (10,12)*0,03		0,304

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1.1	2050	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	0,304
3.1.1	2060	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³	0,304
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,304		0,304
3.1.2	OKŁADZINY PODŁOGOWE				
3.1.2	2070	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z płytek gresowych łącznie z cokolikiem o wys 10,00 cm w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym	m ²	10,120
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom 35	<i>Obliczenie ilości</i> 10,12		10,120
3.1.2	2080	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000
3.1.3	ŚCIANY I SUFITY				
3.1.3	2090	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	246,675
		<i>Lp Nazwa</i> 2 Ściany pom 29,30,31,32,33 3 Minus otwory 4 Minus otwory 6 Sufit 7 Ściany pom 34,35	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*((3,85*6)+(5,77*2)+(5,86*2)) -2,05*0,90*7 -1,50*1,50*4 10,83+11,41+11,79+10,78+15,36+10,12 2,50*((3,05*4)+(5,05*2)+(5,33*2))		115,900 -12,915 -9,000 70,290 82,400
3.1.3	2100	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian i sufitów na tynku	m ²	62,150
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Szpachle w pom 30,31 - sufity 3 Ściany pom 30,31 4 Minus otwory 5 Minus otwory	<i>Obliczenie ilości</i> 11,41+10,83 2,50*((3,85*2)+(5,77*2)) -2,05*0,90*2 -1,50*1,50*2		22,240 48,100 -3,690 -4,500
3.1.3	2110	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie - pom 29,30,31,32,33,34,35	m ²	246,675
3.1.3	2120	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem łącznie z malowaniem rur instalacji C.O.w pom 29,30,31,32,33,34,35	m ²	246,675
		<i>Lp Nazwa</i> 3	<i>Obliczenie ilości</i> 246,675		246,675
3.1.3	2130	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	5,000
3.1.3	2140	Kalkulacja własna	Montaż nowej stolarki : drzwi wewnętrzne plyninowe wraz z ościeżnicą (metalową lub drewnianą) regulowaną opaskową , szyldami , klamkami i zamkami patentowymi	szt	5,000
3.1.3	2150	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i>		
3.1.4	Roboty elektryczne i instalacyjne				
3.1.4	2160	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	35,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7*5		35,000
3.1.4	2170	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	19,000
3.1.4	2180	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	35,000
3.1.4	2190	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	28,000
3.1.4	2200	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	28,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1.4	2210	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	6,000
3.1.4	2220	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	35,000
3.1.4	2230	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - oprawa prostokątna 1200x300 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	19,000
3.1.4	2240	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	5,000
3.1.4	2250	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	5,000
3.1.4	2260	Kalkulacja własna	Malowanie grzejnika i parapetów wewnętrznych	kmpl	5,000
<hr/>					
4	Klimatyzacja				
<hr/>					
4	2270	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż klimatyzacji wg zaleceń Zamawiającego - jednostki wewnętrzne w pomieszczeniu 30,31,38,32 , jednostaka zewnętrzna , instalacja elektryczna łącznie z wykonaniem dokumentacji projektowej	kmpl	1,000