
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ślepy

Obiekt REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA
Budowa 19-300 EŁK UL. PIŁSUDSKIEGO 4
Inwestor GMINA MIASTO EŁK 19-300 UL. PIŁSUDSKIEGO 4

Sporządził mgr inż. Zdzisław Strupiński

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	POKÓJ NR 83a 1 KPL Razem pozycja Cena jednostkowa						
1.1	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	 0,4977 1,02 4				
1.2	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Oprawy do świetlówek OPF 2x40W Świetlówki Zapłoniki Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt %	 1,22 1 2,08 2 4				
1.3	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 79,059 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	 0,095 0,3 2				
1.4	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 79,1 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m-g	 0,0662 0,2 0,0001				
1.5	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29,953 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	 0,119 0,298 2				
1.6	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 49,15 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	 0,119 0,286 2				
1.7	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2-profil dwukolorowy z zewnątrz brązowy od wewnątrz biały 5,986 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg	 9,14 1 6 0,33 0,06 2,35 4,22				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 m-g m-g	0,91 0,05 0,06				
1.8	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 3,75 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
1.9	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 3 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 % m-g	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
1.10	KNR 4-02 0509/01 Wymiana zaworu grzejnikowego średnicy 15mm zawór typu "Danfos" 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe z głowicą F 15mm Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	0,32 0,14 1 5				
1.11	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm Haki i uchwyty do rur Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,11 0,14 4,12 1 1,4				
1.12	KNR 2-15 0408/01 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zawory mosiężne proste d=10mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t	r-g r-g szt % m-g	0,13 0,17 1 0,5 0,02				
1.13	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 29,953 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,22				
1.14	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 29,953 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g dm3 % m-g	0,06 0,21 1,5 0,002				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,003				
1.15	KNR 2-02w 1111/07 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 29,953 m2						
	Robocizna robotnicy	r-g	0,95				
	Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,05				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,25				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0435				
	Środek transportowy	m-g	0,0369				
1.16	KNR 2-02w 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 21,14 m						
	Robocizna robotnicy	r-g	0,41				
	Materiały Kształtki cokołowe podłogowe	m	1,02				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,685				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,048				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0021				
	Środek transportowy	m-g	0,0011				
1.17	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 11,66 m						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,07				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,015				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,003				
	Papier ścierny	ark	0,2				
	Materiały pomocnicze	%	2				
1.18	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,44				
	Materiały Lakiero-bejca	dm3	0,16				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	2				
2	POKÓJ NR 84 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
2.1	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
2.2	KNR 5-08 0502/02 Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na wkrętach do drewna - 4 mocowania 2 kpl						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,04				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.3	KNR 5-08 0511/07 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 4x20W końcowych 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Oprawy do świetlówek OPF 4x20W Świetłówki Zapłoniki Materiały pomocnicze						
		r-g	0,63				
		szt	1				
		szt	4,16				
		szt	4				
		%	2,5				
2.4	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14,959 m2 Robocizna Robotnicy gr.I						
		r-g	0,52				
2.5	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 14,959 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,11				
		r-g	0,03				
		kg	7,8				
		%	1,5				
		m-g	0,01				
		m-g	0,01				
2.6	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 14,959 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,49				
		r-g	0,05				
		m2	1,04				
		m	1,16				
		kg	0,11				
		m2	1,05				
		kg	0,015				
		%	1,5				
		m-g	0,008				
		m-g	0,018				
2.7	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 54,948 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachłowy powierzchniowy Materiały pomocnicze						
		r-g	0,095				
		kg	0,3				
		%	2				
2.8	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 54,95 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,0662				
		kg	0,2				
		m-g	0,0001				
2.9	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,96 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa						
		r-g	0,119				
		dm3	0,298				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2				
2.10	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 39,99 m2						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor	dm3	0,286				
	Materiały pomocnicze	%	2				
2.11	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2-profil dwukolorowy z zewnątrz brązowy od wewnątrz biały 2,363 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	9,14				
	Materiały						
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1				
	Kotwy	szt	6				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33				
	Silikon	dm3	0,06				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,22				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,91				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
2.12	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,42 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
2.13	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt						
	Robocizna						
	Murarze gr.II	r-g	1,61				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	6,9x0,001				
	Podokiennik z konglomeratu	szt	1				
	Piasek do zapraw	m3	0,018				
	Woda	m3	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
2.14	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
	Materiały						
	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.700	kpl	1				
	Materiały pomocnicze	%	5				
2.15	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,76 m						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,07				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,015				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,003				
	Papier ścierny	ark	0,2				
	Materiały pomocnicze	%	2				
2.16	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzewianej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 1,5 2,3 m2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
3	POKÓJ NR 85 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
3.1	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Oprawy do świetlówek OPF 2x40W Świetłówki Zapłoniki Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt %	1,22 1 2,08 2 4				
3.2	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 61,337 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
3.3	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 61,34 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m-g	0,0662 0,2 0,0001				
3.4	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17,529 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
3.5	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 43,81 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
3.6	KNR 0-19 0930/09 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2-profil dwukolorowy z zewnątrz brązowy od wewnątrz biały 3,394 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2	9,14 1 6 0,33 0,06 2,35 4,22 0,91				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06				
3.7	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,4 m						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
3.8	KNR 4-01 0321/01 analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt						
	Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,61 0,16				
	Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	t szt m3 m3 %	6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5				
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
3.9	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl						
	Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,54 1,06				
	Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.800 Materiały pomocnicze	kpl %	1 5				
3.10	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 17,529 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
3.11	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 17,529 m2						
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,03				
	Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze	kg %	7,8 1,5				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
3.12	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 17,529 m2						
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,49 0,05				
	Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	m2 m kg m2 kg %	1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,008 0,018				
3.13	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,58 m						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,07				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 ark %	0,08 0,015 0,003 0,2 2				
3.14	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,05 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
4	POKÓJ NR 86 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
4.1	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 53,244 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
4.2	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 53,244 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m-g	0,0662 0,2 0,0001				
4.3	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,256 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
4.4	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38,988 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
4.5	KNR 0-19 0930/10 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2-profil dwukolorowy z zewnątrz brązowy od wewnątrz biały 2,474 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2	8,28 1 4,95 0,28 0,05 2,1 3,78 0,83				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,04 0,06				
4.6	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
4.7	KNR 4-01 0321/01 analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt						
	Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,61 0,16				
	Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	t szt m3 m3 %	6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5				
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
4.8	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl						
	Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,54 1,06				
	Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.700 Materiały pomocnicze	kpl %	1 5				
4.9	KNR 4-04 0504/07 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach 14,256 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
4.10	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 14,256 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,06				
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze	dm3 %	0,21 1,5				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003				
4.11	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 14,256 m2						
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,03				
	Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze	kg %	7,8 1,5				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,01 0,01				
4.12	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 14,256 m2						
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,49 0,05				
	Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego	m2 m	1,04 1,16				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	kg m2 kg % m-g m-g	0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
4.13	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,05 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	 r-g dm3 dm3 %	 0,44 0,16 0,023 2				
5	POKÓJ NR 87 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
5.1	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 44,838 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	 r-g kg %	 0,095 0,3 2				
5.2	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 44,84 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g dm3 % m-g m-g	 0,08 0,22 1,5 0,002 0,003				
5.3	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11,126 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	 r-g dm3 %	 0,119 0,298 2				
5.4	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 33,714 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2				
5.5	KNR 0-19 0930/10 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 2,284 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy	 r-g m2 szt dm3 dm3 kg	 8,28 1 4,95 0,28 0,05 2,1				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,78				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,83				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,04				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
5.6	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,4 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
5.7	KNR 4-01 0321/01 analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt						
	Robocizna						
	Murarze gr.II	r-g	1,61				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	6,9x0,001				
	Podokiennik z konglomeratu	szt	1				
	Piasek do zapraw	m3	0,018				
	Woda	m3	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
5.8	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
	Materiały						
	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.700	kpl	1				
	Materiały pomocnicze	%	5				
5.9	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 11,126 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
5.10	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 11,126 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	Materiały						
	Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	7,8				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
5.11	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 11,126 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
	Materiały						
	Panele podłogowe	m2	1,04				
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16				
	Klej winylowy	kg	0,11				
	Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm	m2	1,05				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,008				
	Środek transportowy	m-g	0,018				
5.12	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzewianej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2,05 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
6	POKÓJ NR 88 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
6.1	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 73,099 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003				
6.2	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 73,1 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
6.3	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 25,152 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
6.4	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 47,948 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
6.5	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 4,641 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
6.6	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 2,9 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6.7	KNR 4-01 0321/01 analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 2 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 %	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5				
6.8	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 25,152 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,22				
6.9	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 25,152 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
6.10	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 25,152 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003				
6.11	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 25,152 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01				
6.12	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 25,152 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg %	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
6.13	KNR 4-02 0515/02 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 5,0m2 na grzejnik płytowy 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dl.1200 Materiały pomocnicze	r-g kpl %	1,65 1 5				
6.14	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 14,6 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
7	POKÓJ NR 37 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
7.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 31 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
7.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm ² , układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 7 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm ² Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
7.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm ² , układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 24 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm ² Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
7.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
7.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
7.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały	r-g	0,336				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gniazda podwójne z uziemieniem p/t	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
7.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
7.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 5 pomiar						
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65				
7.9	KNR 5-08 0802/04 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm3 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0725				
7.10	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 3 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084				
	Materiały Puszki bakelitowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
7.11	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786				
	Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	2,5				
7.12	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 31 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
7.13	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,031 m3						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały Cement portlandzki 35	t	0,191				
	Piasek	m3	1,1				
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
7.14	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 3 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały Oprawy do świetłówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłonniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
7.15	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 83,18 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
	Materiały						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
	Wapno suchogazzone	t	0,00088				
	Piasek do zapraw	m3	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	2				
7.16	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 83,18 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
7.17	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 23,562 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,26				
	Cieśle gr.II	r-g	0,04				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
	Materiały						
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,83				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,005				
7.18	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 59,618 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,23				
	Cieśle gr.II	r-g	0,02				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
	Materiały						
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,005				
7.19	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 83,18 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662				
	Materiały						
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0001				
7.20	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 23,562 m2						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298				
	Materiały pomocnicze	%	2				
7.21	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 59,618 m2						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286				
	Materiały pomocnicze	%	2				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.22	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2- pakiety ze szkłem "stopsol" 7,83 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	7,34				
	Materiały						
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	1				
	Kotwy	szt	4,4				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25				
	Silikon	dm3	0,05				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	0,73				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,04				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
7.23	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 3 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
7.24	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 2 szt						
	Robocizna						
	Murarze gr.II	r-g	1,61				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	6,9x0,001				
	Podokiennik z konglomeratu	szt	1				
	Piasek do zapraw	m3	0,018				
	Woda	m3	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
7.25	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23,562 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
7.26	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 23,562 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	Materiały						
	Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	7,8				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
7.27	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 23,562 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
	Materiały						
	Panele podłogowe	m2	1,04				
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16				
	Klej winylowy	kg	0,11				
	Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm	m2	1,05				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,008				
	Środek transportowy	m-g	0,018				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.28	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m ² 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.700 Materiały pomocnicze						
		r-g	0,54				
		r-g	1,06				
		kpl	1				
		%	5				
7.29	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,58 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze						
		r-g	0,07				
		r-g	0,08				
		dm3	0,015				
		dm3	0,003				
		ark	0,2				
		%	2				
7.30	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 4,6 m ² Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze						
		r-g	0,54				
		ark	0,43				
		dm3	0,5				
		%	2				
7.31	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 9,2 m ² Robocizna Stolarze gr.II						
		r-g	0,91				
7.32	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 4,6 m ² Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze						
		r-g	0,44				
		dm3	0,16				
		dm3	0,023				
		%	2				
7.33	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m ² 1 szt Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze						
		r-g	0,3				
		dm3	0,084				
		dm3	0,012				
		%	3				
8	POKÓJ NR 38 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
8.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 28 m Robocizna Elektromonterzy gr.II						
		r-g	0,0798				
8.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm ² , układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 8 m Robocizna Elektromonterzy gr.II						
		r-g	0,063				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYP-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0609 1,04 4				
8.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYP do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 20 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYP-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
8.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
8.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
8.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
8.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4977 1,02 4				
8.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
8.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 28 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
8.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,028 m3 Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Ciasto wapienne Materiały pomocnicze	r-g t m3 m3 %	4,03 0,191 1,1 0,16 4				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Oprawy do świetlówek OPF 2x40W Zawieszenie L=500 mm Świetłówki Zapłoniki Materiały pomocnicze	4 szt r-g szt szt szt szt %	1,22 1 2 2,08 2 4				
8.12	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 75,394 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	75,394 m2 r-g kg t m3 %	0,092 0,022 0,00088 0,001 2				
8.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 75,34 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	75,34 m2 r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003				
8.14	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 19,8 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	19,8 m2 r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,26 0,04 0,01 4,83 1,5 0,004 0,005				
8.15	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 55,594 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	55,594 m2 r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,23 0,02 0,01 4,7 1,5 0,004 0,005				
8.16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 75,34 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt	75,34 m2 r-g kg	0,0662 0,2				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0001				
8.17	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 19,8 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
8.18	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55,594 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
8.19	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2-pakiety ze szkłem "stopsol" 3,915 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
8.20	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
8.21	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 % m-g	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
8.22	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
8.23	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów wspdo R=0,5 deszczółki nie nadające się do ponownego wbudowania 19,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,75x0,5				
8.24	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 19,8 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,03				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	kg % m-g m-g	7,8 1,5 0,01 0,01				
8.25	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 19,8 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg % m-g m-g	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
8.26	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 nagrzejnik stalowy 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600 Materiały pomocnicze	r-g r-g kpl %	0,54 1,06 1 5				
8.27	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,76 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
8.28	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze	r-g ark dm3 %	0,54 0,43 0,5 2				
8.29	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 4,6 m2 Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,91				
8.30	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
8.31	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 szt Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,3 0,084 0,012 3				
9	POKÓJ NR 39 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
9.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 25 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
9.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 7,5 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
9.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 17,5 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
9.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
9.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
9.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
9.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały	r-g	0,4977				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
9.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 3 pomiar						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65				
9.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 25 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
9.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,025 m3						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	0,191				
	Piasek	m3	1,1				
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
9.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały						
	Oprawy do świetłówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłonniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
9.12	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 65,161 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
	Materiały						
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
	Wapno suchogaszone	t	0,00088				
	Piasek do zapraw	m3	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	2				
9.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 65,161 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
9.14	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 14,761 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,26				
	Cieśle gr.II	r-g	0,04				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
	Materiały						
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,83				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,005				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
9.15	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 50,4 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,23				
		r-g	0,02				
		r-g	0,01				
		kg	4,7				
		%	1,5				
		m-g	0,004				
		m-g	0,005				
9.16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 65,161 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,0662				
		kg	0,2				
		m-g	0,0001				
9.17	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,761 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze						
		r-g	0,119				
		dm3	0,298				
		%	2				
9.18	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 50,4 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze						
		r-g	0,119				
		dm3	0,286				
		%	2				
9.19	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2-pakiety ze szkłem "stopsol" 3,915 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	7,34				
		m2	1				
		szt	4,4				
		dm3	0,25				
		dm3	0,05				
		kg	1,84				
		kg	3,31				
		m2	0,73				
		m-g	0,04				
		m-g	0,06				
9.20	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m Robocizna Robotnicy gr.I						
		r-g	0,68				
9.21	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35						
		r-g	1,61				
		r-g	0,16				
		t	6,9x0,001				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Podokiennik z konklomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	szt m3 m3 % m-g	1 0,018 0,008 1,5 0,09				
9.22	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów wśpdo R=0,5 deszczółki nie nadające się do ponownego wbudowania 14,761 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,75x0,5				
9.23	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 14,761 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01				
9.24	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 14,761 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg %	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
9.25	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600 Materiały pomocnicze	r-g r-g kpl %	0,54 1,06 1 5				
9.26	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,58 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
9.27	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 4,6 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny	r-g ark	0,54 0,43				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Benzyna	dm3	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	2				
9.28	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 9,2 m2						
	Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,91				
9.29	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 4,6 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,44				
	Materiały Lakiero-bejca	dm3	0,16				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	2				
9.30	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2 1 szt						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,3				
	Materiały Lakiero-bejca	dm3	0,084				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	3				
10	POKÓJ NR 40 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
10.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym 25 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
10.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 7,5 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
10.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 4,5 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
10.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2604				
	Materiały Puszki bakelitowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
10.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 4 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,5124				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2488				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	szt szt %	1,02 1,02 4				
10.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 3 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,336				
	Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	szt %	1,02 4				
10.7	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 3 pomiar						
	Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
10.8	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	szt %	1,02 4				
10.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 25 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
10.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,025 m3						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Ciasto wapienne Materiały pomocnicze	t m3 m3 %	0,191 1,1 0,16 4				
10.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 2 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały Oprawy do świetłówek OPF 2x40W Zawieszenie L=500 mm Świetłówki Zapłonniki Materiały pomocnicze	szt szt szt szt %	1 2 2,08 2 4				
10.12	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 68,72 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095				
	Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	t %	0,3x0,001 2				
10.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 68,72 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze	dm3 %	0,22 1,5				
	Sprzęt						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
10.14	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,94 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298				
	Materiały pomocnicze	%	2				
10.15	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 53,78 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor	dm3	0,286				
	Materiały pomocnicze	%	2				
10.16	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2-pakiety ze szkłem "stopsol" 3,77 m2						
	Robocizna Monterzy gr.II	r-g	7,34				
	Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	1				
	Kotwy	szt	4,4				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25				
	Silikon	dm3	0,05				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	0,73				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,04				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
10.17	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
10.18	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt						
	Robocizna Murarze gr.II	r-g	1,61				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
	Materiały Cement portlandzki 35	t	6,9x0,001				
	Podokiennik z konglomeratu	szt	1				
	Piasek do zapraw	m3	0,018				
	Woda	m3	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
10.19	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14,94 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
10.20	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 14,94 m2						
	Robocizna Posadzkarze gr.II	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	7,8				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
10.21	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 14,94 m ²						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
	Materiały						
	Panele podłogowe	m ²	1,04				
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16				
	Klej winylowy	kg	0,11				
	Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm	m ²	1,05				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,008				
	Środek transportowy	m-g	0,018				
10.22	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m ² 1 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
	Materiały						
	Grzejniki stalowe 2-plytowe wys.600 dł.600	kpl	1				
	Materiały pomocnicze	%	5				
10.23	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,16 m						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,07				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,015				
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,003				
	Papier ścierny	ark	0,2				
	Materiały pomocnicze	%	2				
10.24	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 2,3 m ²						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54				
	Materiały						
	Papier ścierny	ark	0,43				
	Benzyna	dm ³	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	2				
10.25	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 4,6 m ²						
	Robocizna						
	Stolarze gr.II	r-g	0,91				
10.26	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 2,3 m ²						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,44				
	Materiały						
	Lakiero-bejca	dm ³	0,16				
	Rozcieńczalnik	dm ³	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	2				
10.27	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m ² 1 szt						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,3				
	Materiały						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Lakiero-bejca	dm3	0,084				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	3				
11	POKÓJ NR 41 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
11.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 26 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
11.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 8 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
11.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 18 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
11.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
11.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
11.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
11.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4977 1,02 4				
11.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
11.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 26 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
11.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,026 m3 Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Ciasto wapienne Materiały pomocnicze	r-g t m3 m3 %	4,03 0,191 1,1 0,16 4				
11.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Oprawy do świetłówek OPF 2x40W Zawieszenie L=500 mm Świetłówki Zapłonniki Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt szt %	1,22 1 2 2,08 2 4				
11.12	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 70,254 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
11.13	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 70,524 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m-g	0,0662 0,2 0,0001				
11.14	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15,574 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
11.15	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 54,68 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
11.16	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2-pakiety ze szkłem "stopsol" 3,77 m2 Robocizna Monterzy gr.II	r-g	7,34				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Okna z PCW rozwiernie i uchylno-rozwiernie dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
11.17	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
11.18	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 % m-g	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
11.19	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15,574 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
11.20	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 15,574 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01				
11.21	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 15,574 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg % m-g m-g	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
11.22	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	0,54 1,06				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Grzejniki stalowe 2-plytowe wys.600 dł.600 Materiały pomocnicze	kpl %	1 5				
11.23	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,5 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
11.24	KNR 19-01 1310/09 Opalanie farby ze stolarki drzewiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze	r-g ark dm3 %	0,54 0,43 0,5 2				
11.25	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 4,6 m2 Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,91				
11.26	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzewiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
12	POKÓJ NR 42 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
12.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 55 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
12.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 19 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
12.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 36 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
12.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
12.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 9 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
12.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 7 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
12.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4977 1,02 4				
12.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 7 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
12.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 55 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
12.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,055 m ³ Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Ciasto wapienne Materiały pomocnicze	r-g t m ³ m ³ %	4,03 0,191 1,1 0,16 4				
12.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 6 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Oprawy do świetłówek OPF 2x40W Zawieszenie L=500 mm Świetłówki Zapłonniki Materiały pomocnicze	r-g szt szt szt szt %	1,22 1 2 2,08 2 4				
12.12	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² 162,024 m ² Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Mydło techniczne (szare) Wapno suchogazzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	kg t m3 %	0,022 0,00088 0,001 2				
12.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 162,024 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003				
12.14	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 42,084 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,26 0,04 0,01 4,83 1,5 0,004 0,005				
12.15	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 119,94 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,23 0,02 0,01 4,7 1,5 0,004 0,005				
12.16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 162,024 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m-g	0,0662 0,2 0,0001				
12.17	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 42,084 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
12.18	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 119,94 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	r-g dm3	0,119 0,286				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2				
12.19	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2-pakiet ze szkłem "stopsol" 11,31 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	7,34				
	Materiały						
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	1				
	Kotwy	szt	4,4				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25				
	Silikon	dm3	0,05				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31				
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	0,73				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,04				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
12.20	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 4,5 m						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
12.21	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 3 szt						
	Robocizna						
	Murarze gr.II	r-g	1,61				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	6,9x0,001				
	Podokiennik z konglomeratu	szt	1				
	Piasek do zapraw	m3	0,018				
	Woda	m3	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09				
12.22	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 26,202 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
12.23	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15,882 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
12.24	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 15,882 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	Materiały						
	Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200"	kg	7,8				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
12.25	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 15,882 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
	Materiały						
	Panele podłogowe	m2	1,04				
	Listwy z drewna liściastego	m	1,16				
	Klej winylowy	kg	0,11				
	Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm	m2	1,05				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,008				
	Środek transportowy	m-g	0,018				
12.26	KNR 2-02w 1111/07 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 26,202 m2						
	Robocizna						
	robotnicy	r-g	0,95				
	Materiały						
	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	1,05				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,25				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0435				
	Środek transportowy	m-g	0,0369				
12.27	KNR 2-02w 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 17,48 m						
	Robocizna						
	robotnicy	r-g	0,41				
	Materiały						
	Kształtki cokołowe podłogowe	m	1,02				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,685				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,048				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0021				
	Środek transportowy	m-g	0,0011				
12.28	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 3 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
	Materiały						
	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600	kpl					
	Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.900	kpl					
	Materiały pomocnicze	%	5				
12.29	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 11,92 m						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,07				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,015				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,003				
	Papier ścierny	ark	0,2				
	Materiały pomocnicze	%	2				
12.30	KNR 19-01 1310/09 Opalanie farby ze stolarki drzewianej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 6,9 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54				
	Materiały						
	Papier ścierny	ark	0,43				
	Benzyna	dm3	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	2				
12.31	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 13,8 m2						
	Robocizna						
	Stolarze gr.II	r-g	0,91				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12.32	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 6,9 m2						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,44				
	Materiały						
	Lakiero-bejca	dm3	0,16				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	2				
12.33	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2 1 szt						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,3				
	Materiały						
	Lakiero-bejca	dm3	0,084				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	3				
13	POKÓJ NR 43 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
13.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 19,5 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
13.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 5,5 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 14 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały						
	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2604				
	Materiały						
	Puszki bakelitowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 4 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,5124				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2488				
	Materiały						
	Puszki bakelitowe	szt	1,02				
	Listwy zaciskowe	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.6	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	3 pomiar						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65				
13.7	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,336				
	Materiały						
	Gniazda podwójne z uziemieniem p/t	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.8	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały						
	Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 19,5 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
13.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,02 m3						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	0,191				
	Piasek	m3	1,1				
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały						
	Oprawy do świetłówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłoniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
13.12	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 38,393 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
	Materiały						
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
	Wapno suchogazzone	t	0,00088				
	Piasek do zapraw	m3	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	2				
13.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 38,393 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13.14	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 6,965 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,26				
		r-g	0,04				
		r-g	0,01				
		kg	4,83				
		%	1,5				
		m-g	0,004				
		m-g	0,005				
13.15	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 31,428 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,23				
		r-g	0,02				
		r-g	0,01				
		kg	4,7				
		%	1,5				
		m-g	0,004				
		m-g	0,005				
13.16	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 38,393 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,0662				
		kg	0,2				
		m-g	0,0001				
13.17	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6,965 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze						
		r-g	0,119				
		dm3	0,298				
		%	2				
13.18	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 31,428 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze						
		r-g	0,119				
		dm3	0,286				
		%	2				
13.19	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,965 m2 Robocizna Robotnicy gr.I						
		r-g	0,18				
13.20	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 6,965 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,06				
		dm3	0,21				
		%	1,5				
		m-g	0,002				
		m-g	0,003				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13.21	KNR 2-02w 1111/07 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 6,965 m ² Robocizna robotnicy Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,95				
		m ²	1,05				
		kg	3				
		kg	0,25				
		%	1,5				
		m-g	0,0435				
		m-g	0,0369				
13.22	KNR 2-02w 1115/02 Cokołiki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 9,28 m Robocizna robotnicy Materiały Kształtki cokołowe podłogowe Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,41				
		m	1,02				
		kg	0,685				
		kg	0,048				
		%	1,5				
		m-g	0,0021				
		m-g	0,0011				
13.23	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m ² 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dl.700 Materiały pomocnicze						
		r-g	0,54				
		r-g	1,06				
		kpl					
		%	5				
13.24	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,66 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze						
		r-g	0,07				
		r-g	0,08				
		dm ³	0,015				
		dm ³	0,003				
		ark	0,2				
		%	2				
13.25	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 4,937 m ² Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze						
		r-g	0,54				
		ark	0,43				
		dm ³	0,5				
		%	2				
13.26	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 9,874 m ² Robocizna Stolarze gr.II						
		r-g	0,91				
13.27	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m ² Krotność = 3 4,937 m ² Robocizna Malarze gr.II						
		r-g	0,44				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	dm3 dm3 %	0,16 0,023 2				
14	POKÓJ NR 44 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
14.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 38 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
14.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 12 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
14.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 26 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
14.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
14.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 6 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
14.6	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 5 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
14.7	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 5 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
14.8	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
14.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 38 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
14.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,038 m3						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały Cement portlandzki 35	t	0,191				
	Piasek	m3	1,1				
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
14.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 4 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały Oprawy do świetlówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłoniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
14.12	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 94,693 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095				
	Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3				
	Materiały pomocnicze	%	2				
14.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów 94,693 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
14.14	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 27,333 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298				
	Materiały pomocnicze	%	2				
14.15	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 67,36 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119				
	Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor	dm3	0,286				
	Materiały pomocnicze	%	2				
14.16	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	7,54 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
14.17	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 3 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
14.18	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 2 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 %	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
14.19	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.900 Materiały pomocnicze	r-g r-g kpl %	0,54 1,06 5				
14.20	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 15,02 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
14.21	KNR 19-01 1310/09 Opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 4,6 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze	r-g ark dm3 %	0,54 0,43 0,5 2				
14.22	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 9,2 m2 Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,91				
14.23	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Krotność = 3 4,6 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,44 0,16 0,023 2				
14.24	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2 1 szt Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,3 0,084 0,012 3				
15	POKÓJ NR 45 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
15.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 25 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
15.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 8 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
15.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 17 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
15.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
15.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
15.6	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 3 pomiar Robocizna						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65				
15.7	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,336				
	Materiały						
	Gniazda podwójne z uziemieniem p/t	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
15.8	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4977				
	Materiały						
	Łączniki instalacyjne	szt	1,02				
	Materiały pomocnicze	%	4				
15.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 25 m						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
15.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,025 m3						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03				
	Materiały						
	Cement portlandzki 35	t	0,191				
	Piasek	m3	1,1				
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
15.11	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały						
	Oprawy do świetlówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłonniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
15.12	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 56,827 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
	Materiały						
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
	Wapno suchogaszone	t	0,00088				
	Piasek do zapraw	m3	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	2				
15.13	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni ścian i sufitów 56,827 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
15.14	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 11,872 m2						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,26 0,04 0,01 4,83 1,5 0,004 0,005				
15.15	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 44,955 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,23 0,02 0,01 4,7 1,5 0,004 0,005				
15.16	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11,872 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
15.17	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 44,955 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa kolor Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
15.18	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 3,77 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
15.19	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,5 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
15.20	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 1 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g	1,61 0,16				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cement portlandzki 35 Podokiennik z konklomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	t szt m3 m3 % m-g	6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
15.21	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11,872 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
15.22	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 11,872 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003				
15.23	KNR 2-02W 0615/01 analogia Ułożenie maty z pianki poliuretanowej pod panele 11,872 m2 Robocizna robotnicy Materiały Pianka poliuretanowa-mata gr 2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,0832 1,19 1,5 0,0045 0,0012				
15.24	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 11,872 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg % m-g m-g	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
15.25	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.500 Materiały pomocnicze	r-g r-g kpl %	0,54 1,06 5				
15.26	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,66 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny	r-g r-g dm3 dm3 ark	0,07 0,08 0,015 0,003 0,2				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2				
15.27	KNR 19-01 1310/09 Opalenie farby ze stolarki drzewianej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2						
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,54				
	Materiały Papier ścierny	ark	0,43				
	Benzyna	dm3	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	2				
15.28	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 4,6 m2						
	Robocizna Stolarze gr.II	r-g	0,91				
15.29	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzewianej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,44				
	Materiały Lakiero-bejca	dm3	0,16				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	2				
15.30	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2 1 szt						
	Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,3				
	Materiały Lakiero-bejca	dm3	0,084				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	3				
16	POKÓJ NR 46 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
16.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 38 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0798				
16.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 17 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
16.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 24 m						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063				
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0609				
	Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	1,04				
	Materiały pomocnicze	%	4				
16.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 1 szt						
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2604				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	szt %	1,02 4				
16.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
16.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
16.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4977 1,02 4				
16.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 5 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
16.9	KNR 5-08 0802/04 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,25dm ³ 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0725				
16.10	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,084 1,02 2,5				
16.11	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 4 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podtynkowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1786 1,02 2,5				
16.12	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 38 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
16.13	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,038 m ³ Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Cement portlandzki 35 Piasek	r-g t m ³	4,03 0,191 1,1				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ciasto wapienne	m3	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	4				
16.14	KNR 4-03 0606/05 Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzyw sztucznych 2 szt						
	Robocizna						
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,22				
	Materiały						
	Oprawy do świetlówek OPF 2x40W	szt	1				
	Zawieszenie L=500 mm	szt	2				
	Świetłówki	szt	2,08				
	Zapłonniki	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
16.15	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 133,126 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
	Materiały						
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
	Wapno suchogazzone	t	0,00088				
	Piasek do zapraw	m3	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	2				
16.16	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 133,13 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,002				
	Środek transportowy	m-g	0,003				
16.17	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 32,065 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,26				
	Cieśle gr.II	r-g	0,04				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
	Materiały						
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,83				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,005				
16.18	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 101,065 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,23				
	Cieśle gr.II	r-g	0,02				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
	Materiały						
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,004				
	Środek transportowy	m-g	0,005				
16.19	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 133,13 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662				
	Materiały						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy	kg m-g	0,2 0,0001				
16.20	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 32,065 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
16.21	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 101,065 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
16.22	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 15,66 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
16.23	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 6 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
16.24	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 4 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 % m-g	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
16.25	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 32,065 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
16.26	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów wspdo R=0,5 deszczółki nie nadające się do ponownego wbudowania 32,065 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,75x0,5				
16.27	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 8,672 m2 Robocizna						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01				
16.28	KNR 2-02W 0615/01 analogia Ułożenie maty z pianki poliuretanowej pod panele 8,672 m2 Robocizna robotnicy Materiały Pianka poliuretanowa-mata gr 2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 % m-g m-g	0,0832 1,19 1,5 0,0045 0,0012				
16.29	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 8,672 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m kg m2 kg %	0,49 0,05 1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5 0,008 0,018				
16.30	KNR 2-02w 1111/07 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 23,328 m2 Robocizna robotnicy Materiały Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,95 1,05 3 0,25 1,5 0,0435 0,0369				
16.31	KNR 2-02w 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 18,16 m Robocizna robotnicy Materiały Kształtki cokołowe podłogowe Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m kg kg % m-g m-g	0,41 1,02 0,685 0,048 1,5 0,0021 0,0011				
16.32	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,54 1,06				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.500 Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600 Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.800 Materiały pomocnicze	kpl kpl kpl %		5			
16.33	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 9,58 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 dm3 ark %		0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2			
16.34	KNR 19-01 1310/09 Opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Papier ścierny Benzyna Materiały pomocnicze	r-g ark dm3 %		0,54 0,43 0,5 2			
16.35	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn 4,6 m2 Robocizna Stolarze gr.II	r-g		0,91			
16.36	KNR 19-01 1309/10 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 Krotność = 3 2,3 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Rozcieńczalnik Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %		0,44 0,16 0,023 2			
16.37	KNR 4-01 1210/14 Lakierowanie dwukrotne progów drewnianych o powierzchni do 0,75m2 1 szt Robocizna Malarze gr.II Materiały Lakiero-bejca Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %		0,3 0,084 0,012 3			
16.38	analiza własna Dorobienie drzwi wewnętrznych drewnianych do istniejącej ościeżnicy wraz z montażem - 1,02*2,06m 1 kpl Razem pozycja						
17	POKÓJ NR 47 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
17.1	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany 16 m Robocizna Elektrycy gr.II	r-g		0,0798			
17.2	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 8 m Robocizna Elektrycy gr.II	r-g		0,063			

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYP-750V 3x 1,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0609 1,04 4				
17.3	KNR 4-03 0203/04 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYP do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 12 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Przewód kabelkowy miedziany YDYP-750V 3x 2,5mm2 Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,063 0,0609 1,04 4				
17.4	KNR 4-03 0401/01 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 2 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,2604 1,02 4				
17.5	KNR 4-03 0401/02 Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60mm z 3 odgałęzieniami dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III Materiały Puszki bakelitowe Listwy zaciskowe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,5124 0,2488 1,02 1,02 4				
17.6	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 3 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podwójne z uziemieniem p/t Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,336 1,02 4				
17.7	KNR 4-03 0307/06 Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A podtynkowych w puszcze 1 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4977 1,02 4				
17.8	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 4 pomiar Robocizna Elektromonterzy gr.III Elektromonterzy gr.IV	r-g r-g	0,65 0,65				
17.9	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 16 m Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525				
17.10	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,016 m3 Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Cement portlandzki 35 Piasek Ciasto wapienne Materiały pomocnicze	r-g t m3 m3 %	4,03 0,191 1,1 0,16 4				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
17.11	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 61,311 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze						
		r-g	0,092				
		kg	0,022				
		t	0,00088				
		m3	0,001				
		%	2				
17.12	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 61,311 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,08				
		dm3	0,22				
		%	1,5				
		m-g	0,002				
		m-g	0,003				
17.13	KNR 2-02u2 2015/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 14,491 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,26				
		r-g	0,04				
		r-g	0,01				
		kg	4,83				
		%	1,5				
		m-g	0,004				
		m-g	0,005				
17.14	KNR 2-02U2 2013/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 46,82 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		r-g	0,23				
		r-g	0,02				
		r-g	0,01				
		kg	4,7				
		%	1,5				
		m-g	0,004				
		m-g	0,005				
17.15	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 61,311 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,0662				
		kg	0,2				
		m-g	0,0001				
17.16	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14,491 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze						
		r-g	0,119				
		dm3	0,298				
		%	2				
17.17	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	46,82 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,286 2				
17.18	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 7,83 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
17.19	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych 3 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,68				
17.20	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1,5m 2 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Podokiennik z konglomeratu Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	r-g r-g t szt m3 m3 %	1,61 0,16 6,9x0,001 1 0,018 0,008 1,5 0,09				
17.21	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14,49 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
17.22	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów wspdo R=0,5 deszczółki nie nadające się do ponownego wbudowania 14,49 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,75x0,5				
17.23	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 14,49 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa samopoziomująca sucha "Atlas Sam-200" Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg %	0,11 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01				
17.24	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych AC-5 14,49 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,49 0,05				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Panele podłogowe Listwy z drewna liściastego Klej winylowy Pianka poliuretanowa twarda gr.3mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 m kg m2 kg %	1,04 1,16 0,11 1,05 0,015 1,5				
17.25	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 nagrzejnik stalowy 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600 Materiały pomocnicze	 r-g r-g kpl %	 0,54 1,06 1 5				
17.26	KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 10,4 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny Materiały pomocnicze	 r-g r-g dm3 dm3 ark %	 0,07 0,08 0,015 0,003 0,2 2				
17.27	analiza własna Wymiana drzwi wewnętrznych drewnianych wraz z ościeżnicą drewnianą - 1,0*2,3m skrzydła drewniane filigowe 1 kpl Razem pozycja						
18	POKÓJ NR 118,119 +SALA KONFERENCYJNA 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa						
18.1	KNR 0-19 0930/11 Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 -górne skrzydła uchylne otwierane z powierzchni podłogi z okuciami oryginalnymi pochodzącymi z demontażu 33,556 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 szt dm3 dm3 kg kg m2 m-g m-g	 7,34 1 4,4 0,25 0,05 1,84 3,31 0,73 0,04 0,06				
18.2	KNR 4-02 0515/01 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 nagrzejnik stalowy 5 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.600 Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.700 Grzejniki stalowe 2-płytowe wys.600 dł.900 Materiały pomocnicze	 r-g r-g kpl kpl kpl %	 0,54 1,06 1 1 1 5				

REMONT POKOI W URZĘDZIE MIASTA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	WYWIEZIENIE GRUZU 0 Razem pozycja Cena jednostkowa						
19.1	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 15 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5				
19.2	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 15 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02				