

F-ma SOFTBUD
Poznań

KOSZTORYS 077-04-001 - ŚLEPY

inwestor : CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKT.
 Wschowa, Pl. Kosynierów 1
budowa : WSCHOWA
obiekt : Internat CKUiP
rodzaj robót : Remont pokoi I i II piętro

POZIOM CENNIKA ROBÓT	 -
POZIOM CEN ROBOCIZNY	 -
STAWKA ROBOCIZNY KALKULACYJNEJ .....	.....
POZIOM CEN MATERIAŁÓW	 -
KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW	 %
POZIOM CEN SPRZĘTU	 -
NARZUT KOSZTÓW POŚREDNICH	 %
ZYSK od R+S+Ko	 %
PODATEK V A T	 %

DATA OPRACOWANIA KOSZTORYSU
KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ inż. bud. Dariusz Nowak

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO

Słownie złotych:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT Z PODATKIEM VAT% .

KOSZTORYS 077-04-001

inwestor : CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKT.
 Wschowa, Pl. Kosynierów 1
 budowa : WSCHOWA
 obiekt : Internat CKUiP
 rodzaj robót : Remont pokoi I i II piętro

KOSZTORYS 077-04-001

strona 1

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ	W A R T O ŚĆ R M S	SYKAL-000764
GRUPA 01	Pokój uśredniony / I i II piętro / - wymiana posadzek					
01 10	000-00-00-04-00	Demontaż listw przyściennych	metr	46,800		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,035	.....	..... R	.....
01 20 KNR	401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	42,040		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,180	.....	..... R	.....
01 30 KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	42,040		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,740	.....	..... R	.....
01 40 KNR	401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²	42,040		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,180	.....	..... R	.....
01 50 KNR	401-04-28-04-00	Rozebranie legarów podłogowych	metr	57,300		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,080	.....	..... R	.....
01 60 KNR	401-04-29-02-00	Rozebranie zasypek stropów drewnianych	m ²	42,040		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	0,210	.....	..... R	.....
01 70 KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15cm	m ³	0,138		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	13,810	.....	..... R	.....
01 80 KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	4,764		
	Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
	Robotnik budowlany	r-godz	4,540	.....	..... R	.....
01 90 KNR	401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4,760		

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	W A R T O S C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ

SYKAŁ-000764

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,390	.....	.....	.....
Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,720	.....	.....	.....

01 100 KNR 401-01-08-10-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- następne 6 km - wsp. 6,00 m³ 28,560

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,020	.....	.....	.....

01 110 KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 50 % NORMY ROB. tylko folia 100 m² 0,420

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	18,825	.....	.....	.....
Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	120,000	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,120	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,680	.....	.....	.....

01 120 KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho 100 m² 0,420

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	8,910	.....	.....	.....
Płyta styropianowa grub 8 cm - EPS 100	m ²	105,000	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,320	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,470	.....	.....	.....

01 130 KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro 100 m² 0,420

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	35,641	.....	.....	.....
Zaprawy cementowe	m ³	2,060	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,090	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,030	.....	.....	.....

01 140 KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm 100 m² 0,841

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	7,153	.....	.....	.....
Zaprawy cementowe	m ³	1,050	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,580	.....	.....	.....

01 150 000-00-00-05-00 Wtopienie mat zbrojeniowych do posadzek m² 42,040

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
--------------	------	-------	------	---------	---------

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	W A R T O S C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ

Robotnik budowlany	r-godz	0,100	.....	.....	R	.....	.....
Maty druciane 100/100 gr. 3 mm	m ²	1,200	.....	.....	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	M	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

01 160 KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GR UNT	m ²	42,040
------------	-----------------	---	----------------	--------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,060	.....	.....	R
Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,210	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,002	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,003	.....	.....	S

01 170 KNR	202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	42,040
------------	-----------------	--	----------------	--------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,633	.....	.....	R
Masa klejowa do płytek gress	kg	7,220	.....	.....	.....
Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,270	.....	.....	.....
Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	1,020	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,030	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,040	.....	.....	S

01 180 KNR	202-28-09-03-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS	metr	43,400
------------	-----------------	---	------	--------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,401	.....	.....	R
Masa klejowa do płytek gress	kg	0,650	.....	.....	.....
Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,090	.....	.....	.....
Płytki z granitogresu GRES 30x30	m ²	0,150	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,004	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,006	.....	.....	S

01 190	000-00-00-01-00	Listwa progowa - kalkulacja własna	szt	5,000
--------	-----------------	------------------------------------	-----	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,190	.....	.....	R
Listwa wyk.progowa z AL	metr	1,200	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		5,000	.....	.....	M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T

01 200	000-00-00-01-00	Silikon	szt	3,000
--------	-----------------	---------	-----	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Silikon	szt	1,000	.....	.....	M
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	MIARY	ILOŚĆ	W	A	R	T	O	S	C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R			M			S

Razem grupa 01 Pokój uśredniony / I i II piętro / - wymiana posadzek

GRUPA 02 Pokój uśredniony / I i II piętro /- pow. ścian i sufitów

02 10 KNR 401-07-13-02-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na stropach m² 42,040

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,550	.....	..... R	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	5,000	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	1,100	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	kg	1,400	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	6,400	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,010	.....	..... T	.....
				 S	.....

02 20 KNR 401-07-13-01-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach m² 31,570

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,370	.....	..... R	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	5,000	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	1,100	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	kg	1,400	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	6,400	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,010	.....	..... T	.....
				 S	.....

02 30 KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT m² 114,240

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,080	.....	..... R	.....
Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,220	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,002	.....	..... T	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,003	.....	..... S	.....

02 40 KNR 401-07-01-07-00 Odbicie na stropach tynków wapiennych o pow do 5 m² m² 1,500

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,460	.....	..... R	.....

02 50 KNR 401-07-01-01-00 Odbicie na ścianach tynków wapiennych o pow do 5 m² m² 2,000

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,270	.....	..... R	.....

02 60 KNR 401-07-02-03-00 Odbicie tynku wapiennego pasami o szer do 30 cm metr 5,000

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,240	.....	..... R	.....

02 70 KNR 401-07-02-04-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego metr 5,400

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	MIARY	ILOŚĆ	W	A	R	T	O	S	C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R			M			S

pasami o szer do 15 cm

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,230	.....	..... R	.....

02 80 KNR	401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	2,000	
-----------	-----------------	--	----------------	-------	--

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,290	.....	..... R	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	26,600	.....	.....	.....
Cement portlandzki	kg	5,200	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	6,600	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	6,700	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,050	.....	..... T	.....
Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,040	.....	..... S	.....

02 90 KNR	401-07-11-14-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 2 m ²	m ²	1,500	
-----------	-----------------	--	----------------	-------	--

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,990	.....	..... R	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	26,600	.....	.....	.....
Cement portlandzki	kg	5,200	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	6,600	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	6,700	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,050	.....	..... T	.....
Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,040	.....	..... S	.....

02 100 KNR	401-07-05-05-00	Pokrycie osiatkowanych bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr	5,000	
------------	-----------------	--	------	-------	--

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,820	.....	..... R	.....
Drut stal ciagn żarzony CZ Ø 0,50	kg	0,100	.....	.....	.....
Gwoździe budowlane	kg	0,060	.....	.....	.....
Siatka cięto-ciagniona grub 2,0 20x62 mm	m ²	0,350	.....	.....	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	12,800	.....	.....	.....
Cement portlandzki	kg	3,400	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	2,300	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	3,700	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,030	.....	..... T	.....
Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,030	.....	..... S	.....

02 110 KNR	401-07-05-04-00	Pokrycie osiatkowanych bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr	5,400	
------------	-----------------	--	------	-------	--

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,600	.....	..... R	.....
Drut stal ciagn żarzony CZ Ø 0,50	kg	0,050	.....	.....	.....
Gwoździe budowlane	kg	0,030	.....	.....	.....
Siatka cięto-ciagniona grub 2,0 20x62 mm	m ²	0,170	.....	.....	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	6,400	.....	.....	.....
Cement portlandzki	kg	1,700	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	1,200	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	1,900	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... M	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,020	.....	..... T	.....

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	W A R T O S C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ

Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,020		
--	--------	-------	-------	-------

02 120 KNR	401-07-03-02-00	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach - ANALOG IA	m ²	42,040
------------	-----------------	--	----------------	--------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,360	.....	.....	.....
Drut stal ciagn żarzony CZ Ø 0,50	kg	0,100	.....	.....	.....
Gwoździe budowlane	kg	0,200	.....	.....	.....
Siatki z włókna szklanego	m ²	1,100	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 130 KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	100 m ²	0,420
------------	-----------------	--	--------------------	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	54,168	.....	.....	.....
Gips budowlany zwykły	Mg	0,150	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,250	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	m ³	0,270	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,290	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,390	.....	.....	.....

02 140 KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	100 m ²	0,420
------------	-----------------	--	--------------------	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	17,562	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	27,600	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,030	.....	.....	.....

02 150 KNR	202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	100 m ²	0,420
------------	-----------------	---	--------------------	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	5,052	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	12,900	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,020	.....	.....	.....

02 160 KNR	401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznychścian	10 m ²	4,063
------------	-----------------	--	-------------------	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,190	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	2,860	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 170 KNR	202-15-05-02-00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	100 m ²	0,406
------------	-----------------	---	--------------------	-------

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
--------------	------	-------	------	---------	---------

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	W A R T O S C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY		

Robotnik budowlany	r-godz	5,052	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	13,500	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,020	.....	.....	.....

02 180 KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych 100 m² 0,722

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	50,930	.....	.....	.....
Narożniki i obramienia stalowe	kq	4,300	.....	.....	.....
Gips budowlany zwykły	Mg	0,150	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,250	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	m ³	0,270	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,290	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,430	.....	.....	.....

02 190 KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem 100 m² 0,316

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	17,562	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	27,600	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,030	.....	.....	.....

02 200 KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie 100 m² 0,316

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	5,052	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	12,900	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,020	.....	.....	.....

02 210 KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi 10 m² 0,381

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,950	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	kq	3,000	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 220 KNR 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznychsufitów 10 m² 0,381

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,190	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	2,980	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	W A R T O S C	SYKAL-000764
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R M S

02 230 KNR 202-15-05-02-00 Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie 100 m² 0,038

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	5,052	.....	.....	.....
Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	13,500	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,020	.....	.....	.....

02 240 KNR 401-12-08-03-00 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 10 m² 4,771

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	3,760	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,040	.....	.....	.....
Papier ścierny	szt	1,330	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 250 KNR 401-12-06-04-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 1-krotnym szpachlowaniem 10 m² 4,771

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	5,280	.....	.....	.....
Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,990	.....	.....	.....
Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,850	.....	.....	.....
Szpachlówki olejno-żywiczne	dm ³	2,610	.....	.....	.....
Grunty pokostowe	dm ³	1,800	.....	.....	.....
Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,430	.....	.....	.....
Gips budowlany zwykły	kg	0,040	.....	.....	.....
Papier ścierny	szt	1,330	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 260 KNR 401-12-08-01-00 Lakierowanie emalią olejną tynków poprzednio malowanych olejno 10 m² 6,174

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	1,550	.....	.....	.....
Emalie olejno-żywiczne og stosowania	dm ³	0,817	.....	.....	.....
Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,109	.....	.....	.....
Papier ścierny	szt	1,330	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,000	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....

02 270 KNR 202-15-08-08-00 Malowanie drzwi o pow ponad 1,0 m² 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem - malowanie ościeżnic 100 m² 0,209

Nazwa środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	80,230	.....	.....	.....
Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,060	.....	.....	.....
Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	8,140	.....	.....	.....
Szpachlówki celulozowe	dm ³	7,500	.....	.....	.....
Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	3,830	.....	.....	.....
Papier ścierny	szt	48,670	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,050	.....	.....	.....

02 280 KNR 401-09-20-20-00 Założenie klamek z sztyldami szt 4,000

NR POZ	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA	W A R T O S C
KOSZT.	POZYCJI KOSZT.	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	R M S C

Nazwa Środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,440	.....	..... R	.....
Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,000	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		8,000	.....	..... M	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T	.....

02 290 KNR 401-07-13-01-00 Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach m² 1,820

Nazwa Środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	0,370	.....	..... R	.....
Piaski zapraw i wypraw	dm ³	5,000	.....	.....	.....
Wapno hydratyzowane	kg	1,100	.....	.....	.....
Gipsy budowlane szpachlowe	kg	1,400	.....	.....	.....
Woda przemysłowa	dm ³	6,400	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	..... M	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,010	.....	..... S	.....

02 300 KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 100 m² 0,018

Nazwa Środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	116,816	.....	..... R	.....
Zaprawy cementowe	m ³	2,800	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	..... M	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T	.....
Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	14,270	.....	..... S	.....

02 310 KNR 202-28-04-03-00 Okładziny półek z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm m² 1,820

Nazwa Środka	J.m.	Ilość	Cena	Wartość	C.jedn.
Robotnik budowlany	r-godz	3,094	.....	..... R	.....
Masa klejowa do płytek gress	kg	7,220	.....	.....	.....
Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,270	.....	.....	.....
Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	1,050	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,500	.....	..... M	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,030	.....	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,040	.....	..... S	.....

Razem grupa 02 Pokój uśredniony / I i II piętro /- pow. ścian i sufitów

LIMIT ILOŚCIOWY KOSZTORYSU

KOSZTORYS 077-04-001

inwestor : CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKT.
Wschowa, Pl. Kosynierów 1
budowa : WSCHOWA
obiekt : Internat CKUiP
rodzaj robót : Remont pokoi I i II piętro

strona 1

18.06.2009

SYKAL-000764==

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	457,16
MATERIAŁY				
1	0000001	Silikon	szt	3,00
2	1120607	Drut stal ciągn żarzony CZ Ø 0,50	kg	4,97
3	1330499	Gwoździe budowlane	kg	8,87
4	1344110	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	4,00
5	1351041	Siatka cięto-ciągniona grub 2,0 20x62 mm	m ²	2,67
6	1351702	Listwa wyk.progowa z AL	metr	6,00
7	1360499	Narożniki i obramienia stalowe	kg	3,11
8	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	4,74
9	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	5,76
10	1511499	Emalie olejno-żywiczne og stosowania	dm ³	5,04
11	1511799	Szpachlówki olejno-żywiczne	dm ³	12,45
12	1515499	Szpachlówki celulozowe	dm ³	1,57
13	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	48,56
14	1530099	Grunty pokostowe	dm ³	8,59
15	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	3,53
16	1552602	Masa klejowa do płytek gress	kg	344,88
17	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	50,40
18	1562504	Płyta styropianowa grub 8 cm - EPS 100	m ²	44,10
19	1601199	Piaski zapraw i wypraw	dm ³	568,81
20	1700400	Cement portlandzki	kg	44,38
21	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	124,05
22	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,17
23	1740101	Gips budowlany zwykły	kg	0,19
24	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	106,75
25	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,30
26	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,18
27	2311017	Maty druciane 100/100 gr. 3 mm	m ²	50,45
28	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	1,80
29	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	15,75
30	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	33,96
31	2521001	Płytki z granitogresu GRES 30x30	m ²	6,51
32	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m ²	44,79
33	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	46,24
34	3920099	Papier ścierny	szt	31,07
35	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	269,06
36	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	265,91
37	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,11
38	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,20
SPRZĘT				
1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	6,55
2	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,26
3	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	3,51
4	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	4,00
5	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,40

PRZEDMIAR ROBÓT

F-ma SOFTBUD
Poznań

PRZEDMIAR 077-04-001

inwestor : CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKT.
 Wschowa, Pl. Kosynierów 1
 budowa : WSCHOWA
 obiekt : Internat CKUiP
 rodzaj robót : Remont pokoi I i II piętro

PRZEDMIAR 077-04-001

strona 1

18.06.2009

LP R		S Y M B O L		N A Z W A			JEDNOSTKA	
GR	POZ S	POZYCJI		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ
=====SYKAL-000764=====								
GRUPA 01		Pokój uśredniony / I i II piętro / - wymiana posadzek						
01	10	000-00-00-04-00		Demontaż listw przyściennych			metr	46,800
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Demontaż listw przyścien-	0,01			0,010	0,000
		20	nych	2,50 *	1,00 *	2,00	2,000	10,000
		30		5,90 *	1,00 *	2,00	2,000	23,600
		50		3,30 *	1,00 *	1,00	2,000	6,600
		60		3,80 *	1,00 *	1,00	2,000	7,600
		70		-1,00 *	1,00 *	1,00	1,000	-1,000
		rs	symbol	jednostka	ilość			
		R 999		149 r-godz	0,035			
01	20	401-08-18-05-00		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			m²	42,040
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Zerwanie wykładziny	0,01			0,010	0,000
		20	pom. pokój uśredniony	2,50 *	5,90 *	1,00	1,000	14,750
		30		2,50 *	5,90 *	1,00	1,000	14,750
		40		3,30 *	3,80 *	1,00	1,000	12,540
01	30	401-08-04-07-00		Zerwanie posadzki cementowej			m²	42,040
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Zerwanie posadzki cem.	0,01			0,010	0,000
		20	obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
01	40	401-04-28-01-00		Rozebranie podłóg drewnianych ślepych			m²	42,040
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Rozebranie podłogi drew.	0,01			0,010	0,000
		20	obmia poz.20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
01	50	401-04-28-04-00		Rozebranie legarów podłogowych			metr	57,300
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Rozebranie legarów	0,01			0,010	0,000
		20	Dł.=9,00 m / 7 szt. na pom	5,90 *	7,00 *	1,00	1,000	41,300
		30	ieszczenie / 5 pomieszcze.	3,20 *	5,00 *	1,00	1,000	16,000
01	60	401-04-29-02-00		Rozebranie zasypek stropów drewnianych			m²	42,040
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Rozebranie zasypek stropów	0,01			0,010	0,000
		20	obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
01	70	401-02-12-01-00		Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15cm			m³	0,138
		LP	NAZWA	DŁ UG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Skucie, rozbiórka cokołu	0,01			0,010	0,000
		20	pom. 13,20,23,30	2,50 *	0,12 *	0,06	2,000	0,036
		30		5,90 *	0,12 *	0,06	2,000	0,085
		40		3,30 *	0,12 *	0,06	1,000	0,024
		50		-1,00 *	0,12 *	0,06	1,000	-0,007
01	80	401-01-06-04-00		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			m³	4,764

LP R S Y M B O L			N A Z W A			JEDNOSTKA		
GR	POZ	S	POZYCJI	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ	
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Usunięcie z budynku	0,01			0,010	0,000
20			gruzu i mat. z rozbiórki	0,01			0,010	0,000
30			poz. 20	42,04 *	0,05 *	0,10	1,000	0,210
40			poz. 30	42,04 *	0,45 *	0,10	1,000	1,892
50			poz. 60	42,04 *	0,06 *	1,00	1,000	2,522
60			poz. 70	0,14 *	1,00 *	1,00	1,000	0,140
01	90		401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			m³	4,760
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Wywóz gruzu i mat. z	0,01			0,010	0,000
20			rozbiórki	0,01			0,010	0,000
30			obmiar poz. 80	4,76 *	1,00 *	1,00	1,000	4,760
01	100		401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- następne 6 km - wsp. 6,00			m³	28,560
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Wywóz gruzu na następne	0,01			0,010	0,000
20			6 km	4,76 *	1,00 *	1,00	6,000	28,560
01	110		202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - 50 % NORMY ROB. tylko folia			m²	42,000
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Izolacja z folii budowla.	0,01			0,010	0,000
20			obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
			wsp: R = 0,500					
rs			symbol	jednostka	ilość			
M			2301000	050 m²	- usunięty			
M			2302000	033 kg	- usunięty			
M			2303299	033 kg	- usunięty			
01	120		202-06-09-03-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho			m²	42,000
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Izolacja termiczna - gr.8	0,01			0,010	0,000
20			cm - styropian EPS- 100	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
			wsp: R = 0,955					
01	130		202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro			m²	42,000
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Warstwa wyrównawcza pod	0,01			0,010	0,000
20			posadzki - obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
			wsp: R = 0,955					
rs			symbol	jednostka	ilość			
M			2300599	033 kg	- usunięty			
M			3950199	033 kg	- usunięty			
01	140		202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm			m²	84,100
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Za różnicę w gr. posadzki	0,01			0,010	0,000
20			2 cm / obmiar poz.20	42,04 *	1,00 *	1,00	2,000	84,080
			wsp: R = 0,955					
01	150		000-00-00-05-00	Wtopienie mat zbrojeniowych do posadzek			m²	42,040
LP			NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
10			Maty zbrojeniowe do posa-	0,01			0,010	0,000
20			dzek / obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040

LP R		S Y M B O L	N A Z W A		JEDNOSTKA		IŁOŚĆ	
GR	POZ S	POZYCJI	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY			
=====SYKAL-000764=====								
		rs symbol	jednostka	ilość				
		M %M	mat.pom.	2,000				
		M 2311017	050 m²	1,200				
		R 999	149 r-godz	0,100				
01	160	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m²		42,040	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Zagruntowanie podłoża pod	0,01			0,010	0,000
		20	pł. gress	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
		wsp: R = 0,955						
01	170	202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m²		42,040	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Ułożenie płytek gress.	0,01			0,010	0,000
		20	obmiar poz. 20	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
		wsp: R = 0,955						
01	180	202-28-09-03-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS		metr		43,400	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Ułożenie cokolika z pł.	0,01			0,010	0,000
		20	gress. wys. 15 cm	0,01			0,010	0,000
		30	obmiar poz. 10	46,80 *	1,00 *	1,00	1,000	46,800
		40	minus drzwi wew.	-0,80 *	1,00 *	2,00	1,000	-1,600
		50		-0,90 *	1,00 *	2,00	1,000	-1,800
		wsp: R = 0,955						
		rs symbol	jednostka	ilość				
		M 2381811	033 kg	0,090				
		M 2521001	050 m²	0,150				
01	190	000-00-00-01-00	Listwa progowa - kalkulacja własna		szt		5,000	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Montaż listw w progach	0,01			0,010	0,000
		20		5,00 *	1,00 *	1,00	1,000	5,000
		rs symbol	jednostka	ilość				
		M %M	mat.pom.	5,000				
		M 1351702	040 metr	1,200				
		R 999	149 r-godz	0,190				
01	200	000-00-00-01-00	Silikon		szt		3,000	
		rs symbol	jednostka	ilość				
		M 0000001	020 szt	1,000				
		R 999	020 r-godz	- usunięty				

GRUPA	02	Pokój uśredniony / I i II piętro /- pow. ścian i sufitów						
02	10	401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeskrobanie farby na stropach		m²		42,040	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Zeskrobanie farby z przeta	0,01			0,010	0,000
		20	rciem tynku -	0,01			0,010	0,000
		30	obmiar poz. 20 / grupa 01	42,04 *	1,00 *	1,00	1,000	42,040
02	20	401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeskrobanie farby na ścianach		m²		31,570	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM
		10	Zeskrobanie farby i przeta	0,01			0,010	0,000
		20	rcie tynku	0,01			0,010	0,000
		30	obmiar poz. 180	72,20 *	1,00 *	1,00	1,000	72,200
		40	minus	-40,63 *	1,00 *	1,00	1,000	-40,630
02	30	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m²		114,240	

=====SYKAL-000764=====						
LP	R	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA		
GR	POZ	S	POZYCJI	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY ILOŚĆ
=====						
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Zagruntowanie pow. ścian	0,01		
		20	i sufitów / obmiar poz.10	42,04 *	1,00 *	1,00
		30	poz. 20	31,57 *	1,00 *	1,00
		40	poz. 160	40,63 *	1,00 *	1,00
		wsp: R = 0,955				
02	40	401-07-01-07-00	Odbicie na stropach tynków wapiennych o pow do 5 m ²			m ² 1,500
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Odbicie tynków na stropach	0,01		
		20		1,50 *	1,00 *	1,00
02	50	401-07-01-01-00	Odbicie na ścianach tynków wapiennych o pow do 5 m ²			m ² 2,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Odbicie tynków na ścianach	2,00 *	1,00 *	1,00
02	60	401-07-02-03-00	Odbicie tynku wapiennego pasami o szer do 30 cm			metr 5,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Skucie tynku pasami	0,01		
		20		5,00 *	1,00 *	1,00
02	70	401-07-02-04-00	Odbicie tynku cementowo-wapiennego pasami o szer do 15 cm			metr 5,400
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Odbicie tynku przy	0,01		
		20	ościeżnicach	1,20 *	2,00 *	1,00
		30		1,50 *	2,00 *	1,00
02	80	401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²			m ² 2,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Uzupełnienie tynku ścian	0,01		
		20	obmiar poz. 50	2,00 *	1,00 *	1,00
02	90	401-07-11-14-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 2 m ²			m ² 1,500
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Uzupełnienie tynku na	0,01		
		20	stropach / obmiar poz. 40	1,50 *	1,00 *	1,00
02	100	401-07-05-05-00	Pokrycie osiatkowanych bruzd pasami tynku kat III do 30 cm			metr 5,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Tynk pasami	0,01		
		20	obmiar poz. 60	5,00 *	1,00 *	1,00
02	110	401-07-05-04-00	Pokrycie osiatkowanych bruzd pasami tynku kat III do 15 cm			metr 5,400
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Pasy tynku przy ościeżnic.	0,01		
		20	obmiar poz. 70	5,40 *	1,00 *	1,00
02	120	401-07-03-02-00	Umocowanie siatki z włókna szklanego na stropach - ANALOGIA			m ² 42,040
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Umocowanie siatki na bruzd	0,01		
		20	obmiar poz. 20 / grupa 01	42,04 *	1,00 *	1,00
		rs	symbol	jednostka	ilość	
		M	1351041	050 m ²	- usunięty	
		M	3901199	050 m ²	1,100	
02	130	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych			m ² 42,000

=====SYKAL-000764=====						
LP	R	S Y M B O L	N A Z W A	JEDNOSTKA		
GR	POZ	S	POZYCJI	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY ILOŚĆ
=====						
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Gładź gipsowa na sufitach	0,01		
		20	obmiar poz. 20 / grupa 01	42,04 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	140	202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			m ² 42,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Malowanie sufitów	0,01		
		20	obmiar poz. 20 / grupa 01	42,04 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	150	202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			m ² 42,000
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Malowanie pow. ścian f.emu	0,01		
		20	lsyjną trzecia warstwa	42,04 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	160	401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznychścian			m ² 40,630
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Malowanie ścian wew. f.	0,01		
		20	emulsyjną wyżej lamperii	0,01		
		30	obmiar poz.240	0,01		
		40	47,71 + 2,00 / 2,08	23,90 *	1,70 *	1,00
						1,000 40,630
02	170	202-15-05-02-00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			m ² 40,600
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Trzecia warstwa f. emuls.	0,01		
		20	obmiar poz. 160	40,63 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	180	202-08-15-04-00	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych			m ² 72,200
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Przygotowanie pow. ścian	0,01		
		20		2,50 *	1,32 *	1,00
		30	Segment uśredniony	5,90 *	1,32 *	1,00
		40		3,30 *	1,32 *	1,00
		50		3,80 *	1,32 *	1,00
		60	i obmiar poz. 160	40,63 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	190	202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem			m ² 31,600
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Malowanie pow. ścian	0,01		
		20	obmiar poz. 180	72,20 *	1,00 *	1,00
		30		-40,63 *	1,00 *	1,00
			wsp: R = 0,955			
02	200	202-15-05-04-00	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie			m ² 31,600
			wsp: R = 0,955			
02	210	401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi			m ² 3,810
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Przygotowanie sufitów do	0,01	*	0,01
		20	malowania - WC i łazienki	2,30 *	1,18 *	1,00
		30		1,00 *	1,10 *	1,00
						1,000 1,100
02	220	401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznychsufitów			m ² 3,810

=====SYKAL-000764=====									
LP	R	S Y M B O L	N A Z W A			JEDNOSTKA			
GR	POZ	S	POZYCJI	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ		
=====									
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Malowanie sufitów - WC	0,01			0,010	0,000	
		20	Łazienki	2,30 *	1,18 *	1,00	1,000	2,714	
		30		1,00 *	1,10 *	1,00	1,000	1,100	
02	230	202-15-05-02-00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie				m²	3,800	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Dodatkowa trzecia warstwa	0,01			0,010	0,000	
		20	do poz. 210	3,81 *	1,00 *	1,00	1,000	3,810	
			wsp: R = 0,955						
02	240	401-12-08-03-00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian				m²	47,710	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Ługowanie - istniejąca	0,01			0,010	0,000	
		20	lamperia / obm. poz.250	47,71 *	1,00 *	1,00	1,000	47,710	
		rs	symbol	jednostka	ilość				
		M	1412599	033 kg	- usunięty				
		M	1740101	033 kg	- usunięty				
		M	1740110	034 Mg	0,040				
		M	2360001	066 dm³	- usunięty				
02	250	401-12-06-04-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 1-krotnym szpachlowaniem				m²	47,710	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Malowanie lamperii w	0,01			0,010	0,000	
		20	pokojach	0,01			0,010	0,000	
		30	Segment uśredniony	2,50 *	2,08 *	1,00	2,000	10,400	
		40		5,90 *	2,08 *	1,00	2,000	24,544	
		50		3,30 *	2,08 *	1,00	1,000	6,864	
		60		3,80 *	2,08 *	1,00	1,000	7,904	
		70		-1,00 *	2,00 *	1,00	1,000	-2,000	
02	260	401-12-08-01-00	Lakierowanie emalią olejną tynków poprzednio malowanych olejno				m²	61,740	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Lakierowanie lamperii -	0,01			0,010	0,000	
		20	1,74 wew. / dwukrotnie	0,01			0,010	0,000	
		30	obmiar poz. 250	0,01			0,010	0,000	
		40	47,71 / 2,08 =	22,94 *	1,74 *	1,00	2,000	79,831	
		50	minus drzwi	-0,90 *	1,74 *	4,00	2,000	-12,528	
		60		-0,80 *	1,74 *	2,00	2,000	-5,568	
02	270	202-15-08-08-00	Malowanie drzwi o pow ponad 1,0 m² 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem - malowanie ościeżnic				m²	20,900	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Malowanie ościeżnic stal.	0,01			0,010	0,000	
		20		0,80 *	2,05 *	3,00	2,000	9,840	
		30		0,90 *	2,05 *	3,00	2,000	11,070	
			wsp: R = 0,955						
		rs	symbol	jednostka	ilość				
		M	1510099	066 dm³	0,060				
02	280	401-09-20-20-00	Założenie klamek z szyldami				szt	4,000	
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO	KROT	RAZEM	
		10	Montaż klamek z szyldami	4,00 *	1,00 *	1,00	1,000	4,000	
02	290	401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach				m²	1,820	

=====SYKAL-000764=====						
LP	R	S Y M B O L	N A Z W A			JEDNOSTKA
GR	POZ	S	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ
=====						
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Przetarcie tynku na parap.	1,30 *	0,35 *	2,00
						KROT
						2,000
						RAZEM
						1,820
02	300	202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			m ²
						1,800
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Zaprawa wyrównawcza na	0,01		
		20	parapecie	1,30 *	0,35 *	2,00
			wsp: R = 0,955			KROT
						0,010
						2,000
						RAZEM
						0,000
						1,820
02	310	202-28-04-03-00	Okładziny półek z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm			m ²
						1,820
		LP	NAZWA	DŁUG	SZER	WYSO
		10	Ułożenie płytek na parape-	0,01		
		20	tach	1,30 *	0,35 *	2,00
			wsp: R = 0,955			KROT
						0,010
						2,000
						RAZEM
						0,000
						1,820