
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku do warunków technicznych i przepisów P.POŻ.
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul.Kosmonautów 51
INWESTOR : POGOTOWIE OPIEKUŃCZE W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : Lublin ul.Kosmonautów 51
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwonna Głębicka
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlane- CPV 45000000-7-SST 0.1.00,-02.00,-03.00,-04.00,-05.00						
1		Lakierowanie boazerii SST 05.00				
1	wycena własna	Zmycie boazerii środkiem do powłok lakierniczych np. PROFIT lub SCANSOL	m ²	328.976		
d.1						
2	wycena własna	Trzykrotne lakierowanie boazerii lakierem uniemożliwia- jącym rozprzestrzenianie się ognia np.UNIPAL-DREW	m ²	328.976		
d.1						
Razem dział: Lakierowanie boazerii SST 05.00						
2		Roboty murowe SST 02.00, tynkarskie SST 03.00, malarskie SST 05.00				
3	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych	m ²	36.708		
d.2	0127-03	grubości 12 cm				
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z	m ³	1.764		
d.2	0304-02	betonu komórkowego				
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy	m ²	8.400		
d.2	0711-02	cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu				
6	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na	m ²	73.416		
d.2	0716-02	podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi pon- ad 5 m2				
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3	m ²	81.816		
d.2	2011-02	mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścia- nach na podłożu z tynku				
8	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10	m	153.000		
d.2	0705-07	cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywają- cych bruzdy z przewodami				
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków	m ²	71.508		
d.2	1204-02	wewnętrznych ścian				
10	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową	m ²	46.208		
d.2	1519-02					
11	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowy- mi wodo i ognioodpornymi na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 50-01- przewodów instalacji	m ²	58.500		
d.2	2004-07	hydrantowej				
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na	m ²	6.880		
d.2	2003-06	rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obus- tronnym dwuwarstwo 100-02- płyta gipsowa ogniooch- ronna gr.12,5 mm				
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m ²	72.260		
d.2	1510-05	wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem				
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI	m ²	150.916		
d.2	1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe				
15	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -	m	10.400		
d.2	04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160				
16	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -	m	3.000		
d.2	04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140				
17	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z	m ³	13.400		
d.2	02	wykuciem bruzd dla belek				
18	KNR 4-01 0201-	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i	m ²	0.503		
d.2	05	podciągów(pod poduszki betonowe)				
19	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w	szt.	6.000		
d.2	0206-04	stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm-Beton				
20	KNR 2-02 0123-	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4	m ²	8.600		
d.2	05	ceg.				
21	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m	21.600		
d.2	0708-03					
22	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych i wewnętrznych farbą	m ²	5.400		
d.2	1519-02	silikonową				
23	KNR-W 2-02	Obliczanie ceglami licówkami 25x12x6.5 cm otworów	szt.	4.000		
d.2	0133-02	na drzwi w ścianach z cegieł pojedynczych(dwa słupy				
	analogia	przy drzwiach zewn. od str. podwórka + nadproże)				
Razem dział: Roboty murowe SST 02.00, tynkarskie SST 03.00, malarskie SST 05.00						
3		Stolarka drzwiowa i okienna SST 04.00				
24	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI	m ²	25.200		
d.3	1040-02	60 wewnętrzne, dołem panel pełny, górą szklone szkłem				
	analogia	bezpiecznym, kompletne z zamkiem przeciwpanicznym- kolor biały-piwnice parter, I piętro				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe EI 60 panel dołem pełny górą szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem -kolor biały	m ²	5.330		
26 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30 ,dołem panel pełny górą szklona szkłem bezpiecznym z samozamykaczem-do piwnic	m ²	3.895		
27 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne,dwuskrzydłowe ,dołem panel pełny górą szklone szybą bezpieczną z samoza- mykaczem z blokadą otwarcia ,kolor brąz.	m ²	3.990		
28 d.3	KNR-W 2-02 1040-01 PARTER- przedszkole	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe dołem panel pełny ,górą szklone szkłem bezpiecznym z samo- zamykaczem z blokadą otwarcia kolor brąz	m ²	3.150		
29 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 korytarz do przedszkola	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne dołem pa- nel pełny górą przeszkłone szkłem bezpiecznym z sa- mozamykaczem	m ²	3.150		
30 d.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- wymiana okna z pcv o wym.1,10x4,06 na okno aluminiowe skła- dające się z dwóch części do oddymiania klatki schodo- wej + 2 szt siłowników	m ²	4.000		
31 d.3	KNR-W 2-02 1039-01 analogia	Montaż wyłazów na dach o EI 30	m ²	1.280		
32 d.3	KNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych z futryną drewnianą z zamkami na wkładkę i klamkami	m ²	3.600		
33 d.3	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm-część przed- szkolna	m ²	3.300		
Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna SST 04.00						
4		Roboty rozbiórkowe SST 01.00				
34 d.4	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- ścianka szklona w części przedszkolnej i korytarze	m ²	30.660		
35 d.4	KNR 4-04 0105- 04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14.120		
36 d.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	13.000		
37 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-do kuchni	m ²	3.000		
38 d.4	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic z PCVo powierzchni ponad 2 m2-okno w przedszkolu +drzwi zewnętrzne	m ²	4.500		
39 d.4	KNR 4-01 0313- 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.628		
40 d.4	KNR 4-01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/ 2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2.741		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe SST 01.00						
5		Wywóz gruzu i śmieci				
41 d.5	KNR 4-01 0106- 04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	10.102		
42 d.5	wycena własna	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami sa- mowyladowczymi z kosztami utylizacji	m ³	10.102		
Razem dział: Wywóz gruzu i śmieci						
6		Roboty malarskie pokoi biurowych i korytarzy porobotach rozbiórkowych				
43 d.6	KNR 4-01 1204- 08 PARTER +PIĘ- TRO	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości	m ²	1431.954		
44 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	1431.954		
45 d.6	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową	m ²	1431.954		
Razem dział: Roboty malarskie pokoi biurowych i korytarzy porobotach rozbiórkowych						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane- CPV 45000000-7-SST 0.1.00,-02.00,-03.00,-04.00,-05.00					
1		Lakierowanie boazerii SST 05.00			
1	wycena własna	Zmycie boazerii środkiem do powłok lakierniczych np. PROFIT lub SCANSOL	m ²		
d.1		3.07*5.23+1.66*2*5.23+3.13*2*2.72+2.15*2.72+9.10*2*2.72+2.15*2.72+3.0*2.63+5.89*2.63+5.59*2.42+3.53*1.70+(2.09+9.90*2+2.07+3.0+2.66+10.58*2+2.08*3+4.66)*2.75+1.60*3.0	m ²	328.976	
				RAZEM	328.976
2	wycena własna	Trzykrotne lakierowanie boazerii lakierem uniemożliwiającym rozprzestrzenianie się ognia np.UNIPAL-DREW	m ²		
d.1		3.07*5.23+1.66*2*5.23+3.13*2*2.72+2.15*2.72+9.10*2*2.72+2.15*2.72+3.0*2.63+5.89*2.63+5.59*2.42+3.53*1.70+(2.09+9.90*2+2.07+3.0+2.66+10.58*2+2.08*3+4.66)*2.75+1.60*3.0	m ²	328.976	
				RAZEM	328.976
2		Roboty murowe SST 02.00, tynkarskie SST 03.00, malarskie SST 05.00			
3	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2	0127-03	4*2.15*2.80-4*1.50*2.0+4*2.16*2.75-4*1.50*2.0+4.50*2.0+2.18*2.60-0.9*2.0	m ²	36.708	
				RAZEM	36.708
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	1.0*2.10*0.42*2	m ³	1.764	
				RAZEM	1.764
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	0711-02	(1.0*2.10*2)*2	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	36.708*2	m ²	73.416	
				RAZEM	73.416
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-02	73.416+8.40	m ²	81.816	
				RAZEM	81.816
8	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami	m		
d.2	0705-07	153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	(153.0*0.20+81.816*0.5)	m ²	71.508	
				RAZEM	71.508
10	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.2	1519-02	46.208	m ²	46.208	
				RAZEM	46.208
11	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- przewodów instalacji hydrantowej	m ²		
d.2	2004-07	58.5	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02- płyta gipsowa ognioochronna gr.12,5 mm	m ²		
d.2	2003-06 PIĘTRO	3.10*2.80-0.90*2.0	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1510-05	58.5+6.88*2	m ²	72.260	
				RAZEM	72.260
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	46.208*2+58.5	m ²	150.916	
				RAZEM	150.916
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm(1160=19,9*1,05=18,795)	m		
d.2	0313-04	2*3.10+2*2.10	m	10.400	
				RAZEM	10.400
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm(1140=14,30*1,05=15,015)	m		
d.2	0313-04	2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3.0+10.40	m ³		
			m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
18	KNR 4-01 d.2 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów(pod poduszki betonowe) 2*0.25*0.42*0.25*2+0.25*0.25*0.50*2+0.25*0.50+0.25*0.42*2	m ²		
			m ²	0.503	
				RAZEM	0.503
19	KNR-W 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm-Beton B20-poduszki betonowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 3.1*2*0.25+2.10*2*0.25+4*1.50	m ²		
			m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
21	KNR-W 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm 3.10*3+1.5*4+2.10*3	m		
			m	21.600	
				RAZEM	21.600
22	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych i wewnętrznych farbą silikonową 3.10*3*0.25+1.5*4*0.25+2.10*3*0.25	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
23	KNR-W 2-02 d.2 0133-02 analogia	Obliczanie ceglami licówkami 25x12x6.5 cm otworów na drzwi w ścianach z cegieł pojedynczych(dwa słupy przy drzwiach zewn. od str. podwórka + nadproże) 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Stolarka drzwiowa i okienna SST 04.00			
24	KNR-W 2-02 d.3 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI 60 wewnętrzne, dołem panel pełny, górą szklone szkłem bezpiecznym, kompletne z zamkiem przeciwpanicznym-kolor biały-piwnice parter,lpiętro 1.50*2.10*4*2	m ²		
			m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
25	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe EI 60 panel dołem pełny górą szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem -kolor biały 0.80*2.05+0.90*2.05*2	m ²		
			m ²	5.330	
				RAZEM	5.330
26	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30 ,dołem panel pełny górą szklona szkłem bezpiecznym z samozamykaczem-do piwnic 0.90*2.05+1.0*2.05	m ²		
			m ²	3.895	
				RAZEM	3.895
27	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne,dwuskrzydłowe ,dołem panel pełny górą szklone szybą bezpieczną z samozamykaczem z blokadą otwarcia ,kolor brąz. 2.10*1.90	m ²		
			m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
28	KNR-W 2-02 d.3 1040-01 PARTER- przedszkole	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe dołem panel pełny ,górą szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem z blokadą otwarcia kolor brąz 1.5*2.10	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
29	KNR-W 2-02 d.3 1040-02 korytarz do przedszkola	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne dołem panel pełny górą przeszkłone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem 1.50*2.10	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
30	KNR-W 2-02 d.3 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2- wymiana okna z pcv o wym.1, 10x4,06 na okno aluminiowe składające się z dwóch części do oddymiania klatki schodowej + 2 szt siłowników 1.0*2.0*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-02 d.3 1039-01 analogia	Montaż wyłazów na dach o EI 30 0.80*0.80*2	m ²		
			m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
32	KNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z futryną drewnianą z zamkami na wkładkę i klamkami 0.90*2.0*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
33	KNR-W 2-02 d.3 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm-część przedszkolna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*1.65	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4		Roboty rozbiórkowe SST 01.00			
34	KNR-W 4-01 d.4 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- ścianka szklona w części przed- szkolnej i korytarze	m ²		
		4.50*2.80+2.15*3*2.80	m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
35	KNR 4-04 d.4 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ²		
		2*2.80*2.15+1.60*2.30-0.8*2.0	m ²	14.120	
				RAZEM	14.120
36	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
37	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-do kuchni	m ²		
		1.50*2.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-01 d.4 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic z PCVo powierzchni ponad 2 m2-okno w przedszkolu +drzwi zewnętrzne	m ²		
		1.0*2.10+1.50*1.60	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
39	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		2.5*0.25*0.50+2*0.42*1.50*0.25	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
40	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.5*2.10*0.50+0.42*1.0*2.10+0.90*2.10*0.15	m ³	2.741	
				RAZEM	2.741
5		Wywóz gruzu i śmieci			
41	KNR 4-01 d.5 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		30.66*0.12+14.12*0.15+13*2.0*0.9*0.04+0.628+2.741	m ³	10.102	
				RAZEM	10.102
42	wycena włas- d.5 na	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi z kosztami utylizacji i	m ³		
		30.66*0.12+14.12*0.15+13*2.0*0.9*0.04+0.628+2.741	m ³	10.102	
				RAZEM	10.102
6		Roboty malarskie pokoi biurowych i korytarzy porobotach rozbiórkowych			
43	KNR 4-01 d.6 1204-08 PARTER + PIĘTRO	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.65+5.47)*2*2.75-4*1.0*1.5-0.9*2.0+(4.54+3.95)*2*2.75-1.0*2.5-0.9*2.0+ (2.99+3.95)*2*2.75-1.0*1.5+(4.62+4.80)*2*2.75-1.0*1.5+(2.19+4.80)*2*2.75- 0.9*2.0*2+(3.95+4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(2.4+4.80)*2*2.75-0.9*2.0+(3.01+ 4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(6.08+4.8)*2*2.75-1.0*1.5*2+26.70+21.0+14.50+ 19.20+13.90+16.60+12.0+14.80+13.90+30.0+43.0*2*2.75*2-3.0*2.75*2+ 21.30+21.50+21.50+20.05+23.0*2*2.75+6*2.06*2.75-22*0.8*2.0+46.50+ 23.20+20.5+21.5+20.0+16.18+(4.80+3.98)*2*2.80+2.15*2*2.80-22*0.8*2.0+ 4.40+(3.14+2.0)*2*2.20-2.10*1.90	m ²	1431.954	
				RAZEM	1431.954
44	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(3.65+5.47)*2*2.75-4*1.0*1.5-0.9*2.0+(4.54+3.95)*2*2.75-1.0*2.5-0.9*2.0+ (2.99+3.95)*2*2.75-1.0*1.5+(4.62+4.80)*2*2.75-1.0*1.5+(2.19+4.80)*2*2.75- 0.9*2.0*2+(3.95+4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(2.4+4.80)*2*2.75-0.9*2.0+(3.01+ 4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(6.08+4.8)*2*2.75-1.0*1.5*2+26.70+21.0+14.50+ 19.20+13.90+16.60+12.0+14.80+13.90+30.0+43.0*2*2.75*2-3.0*2.75*2+ 21.30+21.50+21.50+20.05+23.0*2*2.75+6*2.06*2.75-22*0.8*2.0+46.50+ 23.20+20.5+21.5+20.0+16.18+(4.80+3.98)*2*2.80+2.15*2*2.80-22*0.8*2.0+ 4.40+(3.14+2.0)*2*2.20-2.10*1.90	m ²	1431.954	
				RAZEM	1431.954
45	KNR-W 2-02 d.6 1519-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.65+5.47)*2*2.75-4*1.0*1.5-0.9*2.0+(4.54+3.95)*2*2.75-1.0*2.5-0.9*2.0+$ $(2.99+3.95)*2*2.75-1.0*1.5+(4.62+4.80)*2*2.75-1.0*1.5+(2.19+4.80)*2*2.75-$ $0.9*2.0*2+(3.95+4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(2.4+4.80)*2*2.75-0.9*2.0+(3.01+$ $4.80)*2*2.75-1.0*1.5*2+(6.08+4.8)*2*2.75-1.0*1.5*2+26.70+21.0+14.50+$ $19.20+13.90+16.60+12.0+14.80+13.90+30.0+43.0*2*2.75*2-3.0*2.75*2+$ $21.30+21.50+21.50+20.05+23.0*2*2.75+6*2.06*2.75-22*0.8*2.0+46.50+$ $23.20+20.5+21.5+20.0+16.18+(4.80+3.98)*2*2.80+2.15*2*2.80-22*0.8*2.0+$ $4.40+(3.14+2.0)*2*2.20-2.10*1.90$	m ²	1431.954	
				RAZEM	1431.954