

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 16, 88-150 KRUSZWICA
INWESTOR : STOWARZYSZENIE LOKALNA GRUPA DZIAŁANIA "CZARNOZIEM na SO-
LI" Z SIEDZIBĄ W INOWROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : UL. NIEPODLEGŁOŚCI 16, 88-150 KRUSZWICA
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

Ludomir Szozupakowski
Ludomir Szozupakowski
Upr. bud. GP/KZ-7342/346/94

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		GABINET DYREKTORA			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.00*2.10	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10
2	KNR-W 4-02 d.1 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 3.93*5.00	m ² m ²	 19.65	 19.65
				RAZEM	19.65
7	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku {(3.93*3.45*2)+[5.00*3.45*2]}-[(2.00*2.06)+[1.00*2.20]}	m ² m ²	 55.30	 55.30
				RAZEM	55.30
8	KNR-W 2-02 d.1 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [2.00*0.20*2]+[2.06*0.20]	m ² m ²	 1.21	 1.21
				RAZEM	1.21
9	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 1.20+55.30+19.65	m ² m ²	 76.15	 76.15
				RAZEM	76.15
10	d.1 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
11	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 3.93*5.00	m ² m ²	 19.65	 19.65
				RAZEM	19.65
2		MAGAZYNEK			
12	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.20*0.40	m ³ m ³	 0.88	 0.88
				RAZEM	0.88
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.00*0.24	m ³ m ³	 0.43	 0.43
				RAZEM	0.43
15	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	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 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
16	KNR-W 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 5.00	m m	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych 1.50*2	m m	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
18	d.2 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą 1	kpl kpl	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19	KNR AT-12 d.2 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; 3.95*3.43	m ²		
			m ²	13.55	
				RAZEM	13.55
20	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² [(3.93*3.42*2)+[1.90*3.42*2]+[3.93*1.90]]-[1.00*2.05]	m ²		
			m ²	45.29	
				RAZEM	45.29
21	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(3.93*3.42*2)+[1.90*3.42*2]+[3.93*1.90]]-[1.00*2.05]	m ²		
			m ²	45.29	
				RAZEM	45.29
22	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.93*1.90	m ²		
			m ²	7.47	
				RAZEM	7.47
23	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [3.93*1.42*2]+[1.90*1.42*2]	m ²		
			m ²	16.56	
				RAZEM	16.56
24	KNR-W 4-01 d.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania [3.93*2.00*2]+[1.90*2.00*2]-2.00	m ²		
			m ²	21.32	
				RAZEM	21.32
25	KNR-W 4-03 d.2 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR-W 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR-W 4-03 d.2 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w tynku 10.00	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
29	KNR-W 4-03 d.2 0203-02	Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 10.00	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
30	KNR-W 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10.00	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
31	KNR-W 4-03 d.2 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych typu led 40 W 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	POMIESZCZENIE BIUROWE				
32	KNR-W 4-01 d.3 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.20*2.30	m ²		
			m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
33	KNR-W 4-01 d.3 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.20*2.30	m ²		
			m ²	0.46	
				RAZEM	0.46
34	KNR-W 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm Krotność = 2 5.00	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
35	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych 1.50*2	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
36	d.3 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 d.3 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
38	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 5.36*5.40	m ² m ²	 28.94	 28.94
				RAZEM	28.94
39	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku {[5.36*3.03*2]+[5.40*3.03*2]}-{[1.00*2.05]+[1.15*1.90*2]}	m ² m ²	 58.79	 58.79
				RAZEM	58.79
40	KNR-W 2-02 d.3 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [1.15*0.25*2]+[1.90*0.25*4]	m ² m ²	 2.48	 2.48
				RAZEM	2.48
41	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 28.94+58.78+2.47	m ² m ²	 90.19	 90.19
				RAZEM	90.19
42	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 - panel na panel 5.36*5.40	m ² m ²	 28.94	 28.94
				RAZEM	28.94
4		SEKRETARIAT			
43	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.25	m ² m ²	 2.48	 2.48
				RAZEM	2.48
44	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 4-01 d.4 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.20	m ² m ²	 2.20	 2.20
				RAZEM	2.20
46	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych 1.50	m m	 1.50	 1.50
				RAZEM	1.50
47	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwami podłogowymi 3.09*4.94	m ² m ²	 15.26	 15.26
				RAZEM	15.26
48	KNR-W 4-02 d.4 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 4-01 d.4 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.12*2.25	m ² m ²	 0.27	 0.27
				RAZEM	0.27
53	KNR-W 4-01 d.4 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych 1.50*2	m m	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
54	KNR-W 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 5.00	m m	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	d.4 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
56	d.4 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" łazienkowe z ościeżnicą	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 3.09*4.94	m ²		
			m ²	15.26	
				RAZEM	15.26
58	KNR-W 2-02 d.4 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $\{[(3.09*3.45*2)+[4.94*3.45*2]]-[(1.33*2.04)+[1.00*2.05*3]]\}$	m ²		
			m ²	46.54	
				RAZEM	46.54
59	KNR-W 2-02 d.4 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku $\{1.33+[2.04*2]\}*0.25$	m ²		
			m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
60	KNR-W 2-02 d.4 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą cementowo-drzazgową DIAMONT 3.09*4.94	m ²		
			m ²	15.26	
				RAZEM	15.26
61	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 15.26+46.54+1.35	m ²		
			m ²	63.15	
				RAZEM	63.15
62	KNR AT-23 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.09*4.94	m ²		
			m ²	15.26	
				RAZEM	15.26
63	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 15.26	m ²		
			m ²	15.26	
				RAZEM	15.26
64	KNR AT-23 d.4 0216-06	Cokołiki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm $\{3.09+4.94\}*2*4.00$	m		
			m	12.06	
				RAZEM	12.06
5		KUCHINA			
65	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.80*2.10*0.24	m ³		
			m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
67	KNR-W 4-01 d.5 0711-02	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 0.80*2.10*2	m ²		
			m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
68	KNR-W 4-01 d.5 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. $\{1.65+1.02\}*2.25$	m ²		
			m ²	6.01	
				RAZEM	6.01
69	KNR-W 4-01 d.5 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych $\{1.65+1.02\}$	m ²		
			m ²	2.67	
				RAZEM	2.67
70	KNR-W 4-01 d.5 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 1.02*4	m		
			m	4.08	
				RAZEM	4.08
71	KNR-W 4-01 d.5 0408-02 analogia	Uzupełnienie stropów drewnianych 1.65*1.02	m ²		
			m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
72	KNR-W 4-01 d.5 0415-03	Podłoga ślepa z desek niestругanych o grubości 25 mm 1.68	m ²		
			m ²	1.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.68
73	KNR-W 4-02 d.5 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 4-02 d.5 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 4-02 d.5 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika łazienkowego o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.00	kpl.		
		1	m		2.00
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR-W 2-15 d.5 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600/600	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		[1.92*3.17]-[1.65*1.02]	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
81	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB	m ²		
		[1.92*3.17]-[1.65*1.02]	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
82	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej - przebicie przez ścianę zewnętrzną, kanał systemowy wentylacyjny 14x14 cm - 1,20 m, wentylator kanałowy z podłączeniem do instalacji elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR AT-12 d.5 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01;	m ²		
		1.92*3.48	m ²	6.68	
				RAZEM	6.68
84	KNR AT-12 d.5 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01;	m ²		
		1.92*1.48	m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
85	KNR-W 2-02 d.5 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT	m ²		
		[1.95*1.92]+[1.10*1.92]	m ²	5.86	
				RAZEM	5.86
86	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		[1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05]	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
87	KNR AT-22 d.5 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		[1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05]	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
88	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		[1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05]	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
89	KNR AT-23 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		1.92*1.95	m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
90	KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m ²		
		1.92*1.95	m ²	3.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.74
91	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm [1.92+1.95]*2-1.00	m m	6.74	
				RAZEM	6.74
92	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 1.92*1.95	m ² m ²	3.74	
				RAZEM	3.74
93	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1.92+1.95]*2*1.40	m ² m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
94	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 3.74+10.84	m ² m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
95	KNR-W 2-15 d.5 0115-01	Podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96	KNR-W 2-15 d.5 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	d.5 wycena indywidualna	Meble kuchenne, zlewozmywak w zabudowie 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		TOALETA PRZY SEKRETARIACIE			
98	KNR-W 4-01 d.6 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wodociągowej 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
99	KNR-W 2-15 d.6 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
100	KNR-W 2-15 d.6 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
101	KNR-W 4-01 d.6 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
102	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR-W 4-02 d.6 0211-03	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNR-W 2-15 d.6 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
105	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 4-02 d.6 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T, TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR-W 4-02 d.6 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.00
		2.00	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
111	KNR-W 2-15 d.6 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 2-15 d.6 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	KNR-W 2-02 d.6 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT	m ²		
		1.10*1.92	m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
115	KNR AT-22 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		[1.92*2.05*2]+[1.10*2.05*2]-2.05	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
116	KNR AT-22 d.6 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
117	KNR AT-22 d.6 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
118	KNR AT-23 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		1.92*1.10	m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
119	KNR AT-23 d.6 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m ²		
		2.11	m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
120	KNR AT-23 d.6 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		[1.92+1.10]*2-1.00	m	5.04	
				RAZEM	5.04
121	KNR-W 4-01 d.6 0335-10	Przebicie otworów dla osiedzenia krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR-W 2-02 d.6 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		1.92*1.10	m ²	2.11	
				RAZEM	2.11
124	KNR-W 2-02 d.6 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		[1.92+1.10]*2*1.40	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
125	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2.11+8.46	m ²	10.57	
				RAZEM	10.57
7		SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
126	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-02 d.7 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
128	KNR-W 4-02 d.7 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
129	KNR-W 4-02 d.7 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 5.00	m m	5.00 RAZEM	5.00
130	KNR-W 4-02 d.7 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
131	KNR-W 4-02 d.7 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.00 1	kpl. m kpl.	1.00 RAZEM	2.00 1.00
132	KNR-W 2-15 d.7 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
133	KNR-W 2-15 d.7 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
134	KNR-W 2-15 d.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600/600 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
135	KNR-W 4-01 d.7 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wodociągowej 2.50	m m	2.50 RAZEM	2.50
136	KNR-W 2-15 d.7 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.00	m m	5.00 RAZEM	5.00
137	KNR-W 2-15 d.7 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.00 RAZEM	3.00
138	KNR-W 4-01 d.7 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.50	m m	2.50 RAZEM	2.50
139	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
140	KNR-W 4-02 d.7 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	1.00 RAZEM	0.50 1.00
141	KNR-W 2-15 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
142	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
143	d.7 wycena indywidualna	Pochwyty ścienne 2	kpl. kpl.	2.00 RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	d.7 wycena indywidualna	Pochwyty podłogowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNR-W 4-01 d.7 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych [1.56*2*1.50]+[1.92*2*1.50]-[1.00*1.50]	m ²		
			m ²	8.94	
				RAZEM	8.94
146	KNR-W 4-01 d.7 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.56*1.92	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
147	KNR-W 4-01 d.7 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB 1.56*1.92	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
148	d.7 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" łazienkowe przesuwne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
149	KNR-W 4-01 d.7 0308-01	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150	KNR-W 4-01 d.7 0335-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla osadzenia krtek wentylacyjnych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR-W 4-01 d.7 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152	KNR-W 2-02 d.7 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT 1.56*1.92	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
153	KNR AT-22 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [1.92*2.05*2]+[1.56*2.05*2]-2.05	m ²		
			m ²	12.22	
				RAZEM	12.22
154	KNR AT-22 d.7 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 12.22	m ²		
			m ²	12.22	
				RAZEM	12.22
155	KNR AT-22 d.7 0204-02	Okładziny ściene z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 12.22	m ²		
			m ²	12.22	
				RAZEM	12.22
156	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.92*1.56	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
157	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 3.00	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
158	KNR AT-23 d.7 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm [1.92+1.56]*2-1.00	m		
			m	5.96	
				RAZEM	5.96
159	KNR-W 2-02 d.7 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 1.92*1.56	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
160	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1.92+1.56]*2*1.00	m ²		
			m ²	6.96	
				RAZEM	6.96
161	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 6.96+3.00	m ²		
			m ²	9.96	
				RAZEM	9.96
8		KORYTARZ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNR-W 4-01 d.8 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z boazerii drewnianej $\{[(1.80*1.85)+[11.00*1.85*2]]-[(1.10*1.85*3)+[1.30*1.85]]\}$	m ²		
			m ²	35.52	
				RAZEM	35.52
163	KNR-W 4-01 d.8 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $[1.85*3.45]+[1.35*2.25]+[1.00*2.10]$	m ²		
			m ²	11.52	
				RAZEM	11.52
164	KNR-W 4-02 d.8 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
165	KNR-W 4-02 d.8 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika , stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.00 1	kpl.		
			m		1.00
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
166	KNR-W 2-15 d.8 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
167	KNR-W 2-15 d.8 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
168	KNR-W 2-15 d.8 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
169	KNR-W 4-01 d.8 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.80*11.00	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
170	KNR-W 4-01 d.8 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB 19.80	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
171	d.8 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
172	d.8 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne PCV dwuskrzydłowe $[1.80*2.20]+[1.30*2.10]$	kpl.		
			kpl.	6.69	
				RAZEM	6.69
173	KNR AT-12 d.8 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; 1.80*1.35	m ²		
			m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
174	KNR-W 2-02 d.8 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT 19.80	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
175	KNR AT-23 d.8 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 19.80	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
176	KNR AT-23 d.8 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 19.80	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
177	KNR AT-23 d.8 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm $[1.80+11.00]*2-[1.00*5]$	m		
			m	20.60	
				RAZEM	20.60
178	KNR-W 2-02 d.8 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych 19.80	m ²		
			m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
179	KNR-W 2-02 d.8 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $\{[(1.80*3.45)+[11.00*3.45*2]]-[(1.30*2.10)+[1.00*2.10*5]]\}$	m ²		
			m ²	68.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.88
180 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 19.80+68.88	m ² m ²	88.68	
				RAZEM	88.68
181 d.8	wycena indywidualna	Zabezpieczenia liniowe ścian 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		GABINET DYREKTORA							
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.00*2.10 = 2.10 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.5200	1.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4- d.1 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.4200	1.42	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 2- d.1 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.8800	1.88	0.00			
	M:grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszzeń		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.5600	0.56	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2- d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 2- d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:głowica termostatyczna		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 2- d.1 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 3.93*5.00 = 19.65 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2730	5.36	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.3600	66.02	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0033	0.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 2- d.1 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = [(3.93*3.45*2)+[5.00*3.45*2)]-[(2.00*2.06)+[1.00*2.20]] = 55.30 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2430	13.44	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.2700	180.83	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0032	0.18	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 2- d.1 02 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku obmiar = [2.00*0.20*2]+[2.06*0.20] = 1.21 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.4370	0.53	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.5400	4.28	0.00			
	M:narożniki - kątownik aluminiowy		m	5.5000	6.66	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0034	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 1.20+55.30+19.65 = 76.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2756	20.99	0.00			

Kosztyorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	0.2760	21.02	0.00			
		M:środek gruntujący	l	0.1200	9.14	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0003	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
10	d.1 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą obmiar = 1 kpl							
		M:drzwi MDF "90" z ościeżnicą	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	1.0000	1.00	0.00			
		M:wkręty mocujące	szt	6.0000	6.00	0.00			
		M:szyldy z klamkami	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
11	NNRNKB (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5								
	d.1 202 1136-01	obmiar = 3.93*5.00 = 19.65 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.5400	10.61	0.00			
		M:panele podłogowe AC5	m ²	1.0400	20.44	0.00			
		M:listwy przyścienne z pcv	m	1.1600	22.79	0.00			
		M:klej winylowy	kg	0.1100	2.16	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0180	0.35	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		GABINET DYREKTORA			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		MAGAZYNEK							
12	KNR-W 4-d.2 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $1.00 \cdot 2.20 \cdot 0.40 = 0.88 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	8.6300	7.59	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-d.2 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.1600	1.16	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-d.2 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = $0.90 \cdot 2.00 \cdot 0.24 = 0.43 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	7.1500	3.07	0.00			
	M:blocki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.59x24x24 cm		szt.	34.5000	14.84	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	18.0000	7.74	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	10.6000	4.56	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0950	0.04	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.1300	0.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 4-d.2 01 0711-02	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 m ² w 1 miejscu obmiar = $0.90 \cdot 2.00 = 1.80 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.2900	2.32	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	5.2000	9.36	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	6.6000	11.88	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0266	0.05	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0400	0.07	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4-d.2 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 5.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.7500	3.75	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	1.3000	6.50	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	1.7000	8.50	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0067	0.03	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0100	0.05	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 4-d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych obmiar = $1.50 \cdot 2 = 3.00 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	1.6200	4.86	0.00			
	M:belki strunobetonowe SNB		m	1.0000	3.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	5.1800	15.54	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0180	0.05	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0300	0.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
18	d.2 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą obmiar = 1 kpl							
	M:drzwi MDF "90" z ościeżnicą"		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:piana poliuretanowa		szt	1.0000	1.00	0.00			
	M:wkrety mocujące		szt	6.0000	6.00	0.00			
	M:szyldy z klamkami		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
19	KNR AT-12 d.2 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; obmiar = $3.95 \cdot 3.43 = 13.55 \text{ m}^2$							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	2.7500	37.26	0.00			
		M:plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	2.0600	27.91	0.00			
		M:profile stalowe U100	m	0.8400	11.38	0.00			
		M:profile stalowe C100	m	2.0800	28.18	0.00			
		M:plyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	1.0500	14.23	0.00			
		M:taśma uszczelniająca	m	1.3300	18.02	0.00			
		M:blachowkręty 3,5 x 25 mm'	szt.	32.0000	433.60	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	0.6000	8.13	0.00			
		M:taśma zbrojąca '	m	3.5000	47.43	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	0.2500	3.39	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0290	0.39	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	20 KNR-W 4-d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $\{[3.93*3.42*2]+[1.90*3.42*2]+[3.93*1.90]\}-[1.00*2.05] = 45.29 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0920	4.17	0.00			
		M:mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	1.00	0.00			
		M:wapno suchogazszone	t	0.0009	0.04	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.05	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	21 KNR-W 4-d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacowaniem nierówności obmiar = $\{[3.93*3.42*2]+[1.90*3.42*2]+[3.93*1.90]\}-[1.00*2.05] = 45.29 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0950	4.30	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	13.59	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	22 KNR-W 4-d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3.93*1.90 = 7.47 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.1270	0.95	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	2.23	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	23 KNR-W 4-d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[3.93*1.42*2]+[1.90*1.42*2] = 16.56 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2756	4.56	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	4.74	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	24 KNR-W 4-d.2 01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = $[3.93*2.00*2]+[1.90*2.00*2]-2.00 = 21.32 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.3840	8.19	0.00			
		M:grunt pokostowy	dm ³	0.1800	3.84	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1110	2.37	0.00			
		M:rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0600	1.28	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1490	3.18	0.00			
		M:gips budowlany	kg	0.0400	0.85	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	25 KNR-W 4-d.2 03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie obmiar = 3 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.2600	0.78	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	4.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	26 KNR-W 4-d.2 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym obmiar = 2 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.3360	0.67	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	4.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
27	KNR-W 4-d.2 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.4100	0.41	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
28	KNR-W 4-d.2 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku obmiar = 10.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.0798	0.80	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
29	KNR-W 4-d.2 03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe obmiar = 10.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.0956	0.96	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
30	KNR-W 4-d.2 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 10.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.0315	0.32	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
31	KNR-W 4-d.2 03 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych typu led 40 W obmiar = 2 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.9700	1.94	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	4.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

			MAGAZYNEK	
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		POMIESZCZENIE BIUROWE							
32	KNR-W 4-d.3 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.20*2.30 = 2.76 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.5200	1.44	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
33	KNR-W 4-d.3 01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.20*2.30 = 0.46 m ²							
	R:robocizna		r-g	3.5000	1.61	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt.	100.0000	46.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	15.9000	7.31	0.00			
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.0130	0.01	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0800	0.04	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.1200	0.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 4-d.3 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm Krotność = 2 obmiar = 5.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.7500	7.50	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami "25"		kg	1.3000	13.00	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	1.7000	17.00	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0067	0.07	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0100	0.10	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 4-d.3 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych obmiar = 1.50*2 = 3.00 m							
	R:robocizna		r-g	1.6200	4.86	0.00			
	M:belki strunobetonowe SNB		m	1.0000	3.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	5.1800	15.54	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0180	0.05	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0300	0.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36	d.3 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą obmiar = 1 kpl							
	M:drzwi MDF "90" z ościeżnicą"		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:piana poliuretanowa		szt	1.0000	1.00	0.00			
	M:wkręty mocujące		szt	6.0000	6.00	0.00			
	M:szyldy z klamkami		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 4-d.3 01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 0.90*2.00 = 1.80 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.4700	2.65	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami "25"		kg	10.0000	18.00	0.00			
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.0018	0.00	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0364	0.07	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0400	0.07	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2-d.3 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 5.36*5.40 = 28.94 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2730	7.90	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.3600	97.24	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0033	0.10	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		SEKRETARIAT							
43	KNR-W 4- d.4 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1.10*2.25 = 2.48 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.5200	1.29	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
44	KNR-W 4- d.4 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.1600	1.16	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 4- d.4 01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.00*2.20 = 2.20 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.0800	2.38	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
46	KNR-W 4- d.4 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych obmiar = 1.50 m							
	R:robocizna		r-g	1.6200	2.43	0.00			
	M:belki strunobetonowe SNB		m	1.0000	1.50	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	5.1800	7.77	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0180	0.03	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0300	0.05	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 4- d.4 01 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwami podłogowymi obmiar = 3.09*4.94 = 15.26 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.7500	11.45	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
48	KNR-W 4- d.4 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.4200	1.42	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
49	KNR-W 2- d.4 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.8800	1.88	0.00			
	M:grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawiesz 600/ 1400		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.5600	0.56	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 2- d.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
51	KNR-W 2- d.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:głowica termostatyczna		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
52	KNR-W 4- d.4 01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.12*2.25 = 0.27 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	3.5000	0.95	0.00			
		M:cegła budowlana pełna	szt.	100.0000	27.00	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	15.9000	4.29	0.00			
		M:ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0130	0.00	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0800	0.02	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm3	m-g	0.1200	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	53 KNR-W 4- d.4 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych obmiar = 1.50*2 = 3.00 m							
		R:robocizna	r-g	1.6200	4.86	0.00			
		M:belki strunobetonowe SNB	m	1.0000	3.00	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5.1800	15.54	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0180	0.05	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300	0.09	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	54 KNR-W 4- d.4 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 5.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.7500	3.75	0.00			
		M:cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	1.3000	6.50	0.00			
		M:wapno suchogazzone	kg	1.7000	8.50	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0067	0.03	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100	0.05	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	55 d.4 wycena in- dywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą obmiar = 2 kpl							
		M:drzwi MDF "90" z ościeżnicą"	kpl	1.0000	2.00	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	1.0000	2.00	0.00			
		M:wkręty mocujące	szt	6.0000	12.00	0.00			
		M:szyldy z klamkami	kpl	1.0000	2.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	56 d.4 wycena in- dywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" łazienkowe z ościeżnicą obmiar = 1 kpl							
		M:drzwi MDF "90" łazienkowe z ościeżnicą	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	1.0000	1.00	0.00			
		M:wkręty mocujące	szt	6.0000	6.00	0.00			
		M:szyldy z klamkami	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	57 KNR-W 2- d.4 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 3.09*4.94 = 15.26 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2730	4.17	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.3600	51.27	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0033	0.05	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00
	58 KNR-W 2- d.4 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $\{[3.09*3.45*2]+[4.94*3.45*2]\}-\{[1.33*2.04]+[1.00*2.05*3]\} = 46.54 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2430	11.31	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.2700	152.19	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0032	0.15	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00	0.00

Kosztyorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
59	KNR-W 2- d.4 02 2011-05	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku obmiar = $(1.33 + [2.04 * 2]) * 0.25 = 1.35 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.4370	0.59	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.5400	4.78	0.00			
		M:narożniki - kątownik aluminiowy	m	5.5000	7.43	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0034	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
60	KNR-W 2- d.4 02 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą cementowo-drzazgową DIAMONT obmiar = $3.09 * 4.94 = 15.26 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	1.0800	16.48	0.00			
		M:płyty DIAMONT gr. 18 mm	m ²	1.1500	17.55	0.00			
		M:wkręty stalowe czarne	kg	0.1000	1.53	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0336	0.51	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
61	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $15.26 + 46.54 + 1.35 = 63.15 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2756	17.40	0.00			
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	0.2760	17.43	0.00			
		M:środek gruntujący	l	0.1200	7.58	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0003	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
62	KNR AT-23 d.4 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = $3.09 * 4.94 = 15.26 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0700	1.07	0.00			
		M:akrylowy preparat gruntujący	kg	0.3000	4.58	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
63	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płyt- ki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 15.26 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.8000	12.21	0.00			
		M:płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'	m ²	1.0500	16.02	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.3200	4.88	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700	69.74	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0300	0.46	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
64	KNR AT-23 d.4 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = $[3.09 + 4.94] * 2 * 4.00 = 12.06 \text{ m}$							
		R:robocizna	r-g	0.2900	3.50	0.00			
		M:kształtki cokołowe 10 cm'	m	1.0500	12.66	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	5.55	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	0.60	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	SEKRETARIAT			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		KUCHINA							
65	KNR-W 4-d.5 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.1600	1.16	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
66	KNR-W 4-d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = $0.80 \times 2.10 \times 0.24 = 0.40 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	7.1500	2.86	0.00			
	M:bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm		szt.	34.5000	13.80	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	18.0000	7.20	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	10.6000	4.24	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0950	0.04	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.1300	0.05	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
67	KNR-W 4-d.5 01 0711-02	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 obmiar = $0.80 \times 2.10 \times 2 = 3.36 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.2900	4.33	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	5.2000	17.47	0.00			
	M:wapno suchogaszzone		kg	6.6000	22.18	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0266	0.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0.0400	0.13	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68	KNR-W 4-d.5 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = $[1.65+1.02] \times 2.25 = 6.01 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.9500	5.71	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
69	KNR-W 4-d.5 01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych obmiar = $[1.65+1.02] = 2.67 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.1800	0.48	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
70	KNR-W 4-d.5 01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 obmiar = $1.02 \times 4 = 4.08 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.6200	2.53	0.00			
	M:drewno okrągłe na stęple budowlane		m ³	0.0030	0.01	0.00			
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III		m ³	0.0010	0.00	0.00			
	M:klamry ciesielskie		kg	0.1500	0.61	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
71	KNR-W 4-d.5 01 0408-02 analogia	Uzupełnienie stropów drewnianych obmiar = $1.65 \times 1.02 = 1.68 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.8600	3.12	0.00			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m ³	0.1760	0.30	0.00			
	M:deski 25 mm		m ³	0.0300	0.05	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.6500	1.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
72	KNR-W 4-d.5 01 0415-03	Podłoga ślepa z desek niestругanych o grubości 25 mm obmiar = 1.68 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.6300	1.06	0.00			
	M:deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II		m ³	0.0260	0.04	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.2100	0.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
73	KNR-W 4- d.5 02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	0.8400	0.84	0.00			
		M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000	2.00	0.00			
		M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
74	KNR-W 4- d.5 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.7000	0.70	0.00			
		M:korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000	2.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
75	KNR-W 4- d.5 02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	0.6300	0.63	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
76	KNR-W 4- d.5 02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika łazienkowego o złączach spawanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2.00 m							
		R:robocizna	r-g	2.0800	2.08	0.00			
		M:rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	1.0500	2.10	0.00			
		M:złączki grzejnikowe	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
77	KNR-W 2- d.5 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.2670	0.27	0.00			
		M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
78	KNR-W 2- d.5 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.2670	0.27	0.00			
		M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:głowica termostatyczna	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
79	KNR-W 2- d.5 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600/600 obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.1900	1.19	0.00			
		M:grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek 600/600	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.1200	0.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
80	KNR-W 4- d.5 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = [1.92*3.17]-[1.65*1.02] = 4.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.7500	3.30	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
81	KNR-W 4- d.5 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB obmiar = [1.92*3.17]-[1.65*1.02] = 4.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.7500	3.30	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
82	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej - przebicie przez ścianę zewnętrzną, kanał systemowy wentylacyjny 14x14 cm - 1,20 m, wentylator kanałowy z podłączeniem do instalacji elektrycznej. obmiar = 1 kpl	kpl	1.0000	1.00	0.00			
M:wentylacja									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
83	KNR AT-12 d.5 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; obmiar = 1.92*3.48 = 6.68 m ²							
R:robocizna			r-g	2.7500	18.37	0.00			
M:płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm			m ²	2.0600	13.76	0.00			
M:profile stalowe U100			m	0.8400	5.61	0.00			
M:profile stalowe C100			m	2.0800	13.89	0.00			
M:płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm			m ²	1.0500	7.01	0.00			
M:taśma uszczelniająca			m	1.3300	8.88	0.00			
M:blachowkręty 3,5 x 25 mm'			szt.	32.0000	213.76	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	0.6000	4.01	0.00			
M:taśma zbrojąca '			m	3.5000	23.38	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	0.2500	1.67	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0290	0.19	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
84	KNR AT-12 d.5 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; obmiar = 1.92*1.48 = 2.84 m ²							
R:robocizna			r-g	1.9100	5.42	0.00			
M:płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm			m ²	1.0300	2.93	0.00			
M:profile stalowe U50			m	0.8400	2.39	0.00			
M:profile stalowe C50			m	2.0800	5.91	0.00			
M:płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm			m ²	1.0500	2.98	0.00			
M:taśma uszczelniająca			m	1.3300	3.78	0.00			
M:blachowkręty 3,5 x 25 mm''			szt.	16.0000	45.44	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	0.3000	0.85	0.00			
M:taśma zbrojąca ''			m	1.7500	4.97	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	0.1300	0.37	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0160	0.05	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
85	KNR-W 2-d.5 02 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT obmiar = [1.95*1.92]+[1.10*1.92] = 5.86 m ²							
R:robocizna			r-g	1.0800	6.33	0.00			
M:płyty DIAMONT gr. 18 mm'			m ²	1.1500	6.74	0.00			
M:wkrety stalowe czarne			kg	0.1000	0.59	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0336	0.20	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
86	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = [1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05] = 13.82 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0500	0.69	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
87	KNR AT-22 d.5 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm obmiar = [1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05] = 13.82 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	3.46	0.00			
M:cementowa zaprawa naprawcza			kg	2.0600	28.47	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
88	KNR AT-22 d.5 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm obmiar = [1.95*2.05*2]+[1.92*2.05*2]-[1.00*2.05] = 13.82 m ²							
R:robocizna			r-g	1.2100	16.72	0.00			

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M: płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm	m ²	1.0500	14.51	0.00			
		M: zaprawa do spoinowania	kg	0.3200	4.42	0.00			
		M: cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600	57.49	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S: środek transportowy	m-g	0.0300	0.41	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	89 KNR AT-23 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 1.92*1.95 = 3.74 m ²							
		R: robocizna	r-g	0.0700	0.26	0.00			
		M: akrylowy preparat gruntujący	kg	0.3000	1.12	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	90 KNR AT-23 d.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 1.92*1.95 = 3.74 m ²							
		R: robocizna	r-g	0.8000	2.99	0.00			
		M: płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm	m ²	1.0500	3.93	0.00			
		M: zaprawa do spoinowania	kg	0.3200	1.20	0.00			
		M: cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700	17.09	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S: środek transportowy	m-g	0.0300	0.11	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	91 KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = [1.92+1.95]*2-1.00 = 6.74 m							
		R: robocizna	r-g	0.2900	1.95	0.00			
		M: kształtki cokołowe 10 cm"	m	1.0500	7.08	0.00			
		M: cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	3.10	0.00			
		M: zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	0.34	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	92 KNR-W 2- d.5 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 1.92*1.95 = 3.74 m ²							
		R: robocizna	r-g	0.2730	1.02	0.00			
		M: gips budowlany szpachlowy	kg	3.3600	12.57	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S: środek transportowy	m-g	0.0033	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	93 KNR-W 2- d.5 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = [1.92+1.95]*2*1.40 = 10.84 m ²							
		R: robocizna	r-g	0.2430	2.63	0.00			
		M: gips budowlany szpachlowy	kg	3.2700	35.45	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S: środek transportowy	m-g	0.0032	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	94 KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3.74+10.84 = 14.58 m ²							
		R: robocizna	r-g	0.2756	4.02	0.00			
		M: farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	0.2760	4.02	0.00			
		M: środek gruntujący	l	0.1200	1.75	0.00			
		M: materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S: środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	95 KNR-W 2- d.5 15 0115-01	Podjęcia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.							
		R: robocizna	r-g	0.5120	1.02	0.00			
		M: rury stalowe ocynkowane 15 mm	m	1.0000	2.00	0.00			
		M: łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000	8.00	0.00			

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000	4.00	0.00			
		M:zawory odcinające 15 mm	szt.	1.0000	2.00	0.00			
		M:złącze elastyczne w oplocie stalowym	szt.	1.0000	2.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0030	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	96 KNR-W 2-d.5 15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.2600	1.26	0.00			
		M:zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.2200	0.22	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
	97 d.5 wycena indywidualna	Meble kuchenne, zlewozmywak w zabudowie obmiar = 1 kpl							
		M:zabudowa kuchni z wyposażeniem: szafki wiszące, szafki stojące, lodówka, mikrofalówka	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	KUCHINA		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		TOALETA PRZY SEKRETARIACIE							
98	KNR-W 4-d.6 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wodociągowej obmiar = 3.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.5200	1.56	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
99	KNR-W 2-d.6 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 6.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.3070	1.84	0.00			
	M:rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm		m	1.0300	6.18	0.00			
	M:łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm		szt.	0.5400	3.24	0.00			
	M:uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm		szt.	0.7000	4.20	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0066	0.04	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
100	KNR-W 2-d.6 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2560	0.77	0.00			
	M:łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm		szt.	4.0000	12.00	0.00			
	M:zawory odcinające 15 mm		szt.	1.0000	3.00	0.00			
	M:złącze elastyczne w oplocie stalowym		szt.	1.0000	3.00	0.00			
	M:uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	3.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0030	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
101	KNR-W 4-d.6 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 3.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.5400	1.62	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt.	4.0000	12.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	0.3000	0.90	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	0.2200	0.66	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0020	0.01	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.0100	0.03	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
102	KNR-W 2-d.6 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.9570	0.96	0.00			
	M:baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0090	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
103	KNR-W 4-d.6 02 0211-03	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	3.5000	3.50	0.00			
	M:rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe		m	1.0500	1.05	0.00			
	M:trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:uchwyty do rurociągów PCV		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
104	KNR-W 2-d.6 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 2 m							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.53	0.00			
	M:rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm		m	0.9300	1.86	0.00			
	M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm		szt.	0.6000	1.20	0.00			
	M:rury PCV przepustowe o śr. 110 mm		m	0.1200	0.24	0.00			
	M:uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm		szt.	0.8000	1.60	0.00			

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0172	0.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
105	KNR-W 2-d.6 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 podej.							
		R:robocizna	r-g	1.2700	1.27	0.00			
		M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000	3.10	0.00			
		M:uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0180	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
106	KNR-W 2-d.6 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 podej.							
		R:robocizna	r-g	0.5610	0.56	0.00			
		M:kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.1000	3.10	0.00			
		M:uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:rura kanalizacyjna z PCV o śr. 50 mm	m	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
107	KNR-W 2-d.6 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	3.6400	3.64	0.00			
		M:urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0900	0.09	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
108	KNR-W 2-d.6 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	1.9500	1.95	0.00			
		M:umywalki porcelanowe	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:wsporniki do umywalk	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.1400	0.14	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
109	KNR-W 4-d.6 02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	0.6300	0.63	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
110	KNR-W 4-d.6 02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2.00 m							
		R:robocizna	r-g	2.0800	2.08	0.00			
		M:rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	1.0500	2.10	0.00			
		M:złączki grzejnikowe	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
111	KNR-W 2-d.6 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.1900	1.19	0.00			
		M:grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszni 600/400	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.1200	0.12	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
112	KNR-W 2-d.6 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	0.2670	0.27	0.00			
M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm			szt.	1.0000	1.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0040	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
113 KNR-W 2-d.6 15 0412-02		Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.2670	0.27	0.00			
M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm			szt.	1.0000	1.00	0.00			
M:głowica termostatyczna			szt.	1.0000	1.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0040	0.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
114 KNR-W 2-d.6 02 1121-04		Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT obmiar = 1.10*1.92 = 2.11 m ²							
R:robocizna			r-g	1.0800	2.28	0.00			
M:płyty DIAMONT gr. 18 mm"			m ²	1.1500	2.43	0.00			
M:wkręty stalowe czarne			kg	0.1000	0.21	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0336	0.07	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
115 KNR AT-22 d.6 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = [1.92*2.05*2]+[1.10*2.05*2]-2.05 = 10.33 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0500	0.52	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
116 KNR AT-22 d.6 0101-04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm obmiar = 10.33 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	2.58	0.00			
M:cementowa zaprawa naprawcza			kg	2.0600	21.28	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
117 KNR AT-22 d.6 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm obmiar = 10.33 m ²							
R:robocizna			r-g	1.2100	12.50	0.00			
M:płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm'			m ²	1.0500	10.85	0.00			
M:zaprawa do spoinowania			kg	0.3200	3.31	0.00			
M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa			kg	4.1600	42.97	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0300	0.31	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
118 KNR AT-23 d.6 0101-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 1.92*1.10 = 2.11 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0700	0.15	0.00			
M:akrylowy preparat gruntujący			kg	0.3000	0.63	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00
119 KNR AT-23 d.6 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 2.11 m ²							
R:robocizna			r-g	0.8000	1.69	0.00			
M:płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm"			m ²	1.0500	2.22	0.00			
M:zaprawa do spoinowania			kg	0.3200	0.68	0.00			
M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa			kg	4.5700	9.64	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0300	0.06	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:		0.00					0.00	0.00	0.00

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
120	KNR AT-23 d.6 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = $[1.92+1.10]*2-1.00 = 5.04$ m							
	R:robocizna		r-g	0.2900	1.46	0.00			
	M:kształtki cokolowe 10 cm"		m	1.0500	5.29	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	0.4600	2.32	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.0500	0.25	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
121	KNR-W 4- d.6 01 0335-10	Przebiecie otworów dla osadzenia kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.8900	0.89	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
122	KNR-W 4- d.6 01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.6800	0.68	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	2.0700	2.07	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0050	0.01	0.00			
	M:kratki wentylacyjne z pcv 14x14 cm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
123	KNR-W 2- d.6 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = $1.92*1.10 = 2.11$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2730	0.58	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.3600	7.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0033	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
124	KNR-W 2- d.6 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $[1.92+1.10]*2*1.40 = 8.46$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2430	2.06	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy		kg	3.2700	27.66	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0032	0.03	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
125	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = $2.11+8.46 = 10.57$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2756	2.91	0.00			
	M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych		dm ³	0.2760	2.92	0.00			
	M:środek gruntujący		l	0.1200	1.27	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0003	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

TOALETA PRZY SEKRETARIACIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH							
126	KNR-W 4-d.7 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.1600	1.16	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
127	KNR-W 4-d.7 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.0000	1.00	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
128	KNR-W 4-d.7 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	3.4400	3.44	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
129	KNR-W 4-d.7 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 5.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.1600	0.80	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
130	KNR-W 4-d.7 02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.6300	0.63	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
131	KNR-W 4-d.7 02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2.00 m							
	R:robocizna		r-g	2.0800	2.08	0.00			
	M:rury stalowe ze szwem przewodowe czarne		m	1.0500	2.10	0.00			
	M:złączki grzejnikowe		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
132	KNR-W 2-d.7 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
133	KNR-W 2-d.7 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:głowica termostatyczna		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
134	KNR-W 2-d.7 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600/600 obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.1900	1.19	0.00			
	M:grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek 600/600		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.1200	0.12	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
135	KNR-W 4-d.7 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wodociągowej obmiar = 2.50 m							
R:robocizna			r-g	0.5200	1.30	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
136	KNR-W 2-d.7 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych obmiar = 5.00 m							
R:robocizna			r-g	0.3070	1.54	0.00			
M:rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm			m	1.0300	5.15	0.00			
M:łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm			szt.	0.5400	2.70	0.00			
M:uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm			szt.	0.7000	3.50	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0066	0.03	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
137	KNR-W 2-d.7 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.							
R:robocizna			r-g	0.2560	0.77	0.00			
M:łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm			szt.	4.0000	12.00	0.00			
M:zawory odcinające 15 mm			szt.	1.0000	3.00	0.00			
M:złącze elastyczne w oplocie stalowym			szt.	1.0000	3.00	0.00			
M:uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm			szt.	1.0000	3.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0030	0.01	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
138	KNR-W 4-d.7 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 2.50 m							
R:robocizna			r-g	0.5400	1.35	0.00			
M:cegła budowlana pełna			szt.	4.0000	10.00	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"			kg	0.3000	0.75	0.00			
M:wapno suchogazszone			kg	0.2200	0.55	0.00			
M:piasek do zapraw			m ³	0.0020	0.01	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:betoniarka 150 dm ³			m-g	0.0100	0.03	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
139	KNR-W 2-d.7 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0.9570	0.96	0.00			
M:baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 25 mm'			szt.	1.0000	1.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0090	0.01	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
140	KNR-W 4-d.7 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar ilość podejść = 1 msc. łączna długość = 0.5 m							
R:robocizna			r-g	1.8300	1.83	0.00			
M:rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe			m	1.0500	0.53	0.00			
M:kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej			szt.	2.0000	2.00	0.00			
M:uchwyty do rurociągów PCV			szt.	3.0000	3.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
141	KNR-W 2-d.7 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.							
R:robocizna			r-g	3.6400	3.64	0.00			
M:urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt			szt.	1.0000	1.00	0.00			
M:sedesy typu kompakt			kpl.	1.0000	1.00	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0900	0.09	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	142	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym							
	d.7	15 0230-02							
		obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	1.9500	1.95	0.00			
		M:umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:wsporniki do umywalk	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.1400	0.14	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	143	Pochwyty ścienne							
	d.7	wycena indywidualna							
		obmiar = 2 kpl.							
		R:robocizna	r-g	1.8500	3.70	0.00			
		M:pochwyty ścienne do 30 cm	szt	1.0000	2.00	0.00			
		M:kołki rozporowe 10/80	m ³	6.0000	12.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	144	Pochwyty podłogowy							
	d.7	wycena indywidualna							
		obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	1.8500	1.85	0.00			
		M:pochwyty podłogowy	szt	1.0000	1.00	0.00			
		M:kołki rozporowe 12/120	m ³	6.0000	6.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	145	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych							
	d.7	01 0820-08							
		obmiar = $[1.56*2*1.50]+[1.92*2*1.50]-[1.00*1.50] = 8.94 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	1.3800	12.34	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	146	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych							
	d.7	01 0819-05							
		obmiar = $1.56*1.92 = 3.00 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.7500	2.25	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	147	Rozebranie posadzek z płyt OSB							
	d.7	01 0819-05							
		obmiar = $1.56*1.92 = 3.00 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.7500	2.25	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	148	Drzwi wewnętrzne MDF "90" łazienkowe przesuwne							
	d.7	wycena indywidualna							
		obmiar = 1 kpl.							
		M:drzwi MDF "90" łazienkowe przesuwne	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	1.0000	1.00	0.00			
		M:wkręty mocujące	szt	6.0000	6.00	0.00			
		M:szylidy z klamkami	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
	149	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych w murze cegieł w ilości do 1 szt.							
	d.7	01 0308-01							
		obmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.4200	0.42	0.00			
		M:cegła budowlana pełna	szt.	2.0000	2.00	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	0.4300	0.43	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0100	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
150	KNR-W 4- d.7 01 0335-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla osadzenia krątek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2800	0.28	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
151	KNR-W 4- d.7 01 0324-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.6800	0.68	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	2.0700	2.07	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0050	0.01	0.00			
	M:kratki wentylacyjne z pcv 14x14 cm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:wentylator kanałowy		szt	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
152	KNR-W 2- d.7 02 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzewo-cementową DIAMONT obmiar = 1.56*1.92 = 3.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.0800	3.24	0.00			
	M:płyty DIAMONT gr. 18 mm"		m ²	1.1500	3.45	0.00			
	M:wkrety stalowe czarne		kg	0.1000	0.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0336	0.10	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
153	KNR AT-22 d.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = [1.92*2.05*2]+[1.56*2.05*2]-2.05 = 12.22 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0500	0.61	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
154	KNR AT-22 d.7 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm obmiar = 12.22 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	3.06	0.00			
	M:cementowa zaprawa naprawcza		kg	2.0600	25.17	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
155	KNR AT-22 d.7 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm obmiar = 12.22 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.2100	14.79	0.00			
	M:płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm"		m ²	1.0500	12.83	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.3200	3.91	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	4.1600	50.84	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.37	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
156	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 1.92*1.56 = 3.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0700	0.21	0.00			
	M:akrylowy preparat gruntujący		kg	0.3000	0.90	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
157	KNR AT-23 d.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 3.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.8000	2.40	0.00			
	M:płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm"		m ²	1.0500	3.15	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.3200	0.96	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	4.5700	13.71	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
158	KNR AT-23 d.7 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = $[1.92+1.56]*2-1.00 = 5.96$ m							
		R:robocizna	r-g	0.2900	1.73	0.00			
		M:kształtki cokołowe 10 cm""	m	1.0500	6.26	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	2.74	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	0.30	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
159	KNR-W 2- d.7 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = $1.92*1.56 = 3.00$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2730	0.82	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.3600	10.08	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0033	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
160	KNR-W 2- d.7 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $[1.92+1.56]*2*1.00 = 6.96$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2430	1.69	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy	kg	3.2700	22.76	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0032	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00
161	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = $6.96+3.00 = 9.96$ m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2756	2.74	0.00			
		M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	0.2760	2.75	0.00			
		M:środek gruntujący	l	0.1200	1.20	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		KORYTARZ							
162	KNR-W 4- d.8 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z boazerii drewnianej obmiar = $([1.80*1.85]+[11.00*1.85*2])-[1.10*1.85*3]+[1.30*1.85] = 35.52 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.3800	13.50	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
163	KNR-W 4- d.8 01 0353-05	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $(1.85*3.45)+[1.35*2.25]+[1.00*2.10] = 11.52 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.5200	5.99	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
164	KNR-W 4- d.8 02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.4200	1.42	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
165	KNR-W 4- d.8 02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika , stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 1.00 m							
	R:robocizna		r-g	1.6800	1.68	0.00			
	M:rury stalowe ze szwem przewodowe czarne		m	1.0500	1.05	0.00			
	M:złączki grzejnikowe		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
166	KNR-W 2- d.8 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.8800	1.88	0.00			
	M:grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek 600/1600		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.5600	0.56	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
167	KNR-W 2- d.8 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
168	KNR-W 2- d.8 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.2670	0.27	0.00			
	M:zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:głowica termostatyczna		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0040	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
169	KNR-W 4- d.8 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = $1.80*11.00 = 19.80 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.7500	14.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00
170	KNR-W 4- d.8 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB obmiar = 19.80 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.7500	14.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
171	d.8 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne MDF "90" z ościeżnicą obmiar = 1 kpl							
		M:drzwi MDF "90" z ościeżnicą	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	1.0000	1.00	0.00			
		M:wkręty mocujące	szt	6.0000	6.00	0.00			
		M:szyldy z klamkami	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
172	d.8 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne PCV dwuskrzydłowe obmiar = $[1.80*2.20]+[1.30*2.10] = 6.69$ kpl.							
		R:robocizna	r-g	2.5000	16.73	0.00			
		M:drzwi PCV w kolorze białym przeszlone, kompletne	m ²	1.0000	6.69	0.00			
		M:kotwy montażowe	szt	2.1000	14.05	0.00			
		M:piana poliuretanowa	szt	0.4500	3.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
173	KNR AT-12 d.8 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; obmiar = $1.80*1.35 = 2.43$ m ²							
		R:robocizna	r-g	2.7500	6.68	0.00			
		M:płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	2.0600	5.01	0.00			
		M:profile stalowe U100	m	0.8400	2.04	0.00			
		M:profile stalowe C100	m	2.0800	5.05	0.00			
		M:płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	1.0500	2.55	0.00			
		M:taśma uszczelniająca	m	1.3300	3.23	0.00			
		M:blachowkręty 3,5 x 25 mm'	szt.	32.0000	77.76	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	0.6000	1.46	0.00			
		M:taśma zbrojąca	m	3.5000	8.51	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	0.2500	0.61	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0290	0.07	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
174	KNR-W 2- d.8 02 1121-04	Wyrównanie podłóg płytą drzazgowo-cementową DIAMONT obmiar = 19.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.0800	21.38	0.00			
		M:płyty DIAMONT gr. 18 mm'''	m ²	1.1500	22.77	0.00			
		M:wkręty stalowe czarne	kg	0.1000	1.98	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0336	0.67	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
175	KNR AT-23 d.8 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 19.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0700	1.39	0.00			
		M:akrylowy preparat gruntujący	kg	0.3000	5.94	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
176	KNR AT-23 d.8 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm obmiar = 19.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.8000	15.84	0.00			
		M:płytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'''	m ²	1.0500	20.79	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.3200	6.34	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700	90.49	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0300	0.59	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00
177	KNR AT-23 d.8 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm obmiar = $[1.80+11.00]*2-[1.00*5] = 20.60$ m							
		R:robocizna	r-g	0.2900	5.97	0.00			
		M:kształtki cokolowe 10 cm'''	m	1.0500	21.63	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.4600	9.48	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.0500	1.03	0.00			

Kosztorys nakładczy ath.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
178	KNR-W 2-d.8 02 2011-04	Gładzie wewnętrzne dwuwarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 19.80 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2730	5.41	0.00			
M:gips budowlany szpachlowy			kg	3.3600	66.53	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0033	0.07	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
179	KNR-W 2-d.8 02 2011-02	Gładzie dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $[(1.80*3.45)+[11.00*3.45*2]]-[(1.30*2.10)+[1.00*2.10*5]] = 68.88 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0.2430	16.74	0.00			
M:gips budowlany szpachlowy			kg	3.2700	225.24	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0032	0.22	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
180	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 19.80+68.88 = 88.68 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2756	24.44	0.00			
M:farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych			dm ³	0.2760	24.48	0.00			
M:środek gruntujący			l	0.1200	10.64	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0003	0.03	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
181	d.8 wycena indywidualna	Zabezpieczenia liniowe ścian obmiar = 15.00 m							
R:robocizna			r-g	1.0000	15.00	0.00			
M:sytemowe profile zabezpieczenia			m	1.0000	15.00	0.00			
M:kołki rozporowe 10/80			szt	3.0000	45.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

			KORYTARZ	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	GABINET DYREKTORA				0.00
2	MAGAZYNEK				0.00
3	POMIESZCZENIE BIUROWE				0.00
4	SEKRETARIAT				0.00
5	KUCHINA				0.00
6	TOALETA PRZY SEKRETARIACIE				0.00
7	SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0.00
8	KORYTARZ				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	GABINET DYREKTORA	0.00				0.00%
2	12 - 31	MAGAZYNEK	0.00				0.00%
3	32 - 42	POMIESZCZENIE BIUROWE	0.00				0.00%
4	43 - 64	SEKRETARIAT	0.00				0.00%
5	65 - 97	KUCHINA	0.00				0.00%
6	98 - 125	TOALETA PRZY SEKRETARIACIE	0.00				0.00%
7	126 - 161	SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	0.00				0.00%
8	162 - 181	KORYTARZ	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	738.94	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	środek gruntujący	l	42.39		42.39	0.00	0.00					
2.	piana poliuretanowa	szt	8.00		8.00	0.00	0.00					
3.	wkręty mocujące	szt	48.00		48.00	0.00	0.00					
4.	głowica termostatyczna	szt	6.00		6.00	0.00	0.00					
5.	zawory odcinające 15 mm	szt	8.00		8.00	0.00	0.00					
6.	złącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	8.00		8.00	0.00	0.00					
7.	pochwyty ściennie do 30 cm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00					
8.	pochwyty podłogowy	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
9.	kotwy montażowe	szt	14.05		14.05	0.00	0.00					
10.	piana poliuretanowa	szt	3.01		3.01	0.00	0.00					
11.	kołki rozporowe 10/80	szt	45.00		45.00	0.00	0.00					
12.	wentylator kanałowy	szt	1.00		1.00	0.00	0.00					
13.	narożniki - kątownik aluminiowy	m	27.72		27.72	0.00	0.00					
14.	rury stalowe ocynkowane 15 mm	m	2.00		2.00	0.00	0.00					
15.	rura kanalizacyjna z PCV o śr. 50 mm	m	1.00		1.00	0.00	0.00					
16.	systemowe profile zabezpieczenia	m	15.00		15.00	0.00	0.00					
17.	drzwi PCV w kolorze białym przeszklone, kompletne	m ²	6.69		6.69	0.00	0.00					
18.	mata antypoślizgowa pod panele	m ²	31.83		31.83	0.00	0.00					
19.	deski 25 mm	m ³	0.05		0.05	0.00	0.00					
20.	kołki rozporowe 12/120	m ³	6.00		6.00	0.00	0.00					
21.	kołki rozporowe 10/80	m ³	12.00		12.00	0.00	0.00					
22.	drzwi MDF "90" z ościeżnicą	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
23.	szyldy z klamkami	kpl	8.00		8.00	0.00	0.00					
24.	drzwi MDF "90" łazienkowe z ościeżnicą	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
25.	drzwi MDF "90" łazienkowe przesuwne	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
26.	drzwi MDF "90" z ościeżnicą	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
27.	drzwi MDF "90" z ościeżnicą	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
28.	drzwi MDF "90" z ościeżnicą"	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
29.	drzwi MDF "90" z ościeżnicą"	kpl	2.00		2.00	0.00	0.00					
30.	zabudowa kuchni z wyposażeniem: szafki wiszące, szafki stojące, lodówka, mikrofalówka	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
31.	wentylacja	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
32.	profile stalowe U100	m	19.03		19.03	0.00	0.00					
33.	profile stalowe C100	m	47.13		47.13	0.00	0.00					
34.	profile stalowe U50	m	2.39		2.39	0.00	0.00					
35.	profile stalowe C50	m	5.91		5.91	0.00	0.00					
36.	wkręty stalowe czarne	kg	4.60		4.60	0.00	0.00					
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.44		1.44	0.00	0.00					
38.	klamry ciesielskie	kg	0.61		0.61	0.00	0.00					
39.	blachowkręty 3,5 x 25 mm'	szt.	725.12		725.12	0.00	0.00					
40.	blachowkręty 3,5 x 25 mm"	szt.	45.44		45.44	0.00	0.00					
41.	kratki wentylacyjne z pcv 14x14 cm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
42.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	6.96		6.96	0.00	0.00					
43.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.37		2.37	0.00	0.00					
44.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.18		3.18	0.00	0.00					
45.	farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	97.51		97.51	0.00	0.00					
46.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	1.28		1.28	0.00	0.00					
47.	grunt pokostowy	dm ³	3.84		3.84	0.00	0.00					
48.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.00		1.00	0.00	0.00					
49.	klej winylowy	kg	2.16		2.16	0.00	0.00					
50.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	375.15		375.15	0.00	0.00					
51.	taśma uszczelniająca	m	33.92		33.92	0.00	0.00					
52.	piasek do zapraw	m ³	0.34		0.34	0.00	0.00					
53.	piasek do zapraw	m ³	0.39		0.39	0.00	0.00					
54.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	87.16		87.16	0.00	0.00					
55.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	70.83		70.83	0.00	0.00					
56.	wapno suchogazzone	kg	68.06		68.06	0.00	0.00					
57.	wapno suchogazzone	kg	10.01		10.01	0.00	0.00					
58.	wapno suchogazzone	t	0.04		0.04	0.00	0.00					
59.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
60.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
61.	gips budowlany	kg	0.85		0.85	0.00	0.00					
62.	gips budowlany szpachlowy	kg	1165.01		1165.01	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
63.	gips szpachlowy	kg	6.03		6.03	0.00	0.00					
64.	gips szpachlowy	kg	14.45		14.45	0.00	0.00					
65.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	49.60		49.60	0.00	0.00					
66.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	13.59		13.59	0.00	0.00					
67.	cegła budowlana pełna	szt.	101.00		101.00	0.00	0.00					
68.	belki strunobetonowe SNB	m	10.50		10.50	0.00	0.00					
69.	panele podłogowe AC5	m ²	50.53		50.53	0.00	0.00					
70.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.59x24x24 cm	szt.	14.84		14.84	0.00	0.00					
71.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	13.80		13.80	0.00	0.00					
72.	plyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	23.79		23.79	0.00	0.00					
73.	plyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	2.98		2.98	0.00	0.00					
74.	zaprawa do spoinowania	kg	28.21		28.21	0.00	0.00					
75.	plytki okładzinowe ściennie 25x25 cm	m ²	14.51		14.51	0.00	0.00					
76.	plytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm	m ²	3.93		3.93	0.00	0.00					
77.	plytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'	m ²	16.02		16.02	0.00	0.00					
78.	plytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'	m ²	2.22		2.22	0.00	0.00					
79.	plytki okładzinowe ściennie 25x25 cm'	m ²	10.85		10.85	0.00	0.00					
80.	plytki okładzinowe ściennie 25x25 cm"	m ²	12.83		12.83	0.00	0.00					
81.	plytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'	m ²	3.15		3.15	0.00	0.00					
82.	plytki okładzinowe podłogowe 33x33 cm'"	m ²	20.79		20.79	0.00	0.00					
83.	kształtki cokołowe 10 cm'	m	12.66		12.66	0.00	0.00					
84.	kształtki cokołowe 10 cm"	m	7.08		7.08	0.00	0.00					
85.	kształtki cokołowe 10 cm'''	m	5.29		5.29	0.00	0.00					
86.	kształtki cokołowe 10 cm''''	m	6.26		6.26	0.00	0.00					
87.	kształtki cokołowe 10 cm'''''	m	21.63		21.63	0.00	0.00					
88.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
89.	plyty DIAMONT gr. 18 mm'	m ²	6.74		6.74	0.00	0.00					
90.	plyty DIAMONT gr. 18 mm"	m ²	2.43		2.43	0.00	0.00					
91.	plyty DIAMONT gr. 18 mm'''	m ²	3.45		3.45	0.00	0.00					
92.	plyty DIAMONT gr. 18 mm''''	m ²	22.77		22.77	0.00	0.00					
93.	plyty DIAMONT gr. 18 mm'''''	m ²	17.55		17.55	0.00	0.00					
94.	listwy przyściennie z pcv	m	89.93		89.93	0.00	0.00					
95.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00					
96.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.30		0.30	0.00	0.00					
97.	taśma zbrojąca '	m	79.31		79.31	0.00	0.00					
98.	taśma zbrojąca "	m	4.97		4.97	0.00	0.00					
99.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00					
100.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	11.33		11.33	0.00	0.00					
101.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	7.35		7.35	0.00	0.00					
102.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
103.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00					
104.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	37.94		37.94	0.00	0.00					
105.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	1.58		1.58	0.00	0.00					
106.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1.86		1.86	0.00	0.00					
107.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.24		0.24	0.00	0.00					
108.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
109.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
110	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
111	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
112	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.30		4.30	0.00	0.00					
113	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.10		3.10	0.00	0.00					
114	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
115	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
116	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 25 mm'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
117	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
118	zawory grzejnikowe odcinające mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00					
119	zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00					
120	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszni 600/600	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
121	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszni 600/400	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
122	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszni	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
123	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszni 600/1400	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
124	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszni 600/1600	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
125	złączki grzejnikowe	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00					
126	umywalki porcelanowe	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
127	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
128	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
129	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
130	sedesy typu kompakt	kpl.	2.00		2.00	0.00	0.00					
131	wsporniki do umywalk	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
132	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17.70		17.70	0.00	0.00					
133	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	5.00		5.00	0.00	0.00					
134	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2.60		2.60	0.00	0.00					
135	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
136	cementowa zaprawa naprawcza	kg	74.92		74.92	0.00	0.00					
137	akrylowy preparat gruntujący	kg	13.17		13.17	0.00	0.00					
138	materiały pomocnicze	zł					0.00					
139	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	5.63	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	2.41	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.98	0.00	0.00
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.05	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.70	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

