

Załącznik nr 3H

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja pęknięć ścian zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Budynek administracyjno - biurowy nr inw.105/209
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Likwidacja pęknięć ścian zewnętrznych						
1	d.1 wycena indywidualna	Wypełnianie pęknięć masą elastyczną silikonową w kolorze - ok. 14,00 m obmiar = 13.70 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.30 r-g/m	r-g	4.1100				
2*	1800199	-- M -- masa silikonowa elastyczna 0.4 szt./m	szt.	5.4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst 15 b. administracyjno - biurowy nr 105/209				
1		Likwidacja pęknięć ścian zewnętrznych		
1		Wypełnianie pęknięć masą elastyczną silikonową w kolorze -	m	13.70
d.1	wycena indywidualna	ok. 14,00 m		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Likwidacja pęknięć ścian zewnętrznych			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa schodów wejściowych , konserwacja stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Budynek administracyjno - biurowy nr inw.105/181
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Naprawa schodów wejściowych							
2	Konserwacja stolarki okiennej							
	RAZEM							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

16 adm. - biurowy nr inw. 105-181.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa schodów wejściowych						
1	KNR 4-01	Zerwanie okładzin schodów z płytek - do ponownego ułożenia z oczyszczeniem R = x 2	m ²					
d.1	0807-04	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.84*2=1.68 r-g/m ²	r-g	3.8640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu	m ²					
d.1	0211-01	obmiar = 2.30 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	2.2080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202	Okładziny schodów z płytek kamionkowych	m ²					
d.1	2810-05	GRES o wym. 30 x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej - płytki kamionkowe ceramiczne z odzysku po rozebraniu						
		obmiar = 2.30 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna" 3.91 r-g/m ²	r-g	8.9930				
2*	9_00018	-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS" klej elastyczny - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	16.6060				
3*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0.27 kg/m ²	kg	0.6210				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0690				
6*	39599	środek transportowy" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Konserwacja stolarki okiennej						
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.2	1209-05	malowanej stolarki okiennej						
		obmiar = 12.30 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	13.0380				
2*	3920099	-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	6.6420				
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092 dm ³ /m ²	dm ³	1.1316				
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	1.2177				
5*	1050199	benzyna do lakierów 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.5289				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

16 adm. - biurowy nr inw. 105-181.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst b. administracyjno - biurowy nr 105/181				
1		Naprawa schodów wejściowych		
1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin schodów z płytek - do ponownego ułożenia z oczyszczeniem R = x 2	m ²	2.30
d.1	analogia			
2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu	m ²	2.30
d.1				
3	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30 x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej - płytki kamionkowe ceramiczne z odzysku po rozebraniu	m ²	2.30
d.1				
2		Konserwacja stolarki okiennej		
4	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej	m ²	12.30
d.2	analogia			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa schodów wejściowych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Konservacja stolarki okiennej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI : Budynek obora nr inw.108/72
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

17 Obora - 108-72 elewacja.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

17 Obora - 108-72 elewacja.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa elewacji budynku obory						
1	KNR 4-01	Zmycie starej farby - przygotowanie podłoża	m ²					
d.1	1202-09	pod malowanie						
	analogia	obmiar = 6.20 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.092*2=0.184 r-g/m ²	r-g	1.1408				
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0.022 kg/m ²	kg	0.1364				
3*	1720200	wapno suchogaszone' 0.00088 t/m ²	t	0.0055				
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0062				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-33	Malowanie elewacji tynku mineralnego z na-	m ²					
d.1	0128-01	prawą miejscową tynków - farba elewacyjna						
	analogia	dyspersyjna						
	wycena indywidualna	obmiar = 6.20 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.126*2=0.252 r-g/m ²	r-g	1.5624				
2*	1515005	-- M -- farba dyspersyjna elewacyjna' 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	2.1700				
3*	1515005	tynk mineralny gr 2 mm 1.0 kg/m ²	kg	6.2000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0025				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drzwi ze-	m ²					
d.1	0628-04	wewnętrznych metodą smarowania preparatami						
	analogia	olejowymi-elementy zewnętrzne budynku - 3						
		szt góra						
		obmiar = (1.30*2.30)*6 = 17.940 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.34*0.8=0.272 r-g/m ²	r-g	4.8797				
2*	1412299	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impreg-	kg	9.8670				
		naty olejowe						
3*	0000000	0.55 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

17 Obora - 108-72 elewacja.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst Budynek Obora 108-72				
1		Naprawa elewacji budynku obory		
1 d.1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod malowanie	m ²	6.20
2 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia wycena indywidualna	Malowanie elewacji tynku mineralnego z naprawą miejscową tynków - farba elewacyjna dyspersyjna	m ²	6.20
3 d.1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drzwi zewnętrznych metodą smarowania preparatami olejowymi-elementy zewnętrzne budynku - 3 szt góra	m ²	(1.30*2.30)*6 = 17.940
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa elewacji budynku obory			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa elewacji frontowej budynku warsztatu
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 108/210 L. Przedbórz
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Naprawa elewacji frontowej budynku						
1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m ²					
d.1	0726-01	kat. III o podłożach z cegły- ubytków na elewacji						
	analogia	obmiar = 11.20*0.48 = 5.376 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	7.9027				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0142 t/m ²	t	0.0763				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0.0144 m ³ /m ²	m ³	0.0774				
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.0229 m ³ /m ²	m ³	0.1231				
5*	3930000	woda z rurociągu' 0.0053 m ³ /m ²	m ³	0.0285				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1613				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2150				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Zmycie starej farby - przygotowanie podłoża	m ²					
d.1	1202-09	pod malowanie						
	analogia	obmiar = 6.70 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	0.6164				
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0.022 kg/m ²	kg	0.1474				
3*	1720200	wapno suchogazzone' 0.00088 t/m ²	t	0.0059				
4*	1602003	piasek do zapraw' 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0067				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-33	Malowanie elewacji tynku mineralnego z naprawą miejscową tynków - uzupełnianie pęknięć	m ²					
d.1	0128-01	analogia						
	wycena indywidualna	obmiar = 12.50 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.126*2=0.252 r-g/m ²	r-g	3.1500				
2*	1515005	-- M -- farba dyspersyjna elewacyjna' 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	4.3750				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0050				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów	m ²					
d.1	1212-14 R x0,50	stalowych bramy , okna						
	analogia	obmiar = 28.70*2 = 57.400 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0.64 \times 0.50 = 0.32$ r-g/m ²	r-g	18.3680				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103 dm ³ /m ²	dm ³	5.9122				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.115 dm ³ /m ²	dm ³	6.6010				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.048 dm ³ /m ²	dm ³	2.7552				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark	32.1440				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst.Warsztat nr 108/210				
1		Naprawa elewacji frontowej budynku		
1 d.1	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły- ubytków na elewacji	m ²	11.20*0.48 = 5.376
2 d.1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod malowanie	m ²	6.70
3 d.1	KNR 0-33 0128-01 analogia wycena indywidualna	Malowanie elewacji tynku mineralnego z naprawą miejscową tynków - uzupełnianie pęknięć malarskiej	m ²	12.50
4 d.1	KNR-W 4-01 1212-14 R x0,50 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów stalowych bramy , okna	m ²	28.70*2 = 57.400
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Naprawa elewacji frontowej budynku			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie ogrodzenia metalowego bramy - ogrodzenie ze siatki
ADRES INWESTYCJI : Ogrodzenie L. Przedbórz
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys							

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

19 ogrodzenie 291-214.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie ogrodzenia bramy , siatka , słupki						
1	kalk. warsztato- d.1 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie farbą olejną elementów a ze siatki ogrodzeniowej metalowej 5 x 5 cm obmiar = $(2.30 \times 1.60) \times 2 \times 25 = 184.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0946 r-g/m ²	r-g	17.4064				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	14.1680				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	14.1680				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	6.2560				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark	103.0400				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 d.1 1213-03 analogia	Malowanie elementów metalowych ogrodzenia - elementy pełne obmiar = $(3.35 \times 0.50 \times 3) \times 6 + (0.54 \times 1.70 \times 16) = 44.838 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.38 r-g/m ²	r-g	17.0384				
2*	1510400	-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.166 dm ³ /m ²	dm ³	7.4431				
3*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.9864				
4*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

19 ogrodzenie 291-214.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst .Ogrodzenie nr 291/214				
1		Malowanie ogrodzenia bramy , siatka , słupki		
1 d.1	kalk. warsztato- wa analiza indywi- dualna	Dwukrotne lakierowanie farbą olejną elementów a ze siatki ogrodzeniowej metalowej 5 x 5 cm	m ²	$(2.30*1.60)*2*25 = 184.000$
2 d.1	KNR-W 4-01 1213-03 analogia	Malowanie elementów metalowych ogrodzenia - elementy peł- ne	m ²	$(3.35*0.50*3)*6+(0.54*1.70*16) = 44.838$
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Malowanie ogrodzenia bramy , siatka , słupki			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki na piętrze w budynku administracyjno - biurowym
ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Miradz
INWESTOR : Nadleśnictwo Miradz
ADRES INWESTORA : Miradz 12 88-320 Strzelno
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : II KW 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	ŁAZIENKA PIĘTRO							
2	ROBOTY INSTALACYJNE WOD - KAN							
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
4	STOLARKA DRZWIOWA							
5	WYWIEZIE NIE GRUZU							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ŁAZIENKA PIĘTRO						
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek bez skucia tynku	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = $(1.07+1.38+1.07+1.57+1.06)*2.70+(0.65*2*2.10)+(1.38*0.70*2)+(0.91*0.80)+0.30$ = 22.295 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69 r-g/m ²	r-g	15.3836				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	0811-07	obmiar = $(1.38*2.40)+0.52$ = 3.832 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	3.5254				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie typ Folbit	m ²					
d.1	0602-01	obmiar = $22.80+3.83$ = 26.630 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	2.2902				
2*	k400070	-- M -- folia płynna FOLBIT 0.92 dm ³ /m ²	dm ³	24.4996				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000				
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0266				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pomniejszenie otworu drzwiowego wewnętrznego o 10 cm	m ²					
d.1	0303-02 R = x 2	obmiar = $0.10*2.10$ = 0.210 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 2.59*2=5.18 r-g/m ²	r-g	1.0878				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 48.6 szt/m ²	szt	10.2060				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38 kg/m ²	kg	1.3398				
4*	1720200	wapno suchogazzone 3.56 kg/m ²	kg	0.7476				
5*	1602003	piasek do zapraw" 0.032 m ³ /m ²	m ³	0.0067				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0105				
8*	34312	wyciąg" 0.26 m-g/m ²	m-g	0.0546				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²					
d.1	1102-02 analogia	obmiar = 3.83 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	2.5232				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0789				
3*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003 t/m ²	t	0.0011				
4*	2300400	masa asfaltowa' 0.07 kg/m ²	kg	0.2681				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg' 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.1199				
7*	39599	środek transportowy" 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	kalk. warsztata- towa	Wyrównywanie powierzchni ścian po skuciu tynków - uzupełnianie obmiar = 22.80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.46 r-g/m ²	r-g	10.4880				
2*	1701102	-- M -- zaprawa klejowa 5.50 kg/m ²	kg	125.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ścian i sufitów obmiar = 22.80+3.83 = 26.630 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.5978				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.5923				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg"" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0053				
5*	39599	środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wkle- jenie taśmy uszczelniającej poziomej obmiar = 15.9 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.084 r-g/m	r-g	1.3356				
2*	k400070	-- M -- folia płynna FOLBIT 0.32 dm ³ /m	dm ³	5.0880				
3*	k400071	taśma uszczelniająca 1.08 m/m	m	17.1720				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi wodoodpornymi na ruszcie metalowym poje- dynczym mocowanym do podłoża z kształtow- ników CD i Ud - zabudowa zestawu podtynko- wego WC obmiar = 1.40 m ²	m ²					
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.83 r-g/m ²	r-g	2.5620				
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	1.4700				
3*	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m ²	m	2.6600				
4*	1323330	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0.4 m/m ²	m	0.5600				
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	0.5320				
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52 szt./m ²	szt.	2.1280				
7*	1346399	blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	25.9000				
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0004				
9*	3903010	taśma 1 m/m ²	m	1.4000				
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*	34000	-- S -- wyciąg"	m-g	0.0630				
12*	39000	środek transportowy 0.0176 m-g/m ²	m-g	0.0246				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 7 d.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe obmiar = 1.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.45 r-g/m	r-g	0.4500				
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt/m	szt	3.2000				
3*		listwa progowa metalowa 1 szt/m	szt	1.0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0100				
6*	39000	środek transportowy' 0.01 m-g/m	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 0-12 d.1 1118-04 analogia	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej elastyczny metodą kombinowaną wieloformatowe obmiar = 3.83 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.5692 r-g/m ²	r-g	9.8400				
2*	2520199	-- M -- płytki posadzkowe wielkoformatowe gat. 1- wymiar i kolorystyka płytek do uzgodnienia z Inwestorem 1.02 m ² /m ²	m ²	3.9066				
3*	1550599	zaprawa klejąca elastyczna 5.2 kg/m ²	kg	19.9160				
4*	1550599	zaprawa spoinująca" 0.55 kg/m ²	kg	2.1065				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.2221				
7*	95100	środek transportowy' 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.1498				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi - na klej z przycinaniem krawędzi płytek pod ką- tem 45 stopni obmiar = 22.80 m ²	m ²					
d.1	0829-11							
1*	999	-- R -- robocizna 1.049*1.25=1.31125 r-g/m ²	r-g	29.8965				
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	23.2560				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	118.5600				
4*	1550599	zaprawa spoinująca' 0.3 kg/m ²	kg	6.8400				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.6726				
7*	39599	środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.6270				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-14	Strop OWA 60 x 60 cm na ruszcie podwies- zanym, metalowym z kształowników CD i UD R= x 0,6 - wymiana płyt sufitu podwieszonego obmiar = 3.83 m ²	m ²					
d.1	2012-03							
1*	999	-- R -- robocizna 2.5107*0.60=1.50642 r-g/m ²	r-g	5.7696				
2*	1750803	-- M -- strop OWA Custic nowe płyty z rdzeniem sprasowanej wełny 1.05 m ² /m ²	m ²	4.0215				
3*	34312	-- S -- wyciąg' 0.058 m-g/m ²	m-g	0.2221				
4*	00000	środek transportu 0.0289 m-g/m ²	m-g	0.1107				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 ROBOTY INSTALACYJNE WOD - KAN								
14		Przeróbki instalacyjne ,wymiana uszkodzonych kształtek , nowe podejścia obmiar = 1 kpl	kpl					
d.2	kalk. warszta- towa							
1*	999	-- R -- robocizna 5.60 r-g/kpl	r-g	5.6000				
2*		-- M -- materiały instalacyjne 1 /kpl		1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 215	Ustępy z płuczką podtynkową - np. GEBERIT - montaż nowego stelaża - montaż nowej miski ustępowej z klapą samo- opuszczalną - montaż klatki spłukowej dwudzielnej obmiar = 1 kpl	kpl					
d.2	0224-0300							
		-- R --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3.6863 r-g/kpl	r-g	3.6863				
2*	6327799	-- M -- Urządzenia sanitarne GEBERIT 1 szt/kpl	szt	1.0000				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 1.1 %(od M)	%	1.1000				
4*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.01 m-g/kpl	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNNR 004 d.2 0234-0200	Pisuary pojedyncze: z zaworem splukującym obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna"" 1.83 r-g/kpl	r-g	1.8300				
2*	5710501	-- M -- Zawór spl.do pisuaru, mos.chrom.M1945 15mm 1 szt/kpl	szt	1.0000				
3*	5717062	Syfon pisuarowy z tw.szt. 32 mm 1 szt/kpl	szt	1.0000				
4*	5717630	Złączki splukujące do pisuarów 1 szt/kpl	szt	1.0000				
5*	6326199	Pisuary porcelanowe 1 szt/kpl	szt	1.0000				
6*	0000000	Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNNR 4 04 8- d.2 07 analogia	Grzejniki kompaktowe z wbudowanymi wkład- kami zaworowymi dn 15 mm, z nastawą wstęp- ną - jednopłytkowe - dostawa i montaż - 11E/ 600/600mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna' 1.92 r-g/szt.	r-g	1.9200				
2*		-- M -- Grzejniki 11E/600/600mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	klak. własna d.2	Zawory termostatyczne wraz z głowicą obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna" 0.32 r-g/kpl	r-g	0.3200				
2*	5731999	-- M -- zestaw grzejnikowy typu RTD-K dn 15 mm 1 szt/kpl	szt	1.0000				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNNR 4 02 0- d.2 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, wolnostojące obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna"" 1.98 r-g/kpl. -- M --	r-g	1.9800				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*	6320299	umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*	0000000	Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570				
2*	5711200	-- M -- baterie umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy" 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 215 d.2 0212-0200 analogia	Wpusty ze stal nierdzewnej z koszem o średnicy 100 mm - kratka ściekowa odpływowa obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.6017 r-g/szt	r-g	0.6017				
2*		-- M -- kratka ściekowa odpływowa śr. 50-100 mm 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05 m-g/szt	m-g	0.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNNR 4 02 0- d.2 05 analogia	Postument porcelanowy do umywalek - półno- ga obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna"" 0.49*2.0=0.98 r-g/szt	r-g	0.9800				
2*	6320700	-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./szt	szt.	1.0000				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	d.2 wycena indywidualna	Montaż urządzenia podgrzewającego wodę ciepłą w łazience - urządzenie ściennie elektryczne obmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1.0000				
2*		-- M -- podgrzewacz wody elektryczny ścienny 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.2	kalk.ind.	Montaż wyposażenia łazienki - dozownik na mydło w płynie - elektryczna suszarka do rąk - uchwyt do papieru toaletowego - szczotka w pojemniku - półka na papier obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.00 r-g/szt.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- wyposażenie łazienki 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych obmiar łączna długość rurociągu = 15.00 m ilość prób szczelności = 1 prób.	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	1.2000				
2*	5031999	-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm 2 m/prób.	m	2.0000				
3*	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2 szt./prób.	szt.	0.2000				
4*	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2 szt./prób.	szt.	0.2000				
5*	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 0.6 szt./prób.	szt.	0.6000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy"" 0.01 m-g/prób.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
26 d.3	wycena indywidualna	Roboty elektryczne ; - przeróbka instalacji elektrycznej - gniazda wtykowe podwójne - 1 szt - lampy oświetleniowe - 2 szt sufitowe, 1 lampa nad lustrem kinkietowa IP44 obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 5.80 r-g/kpl	r-g	5.8000				
2*		-- M -- osprzęt elektryczny - lampy oświetleniowe - 2 szt sufitowe, 1 lampa nad lustrem kinkietowa IP44 1 [1 kpl]/kpl	1 kpl	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4		STOLARKA DRZWIOWA						
27 d.4	KNR 4-01 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.79*0.5=0.395 r-g/szt.	r-g	0.3950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic okleina naturalna na całą grubość muru 22-28 cm w ścianach z cegieł- opaska 2 stronna - np. firmy np. PORTA obmiar = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	3.5720				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345 t/m ²	t	0.0066				
3*	1602003	piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0152				
4*		ościeżnica 1 szt/m ²	szt	1.9000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1710				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic okleina naturalna na całą grubość muru 22-28 cm w ścianach z cegieł- opaska 2 stronna - np. firmy np. PORTA obmiar = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	3.5720				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345 t/m ²	t	0.0066				
3*	1602003	piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0152				
4*		ościeżnica 1 szt/m ²	szt	1.9000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1710				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletnie klamka , oknp. PORTA z podcięciem obmiar = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.51 r-g/m ²	r-g	2.8690				
2*	2710299	-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone klamka np. PORTA 1 szt/m ²	szt	1.9000				
		-- S --						

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI
22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	wyciąg"" 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0760				
4*	39000	środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 WYWIEZIENIE GRUZU								
32 d.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	3.1500				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.474 m-g/m ³	m-g	1.1850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpczęty 1 km Krotność = 6 obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*6=0.222 m-g/m ³	m-g	0.5550				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

POZYCJE KOSZTORYSU

22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
kst budynek administracyjno -biurowy nr 105/209 Łazienki				
1		ŁAZIENKA PIĘTRO		
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek bez skucia tynku	m ²	$(1.07+1.38+1.07+1.57+1.06)*2.70+(0.65*2*2.10)+(1.38*0.70*2)+(0.91*0.80)+0.30 = 22.295$
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	$(1.38*2.40)+0.52 = 3.832$
3 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie typ Folbit	m ²	22.80+3.83 = 26.630
4 d.1	KNR 4-01 0303-02 R = x 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - pomniejszenie otworu drzwiowego wewnętrznego o 10 cm	m ²	0.10*2.10 = 0.210
5 d.1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	3.83
6 d.1	kalk. warsztato-wa	Wyrównywanie powierzchni ścian po skuciu tynków - uzupełnianie	m ²	22.80
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ścian i sufitów	m ²	22.80+3.83 = 26.630
8 d.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	15.9
9 d.1	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wododpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - zabudowa zestawu podtynkowe-go WC	m ²	1.40
10 d.1	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	1.0
11 d.1	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej elastyczny metodą kombinowaną wieloformatowe	m ²	3.83
12 d.1	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi - na klej z przycinaniem krawędzi płytek pod kątem 45 stopni	m ²	22.80
13 d.1	KNR 0-14 2012-03	Strop OWA 60 x 60 cm na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD R= x 0,6 - wymiana płyt sufitu podwieszonego	m ²	3.83
2		ROBOTY INSTALACYJNE WOD - KAN		
14 d.2	kalk. warsztato-wa	Przeróbki instalacyjne ,wymiana uszkodzonych kształtek , nowe podejścia	kpl	1
15 d.2	KNR 215 0224-0300	Ustępy z płuczką podtynkową - np. GEBERIT - montaż nowego stelaża - montaż nowej miski ustępowej z klapą samoopuszczalną - montaż klatki spłukowej dwudzielnej	kpl	1
16 d.2	KNNR 004 0234-0200	Pisuary pojedyncze: z zaworem spłukującym	kpl	1
17 d.2	KNNR 4 04 8-07 analogia	Grzejniki kompaktowe z wbudowanymi wkładkami zaworowymi dn 15 mm, z nastawą wstępną - jednopłytkowe - dostawa i montaż - 11E/600/600mm	szt.	1
18 d.2	klak. własna	Zawory termostatyczne wraz z głowicą	kpl	1
19 d.2	KNNR 4 02 0-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, wolnostojące	kpl.	1
20 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00
21 d.2	KNR 215 0212-0200 analogia	Wpusty ze stal nierdzewnej z koszem o średnicy 100 mm - kratka ściekowa odpływowa	szt	1
22 d.2	KNNR 4 02 0-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalki - półnoga	szt	1
23 d.2	wycena indywidualna	Montaż urządzenia podgrzewającego wodę ciepłą w łazience - urządzenie ściennie elektryczne	szt	1
24 d.2	kalk.ind.	Montaż wyposażenia łazienki - dozownik na mydło w płynie - elektryczna suszarka do rąk - uchwyt do papieru toaletowego - szczotka w pojemniku - półka na papier	szt.	1.00
25 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych	m	15.00
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE		

POZYCJE KOSZTORYSU

22 budynek administracyjno - biurowy - ofertowy piętro.ath

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
26 d.3	wycena indywidualna	Roboty elektryczne ; - przeróbka instalacji elektrycznej - gniazda wtykowe podwójne - 1 szt - lampy oświetleniowe - 2 szt sufitowe, 1 lampa nad lustrem kinkietowa IP44	kpl	1
4		STOLARKA DRZWIOWA		
27 d.4 01	KNR 4-01 0903-	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.	1
28 d.4 07	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic metalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1
29 d.4 02	KNR 4-01 0320-	Obsadzenie ościeżnic okleina naturalna na całą grubość muru 22-28 cm w ścianach z cegieł- opaska 2 stronna - np. firmy np. PORTA	m ²	1.90
30 d.4 02	KNR 4-01 0320-	Obsadzenie ościeżnic okleina naturalna na całą grubość muru 22-28 cm w ścianach z cegieł- opaska 2 stronna - np. firmy np. PORTA	m ²	1.90
31 d.4 1022-01	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletnie klamka , oknp. PORTA z podcięciem	m ²	1.90
5		WYWIEZIE NIE GRUZU		
32 d.5 02	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	2.50
33 d.5 05	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m ³	2.50
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACYJNE WOD - KAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

PODSUMOWANIE

WYWIEZIENIE GRUZU			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: