

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : dobudowa pomieszczeń sanitarnych w obrębie mieszkań
ADRES INWESTYCJI : 62-200 Gniezno ul. Libelta 56
INWESTOR : URBIS SPÓŁKA Z O.O.
ADRES INWESTORA : GNIEZNO, UL. CHROBREGO 24/25
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg ofertowy
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2015 wg SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe w lokalu nr 5-kuchnia						
d.1	1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³					
		obmiar = $0.88 \cdot 0.7 \cdot 0.78 = 0.480 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	6.2448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Oblicowanie ścianek nad trzonami	m ²					
d.1	1011-03	obmiar = $0.80 \cdot [0.80 + 0.80] = 1.280 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	2.5856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.1	0212-01	niezbrojonych o grubości do 15 cm-fundament pieca kuchennego						
		obmiar = $0.10 \cdot 0.80 \cdot 0.90 = 0.072 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	0.9943				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-09	dami skrzyniowymi na odległość do 1 km						
		obmiar = $0.480 + 0.072 + 1.28 \cdot 0.05 = 0.616 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.8562				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4435				
		0.72m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1	0108-10	dami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km						
		Krotność = 11						
		obmiar = $0.480 + 0.072 + 1.28 \cdot 0.05 = 0.616 \text{ m}^3$						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.1355				
		$0.02 \cdot 11 = 0.22 \text{ m-g/m}^3$						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe w lokalu nr 5-kuchnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
roboty budowlane w poziomie I piętra i poddasza								
2	6 KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1.46+0.96+1.00+1.59+0.91 = 5.920 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.0656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.2 0820-03	Rozebranie podłóg z płyty pilśniowej- analogia obmiar = 5.92 m ² -- R -- robocizna 0.49*0.5=0.245r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.4504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe w wc z wywinięciem na ściany obmiar = 5.92 m ² -- R -- robocizna 0.3596r-g/m ² -- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ² lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg'''''' 0.0112m-g/m ² środek transportowy'' 0.0068m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	2.1288				
2*			kg	20.7200				
3*			m ²	7.1040				
4*			m ²	6.6896				
5*			kg	1.0656				
6*			%	1.5000				
7*			m-g	0.0663				
8*			m-g	0.0403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-21 d.2 4007-03	Nabicie na podłogę płyty OSB- analogia obmiar = 5.92 m ² -- R -- robocizna 0.25r-g/m ² -- M -- płyta OSB wiórowa prasowana gr 18 mm 1.1m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.4800				
2*			m ²	6.5120				
3*			kg	0.5920				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.0592				
6*			m-g	0.0592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 2-02 d.2 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1272r-g/m ²	r-g	0.7530				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0002t/m ²	t	0.0012				
3*		polioctan winylu (winacet) 0.66kg/m ²	kg	3.9072				
4*		mulek pokaolinowy 1.33kg/m ²	kg	7.8736				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg'''' 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0107				
7*		środek transportowy' 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.2 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe przemysłowa obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	2.5379				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielo-warstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	6.4528				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	3.5520				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	0.5920				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.0343				
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.0373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	0.7465				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	0.1776				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone obmiar = 1.48+1.48+1.18+1.18+0.76+0.76+1.15+1.15+1.22+1.22+0.80+0.96+1.24+1.24+0.96+0.80+0.96+2.40+2.40+1.6 = 24.940 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	4.0927				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	26.6858				
3*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	0.9976				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0050				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	NNRNKB 202 d.2 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obu stron 100 obmiar = $2.67 * [1.22 + 0.92 + 0.92 + 1.50 + 1.24 + 1.18] + 2.07 * [1.18 + 0.24 + 0.80 + 0.63 + 0.25 + 0.80 + 0.21 + 0.86] = 28.925 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	72.8910				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 2.06m ² /m ²	m ²	59.5855				
3*		profile UW 0.71m/m ²	m	20.5368				
4*		profile CW 1.84m/m ²	m	53.2220				
5*		wkręty 24.5szt./m ²	szt.	708.6625				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53szt./m ²	szt.	44.2553				
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.89kg/m ²	kg	25.7433				
8*		taśma spoinowa 2.96m/m ²	m	85.6180				
9*		taśma uszczelniająca 1.16m/m ²	m	33.5530				
10*		włna mineralna gr 10 cm wypełnienie ścianek 1.05m ² /m ²	m ²	30.3713				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg" 0.04m-g/m ²	m-g	1.1570				
13*		środek transportowy' 0.029m-g/m ²	m-g	0.8388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.5446				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.1302				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0052				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0059				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.3552				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.2432				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0012				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 2.07*[1.43+1.18+0.86+1.15]+2.67*[0.96+1.22+0.82+1.24+2.36+1.23] = 30.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.4376				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.7034				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0061				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0091				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	1.6173				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0199				
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0129				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0237				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1184				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0195				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 28.925+30.47 = 59.395 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	14.4092				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1942				
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1265				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.2376				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.1879				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany obmiar = 59.395 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	10.4298				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	16.3930				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitu obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.0396				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.6339				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z g-k analogia obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	10.7500				
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.0300				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	1.0000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	22.8000				
5*		piasek do zapraw 0.024m³/szt.	m³	0.1200				
6*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.0400				
7*		drzwi wewnętrzne łazienkowe z normową wentylacją w progu dolnym 80/200 z ościeżnicą regulowaną drewnianą, kompletem szyldów, klamek i zamków 5szt	szt	5.0000				
8*		pianka poliuretanowa 3szt	szt	3.0000				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500				
11*		wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	0.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	3.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwi-czek-stare kratki w kuchniach do wymiany obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł pcv przelotowe bez żaluzji 14/20 w tym przelotowa pośrednia z wc do kuchni obustronna oraz sufitowe w poziomie poddasza na klatkę schodową lokal nr 7 obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	12.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.4200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0300				
5*		kratki wentylacyjne pcv przelotowe bez żaluzji 14/20 6szt	szt	6.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR-W 4-01 d.2 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - mieszkanie nr 7 na klatkę schodową obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	1.4700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.2 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym -dla rury wentylacyjnej z lokalu nr 7 obmiar = 1 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/miejsc.	r-g	1.1300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.2 0424-05	Wycięcie otworów dla komina z rur pcv w dachu drewnianym- lokal nr 7 , 9,10 obmiar = 3 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/miejsc.	r-g	1.8300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	kalkulacja d.2 własna	wykonanie wentylacji rurą pcv dwupłaszczową ocieploną średnica 150 mm. z daszkiem ochronnym systemowym obmiar = 2.50*3+4.50 = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m	r-g	60.0000				
2*		-- M -- komplet rury dwupłaszczowej pcv ocieplonej z kształtkami i daszkiem ochronnym i obejmami montażowymi 1m/m	m	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża -opierzenie rur wentylacyjnych ponad dachem obmiar = 4*0.80*0.80 = 2.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1125r-g/m ²	r-g	0.2880				
2*		-- M -- środek gruntująco-klejacy szybkoschnący 0.8kg/m ²	kg	2.0480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wo- du					
		obmiar = 4* 0.90 = 3.600 mb obwodu						
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/mb obwodu	r-g	0.8820				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0.346m ² /mb obwodu	m ²	1.2456				
3*		gaz propan-butan 0.048kg/mb obwodu	kg	0.1728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0006m-g/mb obwodu	m-g	0.0022				
6*		środek transportowy 0.0011m-g/mb obwodu	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie obmiar = 2.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m ²	r-g	1.3650				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	3.0208				
3*		gaz propan-butan 0.3135kg/m ²	kg	0.8026				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m ²	m-g	0.0077				
6*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	kalkulacja d.2 własna	obsługa kominiarska: opinia o podłączeniach wentylacji obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- obsługa kominiarska jako ryczałt w materiale 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

roboty budowlane w poziomie I piętra i poddasza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: