

**KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY (ŚLEPY)**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczenia archiwum na dodatkową powierzchnię biurową w budynku siedziby Nadleśnictwa Przedborów  
 ADRES INWESTYCJI : miejscowość Przedborów 49, gmina Mikstat, działka nr ewidencyjny: 385  
 INWESTOR : Nadleśnictwo Przedborów  
 ADRES INWESTORA : Przedborów 49; 63-510 MIKSTAT  
 WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony po przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Sąsiada  
 DATA OPRACOWANIA : 2025-12-29

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
 Poziom cen : 4 kw. 2025      Ceny średnie RMS (Intercenbud)

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	69.00 % R+S
Zysk [Z] .....	12.50 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025-12-29

Data zatwierdzenia

## UWAGI I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów, technologii i systemów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, technologii, systemu równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach lub lepszych, pod warunkiem zachowania standardów jakościowych, wytrzymałościowych oraz parametrów technicznych itp. Rozwiązania zamienne nie mogą być gorsze niż przywołane w dokumentacji projektowej.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

Wszystkie rozwiązania zmienne każdorazowo muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Dokumentacją Projektową PROJEKTEM BUDOWLANYM, oraz rzeczywistymi wymiarami dokonywanymi podczas oględzin. Uważa się że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót oraz PROJEKTEM BUDOWLANYM, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem. Ilości wstawione w każdej pozycji Przedmiaru robót są wielkościami szacunkowymi określonym na podstawie Dokumentacji Projektowej i rzeczywistych wymiarów dokonanych podczas oględzin. Roboty dodatkowe (o ile będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić do Dokumentacji projektowej, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

## KOSZTORYS NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM ORAZ STWiOR

Przedmiotem opracowania jest Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczenia archiwum na dodatkową powierzchnię biurową w budynku siedziby Nadleśnictwa Przedborów. Przedmiotowy budynek biurowy znajduje się w miejscowości Przedborów 49. Przedmiotem przebudowy oraz zmiany sposobu użytkowania jest część budynku, a dokładniej jednego pomieszczenia biurowego oraz archiwum mieszczącego się na drugiej kondygnacji (poddasze). Celem inwestycji jest powiększenie pomieszczenia biurowego oraz doświetlenie światłem naturalnym poprzez wstawienie w połaci dachowej dwóch okien połaciowych. Budynek wchodzący w skład struktur organizacyjnych Skarbu Państwa - dokładniej w skład Państwowych Gospodarstw Leśnych Lasów Państwowych. Sposób użytkowania budynku pozostaje bez zmian i pozostaje budynkiem biurowym.

Nie ingeruje się w elementy pomieszczeń w poziomie piwnicy, piętra oraz pozostałych pomieszczeń na poddaszu.

Zagospodarowanie terenu pozostaje bez zmian.

## ZAKRES PRZEWIDYWANYCH PRAC BUDOWLANYCH W POMIESZCZENIACH ISTNIEJĄCYCH.

- roboty przygotowawcze
- zabezpieczenie elementów wyposażenia, które nie podlegają przebudowie
- zabezpieczenie elementów zewnętrznych budynku, zwłaszcza zadaszenia szklanego
- roboty rozbiórkowe należy tak prowadzić żeby nie uszkodzić innych elementów budynku
- demontaż opraw oświetleniowych wewnętrznych
- rozbiórka posadzek w pomieszczeniu biurowym i archiwum - wg zakresu opracowania
- rozbiórka obudowy poddasza z płyt gipsowo-kartonowych
- rozbiórka ścianki działowej pomiędzy pomieszczeniem biura, a archiwum z płyt gipsowo-kartonowych
- rozbiórka połaci dachowej z dachówki karpiówki w niezbędnym zakresie do montażu okien połaciowych od strony tylnej budynku - dachówkę nie wykorzystaną do uzupełnienia należy przekazać Inwestorowi
- montaż okien dachowych połaciowych drewnianych
- w razie braku możliwości montażu okien połaciowych bliźniaczych (dwie sztuki) należy wykonać dodatkowo wymian w konstrukcji drewnianej dachu z bali drewnianych 10cm x 20cm (lub dopasować wysokość do grubości krokwi istniejących), podstemplowanie konstrukcji drewnianej dachu.
- uzupełnienie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - dachówka istniejące z rozbiórki
- wykonanie obudowy połaci dachowej od strony wewnętrznej z płyt gipsowo-kartonowych
- wykonanie ścianki działowej typu lekkiego obudowa z płyt gipsowo-kartonowych
- wyrównanie posadzki w pomieszczeniu biurowym z płyt OSB3 dopasowanej do wysokości posadzki 20mm
- montaż posadzki z paneli podłogowych minimum AC6 o wysokiej odporności na ścieranie - panele do użytku przemysłowego/biurowego o dużej intensywności użytku gr. min 10mm wraz z cokołami
- przecieranie i malowanie ścian, sufitów,
- gruntowanie i malowanie 2x farba lateksowa
- wykonanie instalacji elektrycznej w niezbędnym zakresie
- wymiana osprzętu elektrycznego
- dokumentacja powykonawcza (protokoły, próby)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części archiwum na dodatkową powierzchnię biurową w budynku siedziby Nadleśnictwa Przedborów</b>								
1	45000000-7	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, ROZBIÓRKOWE I INSTALACYJNE</b>						
1.1	45000000-7	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	d.1.1	kalk. własna	ZABEZPIECZENIE WSZYSTKICH ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH, KTÓRE NIE PODLEGAJĄ REMONTOWI - szczególnie czujek pożarowych, stolarka drzwiowa, tapety, elementy wyposażenia, klimatyzacja itd. przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.				
1*			-- R -- robocizna 15.3 r-g/kpl.	r-g	15.3000	0.0000	0.00	
2*			-- M -- taśmy, folie ochronne 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.0000		0.00
3*			materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	d.1.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych przedmiar = 5.000 szt.	szt.				
1*			-- R -- robocizna 0.1995 r-g/szt.	r-g	0.9975	0.0000	0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż i pomowny montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 przedmiar = 8.000 szt.	szt.				
1*			-- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt.	r-g	1.4280	0.0000	0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż i pomowny montaż łączników podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A przedmiar = 5.000 szt.	szt.				
1*			-- R -- robocizna 0.1785 r-g/szt.	r-g	0.8925	0.0000	0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	d.1.1	kalk. własna	Demontaż i pomowny montaż klimatyzatora przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.				
1*			-- R -- robocizna 2.1785 r-g/kpl.	r-g	2.1785	0.0000	0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	d.1.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 - wymiana na większe przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.				
1*			-- R -- robocizna 0.5 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.0000	0.00	
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-04	Rozębranie posadzek z paneli PCV wraz z kołami	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0501-01	przedmiar = 31.490 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9109	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 9-29	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina podwójna	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0106-05	przedmiar = 7.020 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.341 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m <sup>2</sup> o grubości ponad 8 cm	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0209-02	przedmiar = 3.960 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.107 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4237	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 9-29	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m <sup>2</sup> - rozstaw profili do 50 cm	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0210-03	przedmiar = 7.020 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.343 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4079	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 3 %(od R)	%	3.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - niewykorzystaną dachówkę z rozbiórki należy przekazać Inwestorowi	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0508-02	przedmiar = 5.250 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5700	0.0000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9975	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01	Rozębranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0430-04	przedmiar = 5.250 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4725	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1.1	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza przedmiar = 7.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.252 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8139	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km przedmiar = 8.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.0800	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 14*0.037=0.518 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.1440	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1.1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - po weryfikacji i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru przedmiar = 0.079 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 26.76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.1140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0822	0.0000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.25 kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0198	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.13 kg/m <sup>3</sup>	kg	0.1683	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0664	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0837	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1.1	KNR 2-02 0409-01 kalk. własna	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - wzmocnienie istniejących krokwi po weryfikacji i potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru przedmiar = 0.108 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 35.11 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.7919	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1123	0.0000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.56 kg/m <sup>3</sup>	kg	0.0605	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86 kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2009	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.84 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0907	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 1.06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1145	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.35 r-g/kpl.	r-g	4.3500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.44 m <sup>3</sup> /kpl.	m <sup>3</sup>	0.4400	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/kpl.	kg	0.1500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/kpl.	m-g	0.0050	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.005 m-g/kpl.	m-g	0.0050	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1.1	KNR 0-15 0526-02 kalk. własna	Osadzenie okien w połaci dachowej - parametry wg zestawienia stolarki dokumentacji rysunkowej - okna w kołnierzu bliźniaczym duo przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25 r-g/szt	r-g	16.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okno połaciowe - wg dokumentacji projektowej drewniane 1 szt/szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		kołnierz bliźniaczy - kombi 1 kpl./szt	kpl.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012 m-g/szt	m-g	0.0240	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.012 m-g/szt	m-g	0.0240	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1.1	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> przedmiar = 3.066 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79*1.6=1.264 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8754	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 54.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	166.1772	0.0000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1533	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.21 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6439	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1.1	KNR AT-43 0102-01 kalk. własna	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) - nie odejmowano pow. okien w zamian za wykonanie ościeżnic okiennych przedmiar = 7.020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2850	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.2306	0.0000		0.00	
3*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 1.89 m/m <sup>2</sup>	m	13.2678	0.0000		0.00	
4*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0.37 m/m <sup>2</sup>	m	2.5974	0.0000		0.00	
5*		uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm 1.57 szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.0214	0.0000		0.00	
6*		wkręt RIGIPS TN 25 12.6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	88.4520	0.0000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm 3.15 szt./m <sup>2</sup>	szt.	22.1130	0.0000		0.00	
8*		kołki rozporowe 2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.0400	0.0000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0.42 m/m <sup>2</sup>	m	2.9484	0.0000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8252	0.0000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m <sup>2</sup>	m	10.3194	0.0000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.11 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7722	0.0000		0.00	
13*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.3710	0.0000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1755	0.0000			0.00
16*		środek transportowy 0.016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1123	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1.1	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) - zejście do piwnicy pod schodami samonośnymi przedmiar = 7.108 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.1010	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.2850	0.0000		0.00	
3*		profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	5.9707	0.0000		0.00	
4*		profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	14.7846	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.4634	0.0000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	8.2453	0.0000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 10 szt./m <sup>2</sup>	szt.	71.0800	0.0000		0.00	
8*		wkręt RIGIPS TN 35 25 szt./m <sup>2</sup>	szt.	177.7000	0.0000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.3728	0.0000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 1.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.4634	0.0000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 2.94 m/m <sup>2</sup>	m	20.8975	0.0000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5638	0.0000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4762	0.0000			0.00
15*		środek transportowy 0.052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3696	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1.1	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłó- ży ścian przedmiar = 14.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2340	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0292	0.0000		0.00	
3*		emulsja polimerowa weber.ad 785 (Euroalan HL) 0.06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8760	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - wyrównanie poziomów podłogi z płyt OSB3 - grubość do- stosować do stanu istniejącego przedmiar = 6.448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm 0.0275 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1773	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6448	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0645	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0645	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1.1	KNR W-01 0201-01	Podkład pod panele podłogowe gr min 4mm przedmiar = 27.898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	kalk. własna							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6955	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Podkład pod panele podłogowe gr min 4mm 1.05 kg/m <sup>2</sup>	kg	29.2929	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Posadzki z paneli winylowych podłogowe AC6 kolor wg akceptacji Inwestora wraz z listwami przyściennymi pomieszczenie Grubość min 10mm Klasa użytkowa 34-Obiektowa-b. duże natężenie- panele do zastosowania przemysłowo- wego, wodoodporne przedmiar = 27.898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0649	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe winylowe 1.04 szt/m <sup>2</sup>	szt	29.0139	0.0000		0.00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	32.3617	0.0000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.0688	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2232	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5022	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1.1	kalk. własna	Listwa stalowa dylatacyjna połączenie panel- płytki przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	1.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa dylatacyjna 1.04 szt/kpl.	szt	2.0800	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.11 kg/kpl.	kg	0.2200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/kpl.	m-g	0.0360	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome - sufity, obudowy podda- sza - nie odejmowano okien w zamian za oscieżnice przedmiar = 34.554 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0732	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	7.2563	0.0000		0.00	
3*		0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0069	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0104	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe - ściany przedmiar = 64.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1283	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	14.1029	0.0000		0.00	
3*		0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0128	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0192	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity, obudowy poddasza - nie odejmowano okien w zamian za ościeżnice przedmiar = 34.554 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8065	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farbami lateksowa	dm <sup>3</sup>	9.9896	0.0000		0.00	
3*		0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0104	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany przedmiar = 64.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9169	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farbami lateksowa	dm <sup>3</sup>	18.5325	0.0000		0.00	
3*		0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0192	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.0000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE</b>						
31 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-02 kalk. własna	Dodatki za wykonanie podejścia pod grzejniki - wymiana grzejników przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.372 r-g/szt.	r-g	2.7440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm 3 szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0020	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07 kalk. własna	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejniki CV22/600/1000 przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.88 r-g/szt.	r-g	5.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszek 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56 m-g/szt.	m-g	1.1200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267 r-g/szt.	r-g	0.5340	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0080	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.162 r-g/szt.	r-g	0.3240	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr.6 mm	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

## INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>						
35 d.1.3	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże z cegły - wymiana osprzętu przedmiar = 5.000 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 2.19 r-g/wyp.	r-g	10.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przełącznik w.t./n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	5.1000	0.0000		0.00	
3*		odgałęźniki 0.92 szt./wyp.	szt.	4.6000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - projektowane przedmiar = 3.000 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 2.02 r-g/wyp.	r-g	6.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe 8.2 m/wyp.	m	24.6000	0.0000		0.00	
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	3.0600	0.0000		0.00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	3.0600	0.0000		0.00	
5*		odgałęźniki 1.02 szt./wyp.	szt.	3.0600	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1.3	KSNR 5 0404-03 kalk. własna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - wymiana osprzętu przedmiar = 7.000 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/wyp.	r-g	3.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	7.1400	0.0000		0.00	
3*		odgałęźniki 1.02 szt./wyp.	szt.	7.1400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
38 d.1.3	KNR 2-25 0627-04	Oprawy oświetleniowe na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych plafon biały LED 60x60cm wysokość lampy do 1.2cm, montaż nadtynkowy - wg akceptacji Inwestora przedmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	2.3500	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Panel LED 60x60cm 40W 4400lm 4000K Biała Neutralna IP44 wodoszczelny	szt	5.2000	0.0000		0.00	
3*		1.04 szt/kpl. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
39 d.1.3	KNR 2-25 0627-04	Oprawy oświetleniowe na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych oprawa hermetyczna T120 LED montaż nadtynkowy - wg akceptacji Inwestora przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawa hermetyczna T120 LED 1.04 szt/kpl.	szt	1.0400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
40 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/kpl.	r-g	2.3000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, ROZBIÓRKOWE I INSTALACYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 69% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł