

# KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Remont pomieszczeń (suterena + parter)

Adres: 66-200 Świebodzin ul. Wałowa 1

Roboty remontowe
------------------

Inwestor: Stowarzyszenie "LGD Działaj z Nami"  
66-200 Świebodzin ul. Wałowa 1

Wykonawca: .....

Adres: .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

**Roboty remontowe**

Zadanie: Remont pomieszczeń (suterena + parter)  
Adres: 66-200 Świebodzin ul. Wałowa 1

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %  
 Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)  
 Poziom cen : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>A</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>	.....
<b>B</b>	<b>Roboty murowe</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Roboty murowe</b>	.....
<b>C</b>	<b>Okładziny ścian</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Okładziny ścian</b>	.....
<b>D</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Podłogi i posadzki</b>	.....
<b>E</b>	<b>Stolarka</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Stolarka</b>	.....
<b>F</b>	<b>Roboty malarskie</b>	
	.....	.....
	<b>Razem : Roboty malarskie</b>	.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

**Roboty remontowe**

Zadanie : Remont pomieszczeń ( suterena + parter )  
Adres : 66-200 Świebodzin ul.Walowa 1

WIODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**A Roboty rozbiórkowe i demontażowe**

1	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	2,000	kpl	.....	.....
2	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	2,000	kpl	.....	.....
3	KNR 404-0502-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich : - otynkowanych	4,503	m2	.....	.....
4	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2	3,000	szt	.....	.....
5	KNR 401-0353-05-00 WACETOB Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	2,415	m2	.....	.....
6	KNR 401-0701-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowej-odbicie glazury-analogia	29,700	m2	.....	.....
7	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	18,540	m2	.....	.....

**B Roboty murowe**

8	KNR 202-0126-02-00 WACETOB Warszawa Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych, o grubości 1/2 cegły	6,925	m2	.....	.....
9	KNR 221-0608-01-00 MBGPIK Spoinowanie ścian i słupów.	6,925	m2	.....	.....

**C Okładziny ścian**

10	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	6,925	m2	.....	.....
11	KNR 401-0711-14-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kat. III, z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu ciasta wap.	1,569	m2	.....	.....
12	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	76,318	m2	.....	.....
13	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm	29,700	m2	.....	.....

**Roboty remontowe**

C. Okładziny ścian

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 033-0125-01-10 IGM Warszawa Tynk elewacyjny silikonowo-żywiczny - ręczne wykonanie warstwy pośredniej przy użyciu środka gruntującego	1,133	100 m2	.....	.....
15	KNR 033-0125-02-00 IGM Warszawa Tynk elewacyjny silikonowo-żywiczny o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, o strukturze: baranek	1,133	100 m2	.....	.....

**D Podłogi i posadzki**

16	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą zwykłą	32,290	m2	.....	.....
----	---	--------	----	-------	-------

**E Stolarka**

17	KSNR 002-1003-07-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewniane z dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną - skrzydła pełne	2,415	m2	.....	.....
18	KNR 202-1203-02-00 WACETOB Warszawa Drzwi stalowe pełne o powierzchni: ponad 2 m2	2,100	m2	.....	.....
19	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe	5,000	m2	.....	.....

**F Roboty malarskie**

20	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	86,137	m2	.....	.....
----	---	--------	----	-------	-------

<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Roboty remontowe

Zadanie : Remont pomieszczeń ( suterena + parter )  
Adres : 66-200 Świebodzin ul.Wałowa 1

NAKLADY RMS

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
<b>Robocizna</b>							
1.		999		Robocizna	328,33350	r-g	
					<b>Nakład robocizny :</b>	<b>328,33350</b>	<b>r-g</b>
<b>Materiały</b>							
1.		0002660		Środek gruntujący BETOKONTAKT	36,24000	kg	
2.		0002665		Tynk granitowy	271,80000	kg	
3.		1322000		Drzwi stalowe antywłamaniowe z ościeżnicą	2,10000	m2	
4.		1332000		Gwoździe budowlane gole okrągłe	0,72048	kg	
5.		1360000		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	3,28167	szt	
6.		1502100		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	24,90221	dm3	
7.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	307,81750	kg	
8.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	0,04174	m3	
9.		1701100		Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00816	t	
10.		1720399		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00753	m3	
11.		1740101		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	114,47700	kg	
12.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	190,79500	kg	
13.		1800100		Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	333,09250	szt	
14.		2380699		Sucho zaprawy do spoinowania	34,09450	kg	
15.		2380813		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	0,14266	m3	
16.		2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	0,01454	m3	
17.		2380820		Zaprawy cementowe	0,02216	m3	
18.		2380824		Zaprawa cementowa M 12	0,02100	m3	
19.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	0,20775	m3	
20.		2520299		Płytki ceramiczne podłogowe	32,93580	m2	
21.		2520299		Płytki kamionkowe szkliwione	30,29400	m2	
22.		2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,02252	m3	
23.		2600612		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,01351	m3	
24.		2710299		Drzwi wewnętrzne PORTA z ościeżnicą	5,00000	m2	
25.		2713999		Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe z ościeżnicą	2,41500	m2	
26.		3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	0,20606	m3	
27.		5115903		Korki z żeliwa ciągl.,ocynkowane, śr.15 mm	2,00000	szt	
28.		5115906		Korki z żeliwa ciągl.,ocynkowane, śr.32 mm	2,00000	szt	
29.		5260663		Korek żel.kanalizacyjny 100 mm	2,00000	szt	
30.		6831830		Sznury konopne smołowane	0,18000	kg	
<b>Sprzęt</b>							
1.		34000		Wyciąg budowlany	1,88769	m-g	
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	3,05017	m-g	
3.		35111		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,55493	m-g	
4.		39000		Środek transportowy (1)	3,38020	m-g	
5.		43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,06276	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---



---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

nazwa inwestycji : Instalacji centralnego ogrzewania , c,w,u.  
adres inwestycji : Świebodzon ul. Wałowa 1  
branża : Sanitarna

sporządził : Projektowanie Nadzory Budowlane Józef Tustanowski  
adres : 66-200 Świebodzin, Grodziszczce 23 A

data opracowania : 05-2014

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z( $\Sigma$ )

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

**Słownie:**

Data opracowania  
05-2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejąca instalacja c.o oraz wody ciepłej ze względu na podział lokali ( ogrzewanie dla każdego lokalu ) została przeznaczona do wymiany na nowoprojektowaną. Zamontowany będzie kocioł stalowy stałopalny w obudowie umieszczony w mieszkaniu o mocy 10 kW wraz z zaworem różnicowym , pompą obiegową i otwartym naczyniem zbiorczym . Jako źródło ciepła zaprojektowano kocioł niskotemperaturowy opalany mieszanką węgla, miału i drewna . Źródłem ciepłej wody będzie bojler 120 litrowy połączony z piecem. Układ c.o. zaprojektowano w układzie wymuszonym (pompa c.o. PO25) otwartym dwururowym z rozdzielaniem mieszanym. Czynnikiem grzewczym będzie woda o parametrach 75/50 oC. Instalację wykonać z rur miedzianych łączonych na lut mięki. Odpowietrzenie instalacji przez odpowietrzniki ręczne na grzejnikach . Przy przejściach przez przeszkody rury prowadzić w tulejach ochronnych pvc wystających po 2 cm z obu stron przegrody i wypełnionych plastycznym uszczelniaczem .



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10. 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	wycena indywidualna	Demontaż istniejących przyłączy grzejnikowych z zaślepieniem pionów stalowych 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej pod rury c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach pod rury c.o. 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm -PARTER 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 4-02 0407-01	Dopasowanie połączeń instalacji z istniejącym kotłem gazowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR INS-TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR INS-TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR INS-TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR INS-TAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR INS-TAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 12	kol. kol.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR INS-TAL 0402-03	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR INS-TAL 0402-05	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm - lutowanie miękkie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe DANFOS o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR INS- TAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
24	KNR INS- TAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR INS- TAL 0301-04	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR INS- TAL 0301-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR INS- TAL 0403-03	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR INS- TAL 0406-03	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm i śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	wycena indywidualna	Połączenie istniejącej instalacji wody ciepłej z instalacją projektowaną	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 2-15 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wody ciepłej z rur miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - ubikacje - 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 4-02 0609-03	Demontaż rurociągu gazowego miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 22-28 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR-W 4-02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	Uprosz- czone	RAZEM
	Kosztorys netto											
	VAT											
	Razem brutto											

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10.	kpl.	6		
2	wycena indywidualna	Demontaż istniejących przyłączy grzejnikowych z zaślepieniem pionów stalowych	kpl	6		
3	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	20		
4	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej pod rury c.o.	szt.	3		
5	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	12		
6	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach pod rury c.o.	szt.	15		
7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	8		
8	KNR-W 4-02 0607-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm -PARTER	kpl.	10		
9	KNR-W 4-02 0407-01	Dopasowanie połączeń instalacji z istniejącym kotłem gazowym	kpl.	1		
10	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (m grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	36		
11	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (m grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	42		
12	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (m grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	40		
13	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (m grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	36		
14	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	12		
15	KNR INSTAL 0402-03	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.	14		
16	KNR INSTAL 0402-05	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm - lutowanie miękkie	szt.	16		
17	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.	3		
18	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm	szt.	9		
19	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe DANFOS o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
20	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12		
21	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.	12		
22	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m <sup>2</sup>	5		
23	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m	150		
24	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	150		
25	KNR INSTAL 0301-04	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm ( grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	15		
26	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm ( grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	8		
27	KNR INSTAL 0403-03	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.	3		
28	KNR INSTAL 0406-03	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm i śr.nom. 15 mm	szt.	5		
29	KNR-W 2-15 0133-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2		
30	wycena indywidualna	Połączenie istniejącej instalacji wody ciepłej z instalacją projektowaną	szt.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR-W 2-15 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5		
32	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wody ciepłej z rur miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	20		
33	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3		
34	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
35	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		
36	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2		
37	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
38	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm - ubikacje -	szt.	2		
39	KNR-W 4-02 0609-03	Demontaż rurociągu gazowego miedzianego lutowanego o śr. zewnętrznej 22-28 mm	m	16		
40	KNR-W 4-02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ADMINISTRACYJNY  
ADRES INWESTYCJI : 66-200 ŚWIEBODZIN, UL. WAŁOWA 1  
INWESTOR : STOWARZYSZENIE "LGD DZIAŁAJ Z NAMI"  
ADRES INWESTORA : 66-200 ŚWIEBODZIN, UL. WAŁOWA 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2014r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II KWARTAŁ 2014r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20.05.2014r.  
CZERWIEC 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, 1-biegunowy		wyp.	5			
2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy		wyp.	6			
3	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z		wyp.	22			
4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x36W RASTRA		kpl.	9			
5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x36W Rozbudowa parteru o dodatkowe oświetlenie		kpl.	4			
6	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x36W RASTRA (oprawa awaryjna 3h)		kpl.	6			
7	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych PLAFON		kpl.	5			
8	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża z podłączeniem kpl RW 3x12 IP 65		szt	1			
9	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	8			
10	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar.	1			
11	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy		pomiar	2			
12	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy		pomiar	1			
13	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny		pomiar	34			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	118.5285		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rozdzielnice skrzynkowe RW 3 x12 IP 65 kpl	szt	1.0000		
2.	oprawy 2x36W RASTRA	szt	9.0000		
3.	oprawy L 2x36W RASTRA	szt	4.0000		
4.	oprawy świetłówkowe awaryjna 2x36W 3h RASTRA	szt	6.0000		
5.	oprawy PLAFON do przykręcania	szt	5.0000		
6.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt	5.0996		
7.	przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt	6.0000		
8.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	22.4351		
9.	przewody wtykowe YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	132.0000		
10.	przewody wtykowe YDYp 3x1,5	m	48.0000		
11.	przewody wtykowe YDYp 3x1,5'	m	40.0000		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

