

UCHWAŁA Nr 665/2018
ZARZĄDU POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia 10 października 2018 r.

w sprawie przyjęcia informacji o wykonanych pracach remontowych w budynku, w którym prowadzona jest Niepubliczna Bursa przy ulicy Gabriela Narutowicza 34 w Inowrocławiu.

Na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 995 z późn. zm.¹) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjąć do wiadomości informację, że w grudniu 2017 r. wykonany został remont na parterze hollu wraz z recepcją, świetlicą, stołówką, kuchnią oraz wymiana zaworów grzejnikowych w budynku przy ulicy Gabriela Narutowicza 34 w Inowrocławiu, w którym prowadzona jest Niepubliczna Bursa o wartości 25 629,28..... zł brutto przez używającego budynek.

§ 2. Protokół odbioru wykonanych robót oraz kosztorysy powykonawcze stanowią załączniki nr 1, 2 i 3 do niniejszej uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierzyć Staroście Inowrocławskiemu.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA
Tadeusz Majewski

WICESTAROSTA
Włodzisław Figaś

CZŁONEK ZARZĄDU
Miroslaw Kucioł

Mie wnoszę zachować do
ustawę regulującą samorząd powiatowy

RADCA PRAWNY

Henryka Koubalczew

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz.1000, poz.1349 oraz 1432.

UZASADNIENIE DO UCHWAŁY Nr 665/2018
ZARZĄDU POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia 12. października 2018 r.

w sprawie przyjęcia informacji o wykonanych pracach remontowych w budynku, w którym prowadzona jest Niepubliczna Bursa przy ulicy Gabriela Narutowicza 34 w Inowrocławiu.

Podjęcie przedmiotowej uchwały uzasadniają następujące okoliczności faktyczne. Prowadzący Niepubliczną Bursę przy ul. Gabriela Narutowicza 34 w Inowrocławiu zwrócili się pismem z dnia 15 grudnia 2017 r. (oraz pismem uzupełniającym z 25 września 2018 r.) o odbiór wykonanych prac remontowych na, które została wyrażona zgoda przez Zarząd Powiatu Inowrocławskiego uchwałą nr 482/2017 z dnia 9 sierpnia 2017 r. Komisja wyznaczona przez Starostę Inowrocławskiego zarządzeniem nr 89/2018 z dnia 03 października 2018 r. dokonała 04 października 2018 r. komisyjnego potwierdzenia wykonanych robót uznając przedłożone kosztorysy powykonawcze na wykonane prace na kwotę 85.629,28 zł brutto.

Podstawę prawną podjęcia przedmiotowej uchwały stanowi art. 32 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 995, z późn. zm.) Przepisy te stanowią, iż do zadań zarządu powiatu należy w szczególności gospodarowanie mieniem powiatu.


STAROSTA
Tadeusz Majewski

PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT

Spisany w dniu4 października 2018 r.w sprawie częściowego-końcowego odbioru robót.

Obiekt: *budynek Niepublicznej Bursy Szkolnej przy ul. G. Narutowicza 34 w Inowrocławiu.*

Podstawa prawna: *Zarządzenie Nr 89/2018 Starosty Inowrocławskiego z dnia 3 października 2018 r.*

KOMISJA W SKŁADZIE:

- | | | |
|--------------------------|---|----------------|
| 1. Radomił Belt | - | przewodniczący |
| 2. Anna Wiśniewska | - | członek |
| 3. Dariusz Lis | - | członek |
| 4. Sławomir Górski | - | członek |
| 5. Krzysztof Szalczyński | - | członek |

Przy udziale Użytkownika budynku reprezentowanego przez:

Panią Iwonę Stanek

Rodzaj prac: *.....roboty rozbiórkowe, murarskie, malarskie, montażowe, instalacyjne, elektryczne; ...*

Komisja potwierdza wykonane w budynku prace w tym:

Zakres rzeczowy wykonanych prac: *remonty wykonywane na parterze w tym: hall z recepcją, pomieszczenie stołówki, pomieszczenie kuchni, pomieszczenie świetlicy; w całym budynku zostały wymienione przy grzejnikach zawory termostatyczne bez głowic termostatycznych;*

Uwagi : *Użytkownik budynku przedłożył Komisji protokół odbioru robót remontowych (wewnętrzny) oraz kosztorysy powykonawcze na wykonane roboty na kwotę ...85.629,28.....zł brutto.*

PODPISY KOMISJI:

1. *Radomił Belt*
2. *Anna Wiśniewska*
3. *Dariusz Lis*
4. *Sławomir Górski*
5. *Krzysztof Szalczyński*

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Bursa Szkolna nr 1 ul. Narutowicza 34 88-100 Inowrocław
INWESTOR : Iwona Stanek
ADRES INWESTORA : ul. Krzywińskiego 14/35

Stawka roboczogodziny : 11,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]..... 65,00% R, S
Koszty zakupu [Kz]..... 5,00% Mbezp
Zysk [Z]..... 10,00% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]..... 23,00% $\sum(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 54553,49 zł
Podatek VAT : 12547,30 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 67100,79 zł

Słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy sto i 79/100 zł

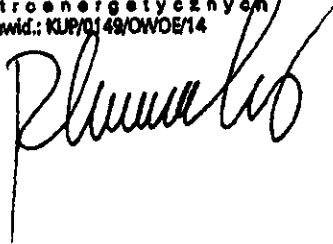
WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Świerak
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do kierowania robotami budowlanymi
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0149/OWOŚ/14



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Hall + recepcja						
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	49,6800	10,12	546,48		
Razem z narzutami:				991,98				
Cena jednostkowa:				18,37		991,98	0,00	0,00
2	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 43,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	59,6160	15,18	655,78		
Razem z narzutami:				1190,59				
Cena jednostkowa:				27,56		1190,59	0,00	0,00
3	KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją obmiar = 2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ * 11,00zł/r-g	r-g	1,7200	9,46	18,92		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0,5m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m-g	1,0000	38,14			76,28
Razem z narzutami:				172,78				
Cena jednostkowa:				86,39		34,34	0,00	138,44
4	KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km wraz z opłatą za utylizację Krotność = 10 obmiar = 2 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0,02*10=0,2m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m-g	0,4000	15,25			30,50
Razem z narzutami:				55,36				
Cena jednostkowa:				27,68		0,00	0,00	55,36
1.2		Podłogi i posadzki						
5	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	18,2400	16,72	200,64		
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,014t/m ² * 382,00zł/t	t	0,1680	5,35		64,20	
3*		Piasek naturalny kopany 0,033m ³ /m ² * 26,13zł/m ³	m ³	0,3960	0,86		10,32	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,12		1,44	
Razem z narzutami:				444,00				
Cena jednostkowa:				37,00		364,20	79,80	0,00
						30,35	6,65	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.2	KNR K-09 0301-05 analogia	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	4,5900	0,94	50,76		
2*		-- M -- Roztwór grunt.BOLIX-T (na pow.tynków,bet.) 0,2kg/m ² * 8,62zł/kg	kg	10,8000	1,72		92,88	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0162	0,02			1,08
Razem z narzutami:				191,70		92,34	97,74	1,62
Cena jednostkowa:				3,55		1,71	1,81	0,03
7 d.1.2	KNR 202 1118-0900	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (biuletyn informacyjny nr 8/96) np. Nowa Gala Concept CN 14 30x30 obmiar = 54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	57,5856	11,73	633,42		
2*		-- M -- Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor 0,4kg/m ² * 4,81zł/kg	kg	21,6000	1,92		103,68	
3*		Zapr.klej.sucha do plytek ceram. Atlas uni 5,2kg/m ² * 1,06zł/kg	kg	280,8000	5,51		297,54	
4*		Płytki gresowe Nowa Gala Concept CN 14 30x30 satyn. 1,02m ² /m ² * 40,65zł/m ²	m ²	55,0800	41,46		2238,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,73		39,42	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0315m-g/m ² * 8,08zł/m-g	m-g	1,7010	0,25			13,50
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,027m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	1,4580	1,47			79,38
Razem z narzutami:				4131,54	76,51	1149,66	2813,40	168,48
Cena jednostkowa:				76,51		21,29	52,10	3,12
1.3 Wymiana instalacji elektrycznych								
8 d.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów w tynkowych w cegle obmiar = 140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0798r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	11,1720	0,88	123,20		
Razem z narzutami:				224,00	1,60	224,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				1,60		1,60	0,00	0,00
9 d.1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	7,3500	0,58	81,20		
Razem z narzutami:				148,40	1,06	148,40	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				1,06		1,06	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 5-08 d.1.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 90 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,0572 \cdot 0,955 = 0,054626r-g/m \cdot 11,00zł/r-g$	r-g	4,9163	0,60	54,00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V 1,04m/m * 1,80zł/m	m	93,6000	1,87		168,30	
Razem z narzutami:						98,10	176,40	
Cena jednostkowa:					3,05	1,09	1,96	0,00
11	KNR 5-08 d.1.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 50 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,0572 \cdot 0,955 = 0,054626r-g/m \cdot 11,00zł/r-g$	r-g	2,7313	0,60	30,00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x2,5; 750 V 1,04m/m * 2,40zł/m	m	52,0000	2,50		125,00	
Razem z narzutami:						54,50	131,50	
Cena jednostkowa:					3,72	1,09	2,63	0,00
12	KNR 5-08 d.1.3 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $0,07 \cdot 0,955 = 0,06685r-g/kpl. \cdot 11,00zł/r-g$	r-g	0,2006	0,74	2,22		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2,2szt./kpl. * 0,80zł/szt.	szt.	6,6000	1,76		5,28	
Razem z narzutami:						4,02	5,55	
Cena jednostkowa:					3,19	1,34	1,85	0,00
13	KNR 5-08 d.1.3 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,66 \cdot 0,955 = 0,6303r-g/szt. \cdot 11,00zł/r-g$	r-g	1,8909	6,93	20,79		
2*		-- M -- oprawy wiszące 1szt./szt. * 235,45zł/szt.	szt.	3,0000	235,45		706,35	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	5,89		17,67	
Razem z narzutami:						37,71	760,23	
Cena jednostkowa:					265,98	12,57	253,41	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.					
d.1.3	0512-01	opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych obmiar = 13 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,69*0,955=0,65895r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	8,5664	7,25	94,25		
2*		-- M -- oprawy sufitowe 1szt./szt. * 84,50zł/szt.	szt.	13,0000	84,50		1098,50	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	2,11		27,43	
Razem z narzutami:					104,10	171,08	1182,22	
Cena jednostkowa:						13,16	90,94	0,00
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.					
d.1.3	0301-20	na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle obmiar = 10 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,0957*0,955=0,091394r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	0,9139	1,01	10,10		
Razem z narzutami:					1,84	18,40	0,00	0,00
Cena jednostkowa:						1,84	0,00	0,00
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.					
d.1.3	0302-01	obmiar = 10 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	0,8404	0,92	9,20		
2*		-- M -- puszki bakelitowe PO-60 1,02szt./szt. * 2,60zł/szt.	szt.	10,2000	2,65		26,50	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,07		0,70	
Razem z narzutami:					4,53	16,70	28,60	
Cena jednostkowa:						1,67	2,86	0,00
17	E 0508 1200-	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na pod-	szt.					
d.1.3	05	łożu z cegły z podłączeniem przewodów obmiar = 6 szt						
1*		-- R -- robocizna 0,361r-g/szt * 11,00zł/r-g	r-g	2,1660	3,97	23,82		
2*		-- M -- gniazdo wtyczkowe p/t 1,02szt./szt * 12,10zł/szt.	szt.	6,1200	12,34		74,04	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt * 0,80zł/szt.	szt.	12,0000	1,60		9,60	
Razem z narzutami:					21,85	43,26	87,84	
Cena jednostkowa:						7,21	14,64	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 5-08 d.1.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	0,6303	1,73	6,92		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne p/t 1,02szt./szt. * 12,48zł/szt.	szt.	4,0800	12,73		50,92	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,32		1,28	
Razem z narzutami:				67,36		12,56	54,80	
Cena jednostkowa:				16,84		3,14	13,70	0,00
19	KNR 4-03 d.1.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/pomiar. * 11,00zł/r-g	r-g	3,9000	14,30	42,90		
Razem z narzutami:				77,88	25,96	77,88	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				25,96		25,96	0,00	0,00
1.4		Roboty malarskie						
20	KNR K-09 d.1.4 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 118,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	10,0470	0,94	111,11		
2*		-- M -- Roztwór grunt.BOLIX-T (na pow.tynków,bet.) 0,2kg/m ² * 8,62zł/kg	kg	23,6400	1,72		203,30	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0355	0,02			2,36
Razem z narzutami:				419,61	3,55	202,13	213,94	3,54
Cena jednostkowa:				3,55		1,71	1,81	0,03
21	KNR-W 2-02 d.1.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 64,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	32,6778	5,60	359,52		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zł/kg	kg	160,5000	3,23		207,37	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zł/t	t	0,0963	1,63		104,65	
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zł/m ³	m ³	0,1733	0,01		0,64	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		4,49	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0.5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,1862	0,02			1,28
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,2761	0,23			14,77
Razem z narzutami:				1014,36	15,80	652,27	333,20	28,89
Cena jednostkowa:				15,80		10,16	5,19	0,45

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	29,2680	5,96	321,84		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zł/kg	kg	135,0000	3,23		174,42	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zł/t	t	0,0810	1,63		88,02	
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zł/m ³	m ³	0,1458	0,01		0,54	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		3,78	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,1566	0,02			1,08
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0039m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,2106	0,21			11,34
Razem z narzutami:				886,68				
Cena jednostkowa:				16,42		16,42	583,74	280,26
						10,81	5,19	22,68
23 d.1.4	KNR K-09 0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 118,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,104r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	12,2928	1,14	134,75		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	11,8200	1,27		150,11	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0236	0,01			1,18
Razem z narzutami:				404,24				
Cena jednostkowa:				3,42		3,42	244,68	157,20
						2,07	1,33	2,36
24 d.1.4	KNR K-09 0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 118,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,061r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	7,2102	0,67	79,19		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	11,8200	1,27		150,11	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0236	0,01			1,18
Razem z narzutami:				303,77				
Cena jednostkowa:				2,57		2,57	144,20	157,21
						1,22	1,33	0,02

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 4-01 d.1.4 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych obmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	0,6700	0,74	7,40		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,19		1,90	
Razem z narzutami:				15,40		13,40	2,00	
Cena jednostkowa:				1,54		1,34	0,20	0,00
1.5		Szafka hydrantowa						
26	KNR 2-15 d.1.5 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,12*0,955=1,0696r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	1,0696	11,77	11,77		
2*		-- M -- szafki hydrantowe z blachy stalowej 1szt./szt. * 1150,00zł/szt.	szt.	1,0000	1150,00		1150,00	
3*		materiały pomocnicze 0,7%(od M)	%	0,7000	8,05		8,05	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1m-g/szt. * 54,28zł/m-g	m-g	0,1000	5,43			5,43
Razem z narzutami:				1247,17		1247,17	21,36	1215,95
Cena jednostkowa:				1247,17		21,36	1215,95	9,86

PODSUMOWANIE

		Hall + recepcja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
	RAZEM	11276,81	3630,18	7407,27	239,36
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2515,66	2359,80		155,86
	RAZEM	13792,47	5989,98	7407,27	395,22
	Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)	370,57		370,57	
	RAZEM	14163,04	5989,98	7777,84	395,22
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	639,89	601,52		38,37
	RAZEM	14802,93	6591,50	7777,84	433,59

OGÓLEM 14802,93/

Słownie: czternaście tysięcy osiemset dwa i 93/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Stółówka						
3.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
52 d.3.1 04	KNNR 3 0801- 04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 84 m ² -- R -- robocizna 0,92r-g/m ² * 11,00zł/r-g	m ² r-g					
1*				77,2800	10,12	850,08		
Razem z narzutami:				1543,08		1543,08		
Cena jednostkowa:				18,37		18,37	0,00	0,00
53 d.3.1 1036-04	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe - demontaż obmiar = 65 m ² -- R -- robocizna 2,54*0,6=1,524r-g/m ² * 11,00zł/r-g	m ² r-g					
1*				99,0600	16,76	1089,40		
Razem z narzutami:				1977,30		1977,30		
Cena jednostkowa:				30,42		30,42	0,00	0,00
54 d.3.1 0108-1100	KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją obmiar = 2 m ³ -- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ * 11,00zł/r-g -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,5m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m ³ r-g m-g					
1*				1,7200	9,46	18,92		
2*				1,0000	38,14			76,28
Razem z narzutami:				172,78		34,34		138,44
Cena jednostkowa:				86,39		17,17	0,00	69,22
55 d.3.1 0108-1200	KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km wraz z opłatą za utylizację Krotność = 10 obmiar = 2 m ³ -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,02*10=0,2m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m ³ m-g					
1*				0,4000	15,25			30,50
Razem z narzutami:				55,36		27,68		55,36
Cena jednostkowa:				27,68		0,00	0,00	27,68
3.2		Podłogi i posadzki						
56 d.3.2 0803-02	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 20 m ² -- R -- robocizna 1,52r-g/m ² * 11,00zł/r-g -- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0,014t/m ² * 382,00zł/t Piasek naturalny kopany 0,033m ³ /m ² * 26,13zł/m ³ materiały pomocnicze 2%(od M)	m ² r-g t m ³ %					
1*				30,4000	16,72	334,40		
2*				0,2800	5,35		107,00	
3*				0,6600	0,86		17,20	
4*				2,0000	0,12		2,40	
Razem z narzutami:				740,00		37,00	607,00	133,00
Cena jednostkowa:				37,00		30,35	6,65	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR K-09 d.3.2 0301-05 analogia	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	7,1400	0,94	78,96		
2*		-- M -- Roztwór grunt.BOLIX-T (na pow.tynków,bet.) 0,2kg/m ² * 8,62zł/kg	kg	16,8000	1,72		144,48	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0252	0,02			1,68
Razem z narzutami:					3,55	143,64	152,04	2,52
Cena jednostkowa:						1,71	1,81	0,03
58	KNR 202 d.3.2 1118-0900	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (biuletyn informacyjny nr 8/96) np. Nowa Gala Concept CN 14 30x30 obmiar = 84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	89,5776	11,73	985,32		
2*		-- M -- Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor 0,4kg/m ² * 4,81zł/kg	kg	33,6000	1,92		161,28	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni 5,2kg/m ² * 1,06zł/kg	kg	436,8000	5,51		462,84	
4*		Płytki gresowe Nowa Gala Concept CN 14 30x30 satyn. 1,02m ² /m ² * 40,65zł/m ²	m ²	85,6800	41,46		3482,64	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,73		61,32	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0315m-g/m ² * 8,08zł/m-g	m-g	2,6460	0,25			21,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,027m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	2,2680	1,47			123,48
Razem z narzutami:				6426,84	76,51	1788,36	4376,40	262,08
Cena jednostkowa:						21,29	52,10	3,12
3.3			Roboty malarskie					
59	KNR K-09 d.3.3 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	6,2900	0,94	69,56		
2*		-- M -- Roztwór grunt.BOLIX-T (na pow.tynków,bet.) 0,2kg/m ² * 8,62zł/kg	kg	14,8000	1,72		127,28	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0222	0,02			1,48
Razem z narzutami:				262,70	3,55	126,54	133,94	2,22
Cena jednostkowa:						1,71	1,81	0,03

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
60	KNRw 202 d.3.3 0840-0600	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej np. Nowa Gala CN 01 polerowane retyfikowane w pom. sanitarnych obmiar = 46,8 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,03r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	48,2040	11,33	530,24			
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni 2,84kg/m ² * 1,06zł/kg	kg	132,9120	3,01		140,87		
3*		Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor 0,25kg/m ² * 4,81zł/kg	kg	11,7000	1,20		56,16		
4*		Płytki gresowe szklwione Nowa Gala CN 01 polerowane retyfikowane 1,05m ² /m ² * 40,65zł/m ²	m ²	49,1400	42,68		1997,42		
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,70		32,76		
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0369m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	1,7269	2,00			93,60	
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0435m-g/m ² * 8,08zł/m-g	m-g	2,0358	0,35			16,38	
Razem z narzutami:				3500,64		74,80	962,22	2338,59	199,83
Cena jednostkowa:				74,80		20,56	49,97	4,27	
61	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 26,6 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	13,5394	5,60	148,96			
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zł/kg	kg	66,5000	3,23		85,92		
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zł/t	t	0,0399	1,63		43,36		
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zł/m ³	m ³	0,0718	0,01		0,27		
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		1,86		
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,0771	0,02			0,53	
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,1144	0,23			6,12	
Razem z narzutami:				420,28		15,80	270,25	138,06	11,97
Cena jednostkowa:				15,80		10,16	5,19	0,45	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR-W 2-02 d.3.3.0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	45,5280	5,96	500,64		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zł/kg	kg	210,0000	3,23		271,32	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zł/t	t	0,1260	1,63		136,92	
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zł/m ³	m ³	0,2268	0,01		0,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		5,88	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,2436	0,02			1,68
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0039m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,3276	0,21			17,64
Razem z narzutami:				1379,28	16,42	908,04	435,96	35,28
Cena jednostkowa:				16,42		10,81	5,19	0,42
63	KNR K-09 d.3.3.0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 110,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,104r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	11,5024	1,14	126,08		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	11,0600	1,27		140,46	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0221	0,01			1,11
Razem z narzutami:				378,25	3,42	228,93	147,10	2,22
Cena jednostkowa:				3,42		2,07	1,33	0,02
64	KNR K-09 d.3.3.0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 110,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,061r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	6,7466	0,67	74,10		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	11,0600	1,27		140,46	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0221	0,01			1,11
Razem z narzutami:				284,24	2,57	134,92	147,10	2,22
Cena jednostkowa:				2,57		1,22	1,33	0,02

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR 4-01 d.3.3 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych obmiar = 20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	1,3400	0,74	14,80		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,19		3,80	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
			30,80		1,54	26,80	4,00	0,00
3,4		Stolarka okienna						
66	KNNR 3 0701- d.3.4 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych obmiar = 3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,74r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	8,2200	30,14	90,42		
2*		-- M -- Okno 1-ram.2-szyb.niskoem.mal.ostat.O7 2/3=0,666667szt/m ² * 635,00zł/szt	szt	2,0000	423,33		1269,99	
3*		materiały pomocnicze 8,5%(od M)	%	8,5000	35,98		107,94	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,1200	0,33			0,99
5*		Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,06m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,1800	3,26			9,78
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
			1630,47		543,49	164,10	1446,84	19,53
						54,70	482,28	6,51

PODSUMOWANIE

		Stółówka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	14317,91	4911,88	9002,67	403,36
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	3454,68	3191,95		262,73
	RAZEM	17772,59	8103,83	9002,67	666,09
	Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)	450,36		450,36	
	RAZEM	18222,95	8103,83	9453,03	666,09
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	877,27	811,69		65,58
	RAZEM	19100,22	8915,52	9453,03	731,67

OGÓLEM 19100,22/

Słownie: dziewiętnaście tysięcy sto i 22/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Zmiana lokalizacji urządzeń i wyposażenia kuchni *						
67	KNNR 4 0207-d.4 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych niskoszumowe obmiar = 2,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,296r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	0,7400	3,26	8,15		
2*		-- M -- Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 110 mm 0,86m/m * 16,16zł/m	m	2,1500	13,90		34,75	
3*		Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 90 0,99szt/m * 28,95zł/szt	szt	2,4750	28,66		71,65	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,64		1,60	
Razem z narzutami:			128,20		51,28	14,80	113,40	
Cena jednostkowa:			51,28			5,92	45,36	0,00
68	KNNR 4 0207-d.4 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych niskoszumowe obmiar = 4,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,255r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	1,1475	2,81	12,65		
2*		-- M -- Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 75 mm 0,95m/m * 11,69zł/m	m	4,2750	11,11		50,00	
3*		Kszt.bose z PE SDR11 do wody-zaślep. fi 75 4/20=0,2szt/m * 23,93zł/szt	szt	0,9000	4,79		21,56	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,24		1,08	
Razem z narzutami:			99,23		22,05	22,95	76,28	
Cena jednostkowa:			22,05			5,10	16,95	0,00
69	KNNR 4 0112-d.4 01 analogia	Rura wielowarstwowa dn 20 obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,287r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	2,8700	3,16	31,60		
2*		-- M -- Rura PE-HD 1,0 MPa fi 25/2,3 mm 1,1m/m * 2,76zł/m	m	11,0000	3,04		30,40	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,05		0,50	
Razem z narzutami:			89,70		8,97	57,30	32,40	
Cena jednostkowa:			8,97			5,73	3,24	0,00
70	KNNR 4 0127-d.4 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) obmiar = 3 prob.	prob					
1*		-- R -- robocizna 6,66r-g/prob. * 11,00zł/r-g	r-g	19,9800	73,26	219,78		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:			398,91		132,97	398,91		
Cena jednostkowa:			132,97			132,97	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNNR 4 0127- d.4 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0745r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	0,7450	0,82	8,20		
Razem z narzutami:				14,90		14,90		
Cena jednostkowa:				1,49		1,49	0,00	0,00
72	KNNR 4 0130- d.4 02	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	1,4400	2,64	15,84		
2*		-- M -- Zawór kulowy z półśrubunkiem fi 20 mm 1szt/szt. * 22,83zł/szt	szt	6,0000	22,83		136,98	
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,11		0,66	
Razem z narzutami:				173,34		28,80	144,54	
Cena jednostkowa:				28,89		4,80	24,09	0,00
73	KNNR 4 0116- d.4 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	4,0800	7,48	44,88		
2*		-- M -- Przyl.elast.do armat.w opl.stal. dl.500mm 1szt/szt. * 17,40zł/szt	szt	6,0000	17,40		104,40	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,26		1,56	
Razem z narzutami:				192,66		81,42	111,24	
Cena jednostkowa:				32,11		13,57	18,54	0,00

PODSUMOWANIE

Zmiana lokalizacji urządzeń i wyposażenia kuchni

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	796,24	341,10	455,14	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	221,67	221,67		
RAZEM	1017,91	562,77	455,14	
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)	22,72		22,72	
RAZEM	1040,63	562,77	477,86	
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	56,31	56,31		
RAZEM	1096,94	619,08	477,86	

OGÓLEM 1096,94

Słownie: jeden tysiąc dziewięćdziesiąt sześć i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Swietlica						
5.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
74 d.5.1 07	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych obmiar = 72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	12,9600	1,98	142,56		
Razem z narzutami:			259,20		3,60	259,20		
Cena jednostkowa:			3,60			3,60	0,00	0,00
75 d.5.1 1036-04	KNR-W 2-02	Boazerie panelowe - demontaż obmiar = 60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,54*0,6=1,524r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	91,4400	16,76	1005,60		
Razem z narzutami:			1825,20		30,42	1825,20		
Cena jednostkowa:			30,42			30,42	0,00	0,00
76 d.5.1 0108-1100	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km wraz z utylizacja obmiar = 1,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³ * 11,00zł/r-g	r-g	1,2900	9,46	14,19		
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,5m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m-g	0,7500	38,14			57,21
Razem z narzutami:			129,59		86,39	25,76		103,83
Cena jednostkowa:			86,39			17,17	0,00	69,22
77 d.5.1 0108-1200	KNR 401	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km wraz z oplata za utylizacje Krotnosc = 10 obmiar = 1,5 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,02*10=0,2m-g/m ³ * 76,27zł/m-g	m-g	0,3000	15,25			22,88
Razem z narzutami:			41,52		27,68			41,52
Cena jednostkowa:			27,68			0,00	0,00	27,68
5.2		Podlogi						
78 d.5.2 0803-02	KNR 4-01	Uzupelnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gladko obmiar = 16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	24,3200	16,72	267,52		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.' 0,014t/m ² * 382,04zł/t	t	0,2240	5,35		85,60	
3*		Piasek naturalny kopany 0,033m ³ /m ² * 26,13zł/m ³	m ³	0,5280	0,86		13,76	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,12		1,92	
Razem z narzutami:			592,00		37,00	485,60	106,40	
Cena jednostkowa:			37,00			30,35	6,65	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
79	NNRNKB 202 d.5.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 72 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	38,8800	5,94	427,68			
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04m ² /m ² * 32,16zł/m ²	m ²	74,8800	33,45		2408,40		
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16m ² /m ² * 4,79zł/m	m	83,5200	5,56		400,32		
4*		klej winylowy 0,11kg/m ² * 16,49zł/kg	kg	7,9200	1,81		130,32		
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m ² * 5,26zł/kg	kg	1,0800	0,08		5,76		
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,61		43,92		
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,008m-g/m ² * 8,16zł/m-g	m-g	0,5760	0,07			5,04	
8*		środek transportowy 0,018m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	1,2960	0,98			70,56	
Razem z narzutami:				4051,44		56,27	776,16	3138,48	136,80
Cena jednostkowa:				56,27		10,78	43,59	1,90	
5.3		Wymiana instalacji elektrycznych							
80	KNR 4-03 d.5.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 180 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,0798r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	14,3640	0,88	158,40			
Razem z narzutami:				288,00		1,60	288,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				1,60		1,60	0,00	0,00	
81	KNR 4-03 d.5.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 180 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,0525r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	9,4500	0,58	104,40			
Razem z narzutami:				190,80		1,06	190,80	0,00	0,00
Cena jednostkowa:				1,06		1,06	0,00	0,00	
82	KNR 5-08 d.5.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym obmiar = 120 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	6,5551	0,60	72,00			
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V 1,04m/m * 1,80zł/m	m	124,8000	1,87		224,40		
Razem z narzutami:				366,00		3,05	130,80	235,20	0,00
Cena jednostkowa:				3,05		1,09	1,96	0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	KNR 5-08 d.5.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626r-g/m * 11,00zl/r-g	r-g	3,2776	0,60	36,00		
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x2,5; 750 V 1,04m/m * 2,40zl/m	m	62,4000	2,50		150,00	
Razem z narzutami:					3,72	65,40	157,80	
Cena jednostkowa:						1,09	2,63	0,00
84	KNR 5-08 d.5.3 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) obmiar = 18 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,07*0,955=0,06685r-g/kpl. * 11,00zl/r-g	r-g	1,2033	0,74	13,32		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2,2szt./kpl. * 0,80zl/szt.	szt.	39,6000	1,76		31,68	
Razem z narzutami:					3,19	24,12	33,30	
Cena jednostkowa:						1,34	1,85	0,00
85	KNR 5-08 d.5.3 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53*0,955=0,50615r-g/szt. * 11,00zl/r-g	r-g	4,0492	5,57	44,56		
2*		-- M -- oprawy kinkiet 1szt./szt. * 124,35zl/szt.	szt.	8,0000	124,35		994,80	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	3,11		24,88	
Razem z narzutami:					143,94	80,88	1070,64	
Cena jednostkowa:						10,11	133,83	0,00
86	KNR 5-08 d.5.3 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt. * 11,00zl/r-g	r-g	6,3030	6,93	69,30		
2*		-- M -- oprawy wiszące 1szt./szt. * 235,45zl/szt.	szt.	10,0000	235,45		2354,50	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	5,89		58,90	
Razem z narzutami:					265,98	125,70	2534,10	
Cena jednostkowa:						12,57	253,41	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
87	KNR 5-08 d.5.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0957*0,955=0,091394r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	1,0967	1,01	12,12		
Razem z narzutami:					22,08			
Cena jednostkowa:					1,84	22,08	0,00	0,00
88	KNR 5-08 d.5.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	1,0085	0,92	11,04		
2*		-- M -- puszki bakelitowe PO-60 1,02szt./szt. * 2,60zł/szt.	szt.	12,2400	2,65		31,80	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,07		0,84	
Razem z narzutami:					54,36			
Cena jednostkowa:					4,53	20,04	34,32	0,00
89	E 0508 1200- d.5.3 05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,361r-g/szt * 11,00zł/r-g	r-g	3,6100	3,97	39,70		
2*		-- M -- gniazdo wtyczkowe p/t 1,02szt./szt * 12,10zł/szt.	szt.	10,2000	12,34		123,40	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt * 0,80zł/szt.	szt.	20,0000	1,60		16,00	
Razem z narzutami:					218,50			
Cena jednostkowa:					21,85	72,10	146,40	0,00
90	KNR 5-08 d.5.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przyścisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,955=0,157575r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	0,3152	1,73	3,46		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne p/t 1,02szt./szt. * 12,48zł/szt.	szt.	2,0400	12,73		25,46	
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,32		0,64	
Razem z narzutami:					33,68			
Cena jednostkowa:					16,84	6,28	27,40	0,00
91	KNR 4-03 d.5.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,3f-g/pomiar. * 11,00zł/r-g	r-g	3,9000	14,30	42,90		
Razem z narzutami:					77,88			
Cena jednostkowa:					25,96	77,88	0,00	0,00
5.4		Roboty malarskie				25,96	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92	KNR K-09 d.5.4 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 140,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085r-g/m ² * 11,00zl/r-g	r-g	11,9340	0,94	131,98		
2*		-- M -- Roztwór grunt.BOLIX-T (na pow.tynków,bet.) 0,2kg/m ² * 8,62zl/kg	kg	28,0800	1,72		241,49	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003m-g/m ² * 54,28zl/m-g	m-g	0,0421	0,02			2,81
Razem z narzutami:				498,42		240,08	254,13	4,21
Cena jednostkowa:				3,55		1,71	1,81	0,03
93	KNR-W 2-02 d.5.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 68,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ² * 11,00zl/r-g	r-g	34,8156	5,60	383,04		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zl/kg	kg	171,0000	3,23		220,93	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zl/t	t	0,1026	1,63		111,49	
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zl/m ³	m ³	0,1847	0,01		0,68	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		4,79	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zl/m-g	m-g	0,1984	0,02			1,37
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0043m-g/m ² * 54,28zl/m-g	m-g	0,2941	0,23			15,73
Razem z narzutami:				1080,72	15,80	694,95	354,99	30,78
Cena jednostkowa:				15,80		10,16	5,19	0,45
94	KNR-W 2-02 d.5.4 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542r-g/m ² * 11,00zl/r-g	r-g	39,0240	5,96	429,12		
2*		-- M -- Gips szpachlowy na podłożach mineralnych 2,5kg/m ² * 1,29zl/kg	kg	180,0000	3,23		232,56	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0015t/m ² * 1088,55zl/t	t	0,1080	1,63		117,36	
4*		woda 0,0027m ³ /m ² * 2,80zl/m ³	m ³	0,1944	0,01		0,72	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,07		5,04	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0029m-g/m ² * 8,16zl/m-g	m-g	0,2088	0,02			1,44
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0039m-g/m ² * 54,28zl/m-g	m-g	0,2808	0,21			15,12
Razem z narzutami:				1182,24	16,42	778,32	373,68	30,24
Cena jednostkowa:				16,42		10,81	5,19	0,42

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95	KNR K-09 d.5.4 0301-06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 140,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,104r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	14,6016	1,14	160,06		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	14,0400	1,27		178,31	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0281	0,01			1,40
Razem z narzutami:				480,17		290,64	186,73	2,80
Cena jednostkowa:				3,42		2,07	1,33	0,02
96	KNR K-09 d.5.4 0301-07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych obmiar = 140,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,061r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	8,5644	0,67	94,07		
2*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,10dm ³ /m ² * 12,72zł/dm ³	dm ³	14,0400	1,27		178,31	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m ² * 54,28zł/m-g	m-g	0,0281	0,01			1,40
Razem z narzutami:				360,83	2,57	171,29	186,74	2,80
Cena jednostkowa:				2,57		1,22	1,33	0,02
97	KNR 4-01 d.5.4 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych obmiar = 20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m ² * 11,00zł/r-g	r-g	1,3400	0,74	14,80		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,19		3,80	
Razem z narzutami:				30,80	1,54	26,80	4,00	
Cena jednostkowa:				1,54		1,34	0,20	0,00

PODSUMOWANIE

		Świetlica			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	12295,56	3677,82	8422,78	194,96
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	2517,70	2390,75		126,95
	RAZEM	14813,26	6068,57	8422,78	321,91
	Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)	421,53		421,53	
	RAZEM	15234,79	6068,57	8844,31	321,91
	Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	640,58	609,51		31,07
	RAZEM	15875,37	6678,08	8844,31	352,98
		OGÓLEM			15875,37

Słownie: piętnaście tysięcy osiemset siedemdziesiąt pięć i 37/100 zł

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

NAZWA INWESTYCJI : Montaż głowic termostatycznych grzejnikowych
 ADRES INWESTYCJI : Bursa Szkolna nr 1 ul. Narutowicza 34 88-100 Inowrocław
 INWESTOR : Iwona Stanek
 ADRES INWESTORA : ul. Krzywińskiego 14/35
 DATA OPRACOWANIA : 10.2016

Stawka roboczogodziny : 11.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 % R, S
 Koszty zakupu [Kz] 5.00 % Mbezp
 Zysk [Z] 10.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
 VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	22366,90 zł	15.063,81 zł
Podatek VAT	:	5144,36 zł	3.464,68 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	27511,26 zł	<u>18.528,49 zł</u>

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset jedenaście i 16/100 zł

Sprawozdanie Koszty
Belt
MM
Seddy
Dyrektor
Przewodniczący

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2016

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Świerki
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 do kierowania robotami budowlanymi
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci
 instalacji i urządzeń elektrycznych
 elektroenergetycznych
 nr ewid.: KUP/0149/OWOE/14

Przewodniczący

Zamawiający: Inowrocławskie Centrum Kultury i Sportu
Adres: ul. Narutowicza 34, 88-100 Inowrocław
Objęcie: 19 292,35

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Montaż głowic termostatycznych								
1*	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm obmiar = 240 szt	szt					
		-- R -- robocizna 0,17r-g/szt * 11,00zł/r-g	r-g	40,8000	1,87	448,80		
Razem z narzutami:				816,00				
Cena jednostkowa:				3,40	3,40	816,00	0,00	0,00
2*	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm obmiar = 120 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/kpl. * 11,00zł/r-g	r-g	38,4000	3,52	422,40		
2*		-- M -- Zawór grzej. termostat. DANFOSS fi 20 mm 1szt/kpl. * 101,71zł/szt	szt	45 21 120,0000	101,71		5.400 12205,20	✓
3*		materiały pomocnicze 5,1%(od M)	%	5,1000	5,19		622,80	275140
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,01m-g/kpl. * 54,28zł/m-g	m-g	1,2000	0,54		5675,40	64,80
Razem z narzutami:				14354,40	119,62	766,80	13470,00	117,60
Cena jednostkowa:				119,62	119,62	766,80	112,25	0,98
3*	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm obmiar = 120 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	42,0000	3,85	462,00		
2*		-- M -- Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do grzej. 1szt/szt. * 23,49zł/szt	szt	120,0000	23,49		2818,80	✓
3*		materiały pomocnicze 5,1%(od M)	%	5,1000	1,20		144,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,01m-g/szt. * 54,28zł/m-g	m-g	1,2000	0,54			64,80
Razem z narzutami:				4066,80	33,89	838,80	3110,40	117,60
Cena jednostkowa:				33,89	33,89	838,80	25,92	0,98
4*	KNNR 4 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 120 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/szt. * 11,00zł/r-g	r-g	42,0000	3,85	462,00		
2*		-- M -- Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 20 mm 1szt/szt. * 6,29zł/szt	szt	120,0000	6,29		754,80	
3*		Złączka st.czar.do rur inst.fi 20 mm 1szt/szt. * 1,97zł/szt	szt	120,0000	1,97		236,40	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,04		4,80	
Razem z narzutami:				1885,20	15,71	838,80	1046,40	0,00
Cena jednostkowa:				15,71	15,71	838,80	8,72	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-31 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe obmiar = 210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,036r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	7,5600	0,40	84,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5,1%(od M)	%	5,1000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,0001m-g/m * 54,28zł/m-g	m-g	0,0210	0,01			2,10
Razem z narzutami:				157,50	0,75	153,30		4,20
Cena jednostkowa:				0,75		0,73	0,00	0,02
6	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa obmiar = 210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,054r-g/m * 11,00zł/r-g	r-g	11,3400	0,59	123,90		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,0001m-g/m * 54,28zł/m-g	m-g	0,0210	0,01			2,10
Razem z narzutami:				228,90	1,09	224,70		4,20
Cena jednostkowa:				1,09		1,07	0,00	0,02
7	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 120 szt. grzejników	szt. grze- jni- ków					
1*		-- R -- robocizna 0,357r-g/szt. grzejników * 11,00zł/r-g	r-g	42,8400	3,93	471,60		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0,9t (1) 0,0001m-g/szt. grzejników * 54,28zł/m-g	m-g	0,0120	0,01			1,20
Razem z narzutami:				858,00	7,15	855,60		2,40
Cena jednostkowa:				7,15		7,13	0,00	0,02

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	19396,50	2474,70	16786,80	135,00
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	1697,40	1608,00	5832,20	89,40
RAZEM	21093,90	4082,70	16786,80	224,40
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mbezp)	840,00		840,00	481,61
RAZEM	21933,90	4082,70	17626,80	224,40
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	432,90	411,30	10323,89	21,60
RAZEM	22366,80	4494,00	17626,80	246,00
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))	5144,36	1033,62	4054,16	2374,48
RAZEM	27511,16	5527,62	21680,96	302,58

OGÓLEM 27511,16
12.698,29

18.528,49

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy pięćset jednaście i 16/100 zł