

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45431000-7	Kładzenie płytek
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku sportowego przy ulicy Polkowickiej w Rudnej

ADRES INWESTYCJI: ulica Polkowicka 23 (dz. nr 222/5); 59-305 Rudna

NAZWA INWESTORA: GMINA RUDNA

ADRES INWESTORA: ulica Plac Zwycięstwa 15; 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogólnobudowlana

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

DATA OPRACOWANIA:

2017-08-23

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane do kierowania
i nadzorowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności

- konstrukcyjno-budowlanej - nr ewid. 157/005/08
- drogowej - nr ewid. 279/DOS/10

Tomasz Jaremkiewicz

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót objęty niniejszym kosztorysem inwestorskim dotyczy przedmiotu zamówienia, pn.: **Remont budynku sportowego przy ulicy Polkowickiej 23 w Rudnej; gm. Rudna** obejmuje n/w roboty ogólnobudowlane:

ELEWACJA BUDYNKU:

- skucie luźnego i zmurszałego tynku,
- uzupełnienie ubytków oraz wyrównanie ścian,
- wykonanie malowania farbą silikonową,
- skucie i ułożenie nowych płytek gresowych na schodach do budynku,
- zakup i montaż nowych tablic informacyjnych (w tym logo Gminy Rudna oraz klubu sportowego).

POMIESZCZENIA W BUDYNKU:

- częściowa wymiana armatury sanitarnej,
- wymiana istniejących opraw oświetleniowych na energooszczędne wraz z oznaczeniem graficznym nad wejściami do pomieszczeń,
- wymiana grzejników,
- tynkowanie, malowanie pomieszczeń,
- częściowa wymiana stolarki okiennej,
- odnowienie stolarki drzwiowej,
- wymiana krętek wentylacyjnych,
- modernizacja c.o.

UWAGI:

1. *Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Materiały muszą posiadać atesty i odpowiadać wymaganiom odnośnych norm. W trakcie użytkowania należy kontrolować stan techniczny obiektu. Wszelkie odpady budowlane oraz z rozbiórek wywozić na bieżąco i poddać utylizacji (zalecane jest ustawienie kontenera na odpady, którego lokalizację należy uzgodnić z Inwestorem). Harmonogram robót uzgodnić z Inwestorem.*
2. *Do wykonania robót można użyć innych produktów pod warunkiem zastosowania materiałów o takich samych lub lepszych parametrach technicznych.*
3. *Kosztorys sporządzono zg z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. (Dz. U. 04.130.1389).*
4. *Kosztorys pełni funkcję pomocniczą przy kalkulowaniu ceny za wykonanie ustalonego zakresu robót.*
5. *Zaleca się wizję lokalną miejsca wykonania zlecenia w celu dokonania indywidualnej oceny.*

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BUDYNKU			
1.1		Schody			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek gresowych	m2		
		Płyta spocznikowa: $3 * (1,86 * 1,14) + 3 * (1,86 * 0,61)$	m2	9,765	
		Stopnico: $5 * (1,86 * 0,30)$	m2	2,790	
		Podstopnico: $8 * (1,86 * 0,15)$	m2	2,232	
		Boki schodów $2 * 2 * ((1,14 * 0,60) + (0,30 * 0,45) + (0,30 * 0,30) + (0,61 * 0,15)) + 2 * (1,14 * 0,40 + 0,30 * 0,25 + 0,61 * 0,15)$	m2	5,247	
				RAZEM	20,034
d.1.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		Płyta spocznikowa: $3 * (1,86 * 1,14) + 3 * (1,86 * 0,61)$	m2	9,765	
		Stopnico: $5 * (1,86 * 0,30)$	m2	2,790	
		Podstopnico: $8 * (1,86 * 0,15)$	m2	2,232	
		Boki schodów $2 * 2 * ((1,14 * 0,60) + (0,30 * 0,45) + (0,30 * 0,30) + (0,61 * 0,15)) + 2 * (1,14 * 0,40 + 0,30 * 0,25 + 0,61 * 0,15)$	m2	5,247	
				RAZEM	20,034
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywozienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
		poz.1 * 0,015 + poz.2 * 0,010	m3	0,501	
				RAZEM	0,501
d.1.1.1	KNZ wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.3	m3	0,501	
				RAZEM	0,501
1.1.2		Izolacja przeciwwilgociowa			
d.1.1.1	KNR 0-29 0635-02	Wykonanie warstwy szepnej Sopro HE 449	m2		
		poz.2	m2	20,034	
				RAZEM	20,034
d.1.1.1	KNR 2-02 1102-01	Wyrównanie podłoża o średniej grubości 1,0cm - wyprofilowanie szpachlą Sopro RAM3 454 (zużycie 1,5kg/m2 na 1mm grubości warstwy)	m2		
		poz.5	m2	20,034	
				RAZEM	20,034
d.1.1.1	KNR 0-29 0640-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o grub. minimalnej 2mm Sopro DSF 523 nakładana ręcznie na wyrównanym podłożu (zużycie ok. 1,4kg/m2 na każdy mm grubości związanej zaprawy)	m2		
		poz.5	m2	20,034	
				RAZEM	20,034
d.1.1.1	KNR 0-29 0638-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną Sopro AEB 641	m		
		$3 * 1,86 + 4 * 0,60 + 2 * 0,40$	m	8,780	
				RAZEM	8,780
d.1.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko - jastrych Sopro Rapidur M5 (zużycie ok. 18 kg/m2 na 1 cm grubości warstwy)	m2		

Janusz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	20,034	
				RAZEM	20,034
1.1.3		Okladzina – płytki gresowe			
10 d.1.1. 3	KNR 0-12 1120-03	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.1	m2	20,034	
				RAZEM	20,034
11 d.1.1. 3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.4		Roboty towarzyszące			
12 d.1.1. 4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm (kostka betonowa do ponownego wbudowania)	m2		
		3 * 1,86 * 0,50	m2	2,790	
				RAZEM	2,790
13 d.1.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa z rozbiórki)	m2		
		poz.12	m2	2,790	
				RAZEM	2,790
14 d.1.1. 4	KNZ wycena indywidualna	Demontaż i montaż krat stalowych wraz kątownikami	kpl.		
		3,0	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Stolarka okienna			
15 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Demontaż starych okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi i wewnętrznymi	m2		
		Szatkia Goście 1,20 * 1,15 + 2 * 1,20 * 0,30	m2	2,100	
		Sala Główna 3 * 1,15 * 1,15 + 3 * 2 * 1,15 * 0,30	m2	6,038	
		Pomieszczenie Magazynu 1,40 * 1,95 + 2 * 1,40 * 0,30	m2	3,570	
		Pomieszczenie Biura 1,40 * 1,95 + 2 * 1,40 * 0,30	m2	3,570	
				RAZEM	15,278
16 d.1.2	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m3		
		poz.15 * 0,12	m3	1,833	
				RAZEM	1,833
17 d.1.2	KNZ wycena indywidualna	Koszt składowania stolarki okiennej na wysypisku	m3		
		poz.16	m3	1,833	
				RAZEM	1,833
18 d.1.2	KNR 7 0701 -05	Okna z tworzyw sztucznych (PCV) o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		Szatkia Goście 1,20 * 1,15	m2	1,380	
		Sala Główna 3 * 1,15 * 1,15	m2	3,968	
		Pomieszczenie Magazynu 1,40 * 1,95	m2	2,730	
		Pomieszczenie Biura 1,40 * 1,95	m2	2,730	
				RAZEM	10,808
19 d.1.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	i.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,20 + 1,15 + 1,20) + 3 * (1,15 + 1,15 + 1,15) + 2 * (1,95 + 1,40 + 1,95)$	m	24,500	
				RAZEM	24,500
20 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych – szpalety	m2		
		$((1,20 + 1,15 + 1,20) + 3 * (1,15 + 1,15 + 1,15) + 2 * (1,95 + 1,40 + 1,95)) * 0,30$	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
21 d.1.2	KNNR 2 0302 -07	Montaż parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych (szerokość: 25cm)	m		
		$1,20 + 3 * 1,15 + 1,40 + 1,40$	m	7,450	
				RAZEM	7,450
22 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Malowanie elewacji (kolor nawiązujący do istniejącej kolorystyki budynku)			
1.3.1		Ściany			
23 d.1.3. 1	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m2		
		Ściana frontowa: $(10,32 + 0,60) * 4,47 + (9,85 + 0,70 + 4,45) * 5,28$	m2	128,012	
		Ściana szczytowa: $9,55 * 4,47$	m2	42,689	
		Ściana tylna: $(10,32 + 0,83) * 4,47 + (9,85 + 2,60 + 0,73) * 5,28$	m2	119,431	
				RAZEM	290,132
24 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m2		
		poz.23 * 5%	m2	14,507	
				RAZEM	14,507
25 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.23	m2	290,132	
				RAZEM	290,132
26 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotnie gruntowanie	m2		
		poz.23	m2	290,132	
				RAZEM	290,132
27 d.1.3. 1	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy – kolor nawiązujący do istniejącej kolorystyki budynku	m2		
		poz.23	m2	290,132	
				RAZEM	290,132
28 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.2		Zejście do piwnicy			
29 d.1.3. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$3,35 * 0,35 + (0,5 * 3,35 * 1,85 * 2) + 0,35 * 0,35 + 2 * (0,35 * 3,35) + 2 * (0,35 * 1,42) + 1,07 * 2,20$	m2	13,186	
				RAZEM	13,186
30 d.1.3. 2	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m2		

Janina

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m2	13,186	
				RAZEM	13,186
31 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.30	m2	13,186	
				RAZEM	13,186
32 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.30	m2	13,186	
				RAZEM	13,186
33 d.1.3. 2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.30	m2	13,186	
				RAZEM	13,186
1.3.3		Cokół wraz ze zejściem do piwnicy			
34 d.1.3. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa olejowa cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		37,906	m2	37,906	
				RAZEM	37,906
1.3.4		Roboty uzupełniające			
35 d.1.3. 4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(1,15 * 1,15 * 3) + (1,40 * 1,95 * 2) + (10 * 1,20 * 1,15) + (6 * 1,90 * 1,10) + (3,35 + 1,42) * 1,10 + (0,60 * 0,50) + (0,80 * 0,80)$	m2	41,955	
				RAZEM	41,955
36 d.1.3. 4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
37 d.1.3. 4	KNZ kalk. własna	Zakup i montaż logo, tablic informacyjnych na ścianie szczytowej zg z dokumentacją techniczną	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Rusztowania			
38 d.1.4	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m2		
		poz.23	m2	290,132	
				RAZEM	290,132
39 d.1.4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		$(1,15 * 1,15 * 3) + (1,40 * 1,95 * 2) + (10 * 1,20 * 1,15) + (6 * 1,90 * 1,10) + (3,35 + 1,42) * 1,10 + (0,60 * 0,50) + (4 * 0,90 * 2,05)$	m2	48,695	
				RAZEM	48,695
40 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 37, 39)			
2		POMIESZCZENIA BUDYNKU			
2.1		Szatnia gospodarzy			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
41 d.2.1. 1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Janusz

Przedmiar

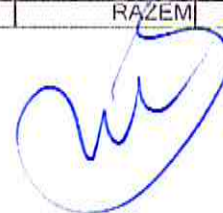
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2.1. 1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.2.1. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucio z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.2.1. 1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż istniejących opraw świetłkowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		0,9 * 1,20 * 0,15 + 4 * 0,50 * 0,50 * 0,50	m3	0,662	
				RAZEM	0,662
50 d.2.1. 1	KNZ wykona indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.49	m3	0,662	
				RAZEM	0,662
2.1.2		Modernizacja stolarki drzwiowej			
51 d.2.1. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami	m2		
		2 * 2 * 0,90 * 2,05	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
2.1.3		Roboty tynkarskie			
52 d.2.1. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		UWAGA: Pozostawić ścianę z wymalowanym logo			
		(4,72 + 4,72 + 5,42) * 3,30 + (3,83 + 3,83 + 5,42 + 5,42) * 1,35	m2	74,013	
				RAZEM	74,013
53 d.2.1. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowo dwuwarstwowe na sułitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		45,87	m2	45,870	
				RAZEM	45,870
2.1.4		Roboty malarskie (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)			
54 d.2.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52 + poz.53	m2	119,883	
				RAZEM	119,883
2.2		Roboty uzupełniające			
2.2.1		Branża budowlana			
55 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2.2. 1	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylator mechaniczny osiowy QUIET 125	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Branża sanitarna			
57 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjno o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
58 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2,00	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Umywalka (wanna) do mycia nóg	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.2. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Zawór czorpalny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
67 d.2.2. 2	KNNR 4 0418 -03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.2. 2	KNNR 4 0412 -06	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o sr. 15 mm z głowicą	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3		Branża elektryczna			
69 d.2.2. 3	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych z nadrukiem : GOSPODARZE – firmy LUG, typ: Atlanty 3 T5	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Szafka gości			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
70 d.2.3. 1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.3. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.2.3. 1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.3. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.2.3. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.2.3. 1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż istniejących opraw świetłkowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.3. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		0,9 * 0,90 * 0,15 + 4 * 0,50 * 0,50 * 0,50	m3	0,622	
				RAZEM	0,622

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.3. 1	KNZ wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.78	m3	0,622	
				RAZEM	0,622
2.3.2		Modernizacja stolarki drzwiowej			
80 d.2.3. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami	m2		
		2 * 2 * 0,90 * 2,05	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
2.3.3		Roboty tynkarskie			
81 d.2.3. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(4,30 * 2 + 4,72 * 2) * 3,30 + (4,30 * 2 + 3,78 * 2) * 1,35$	m2	81,348	
				RAZEM	81,348
82 d.2.3. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		37,35	m2	37,350	
				RAZEM	37,350
2.3.4		Roboty malarskie (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)			
83 d.2.3. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.81 + poz.82	m2	118,698	
				RAZEM	118,698
2.4		Roboty uzupełniające			
2.4.1		Branża budowlana			
84 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.2.4. 1	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylator mechaniczny osiowy QUIET 125	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.2		Branża sanitarna			
86 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o sr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
87 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2,00	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2.4. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Umywalka (wanna) do mycia nóg	szt.		

Janusz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2.4. 2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.2.4. 2	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Zawór czerpakny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.4. 2	KNNR 4 0418 -03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.4. 2	KNNR 4 0412 -06	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o śr. 15 mm z głowicą	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.3		Branża elektryczna			
98 d.2.4. 3	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych z nadrukiem : GOŚCIE -- firmy LUG, typ: Atlantyk 3 T5	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Sala Główna			
2.5.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
99 d.2.5. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
100 d.2.5. 1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż istniejących opraw świetłókwowych (lampy do ponownego montażu)	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5.2		Modernizacja stolarki drzwiowej			
101 d.2.5. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami	m2		
		4 * 2 * 0,90 * 2,05	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
2.5.3		Roboty tynkarskie			
102 d.2.5. 3	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0,5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		

Janul

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	i.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.2.5. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrznie gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(6,00 + 13,50 + 5,44 + 0,55 + 13,50) * 4,41$	m2	171,990	
				RAZEM	171,990
104 d.2.5. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		79,11	m2	79,110	
				RAZEM	79,110
2.5.4		Roboty malarskie (kolor w uzgodnieniu z Inwestorem)			
105 d.2.5. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.103 + poz.104	m2	251,100	
				RAZEM	251,100
2.6		Roboty uzupełniające			
2.6.1		Branża budowlana			
106 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6.2		Branża elektryczna			
107 d.2.6. 2	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu, np. firmy SKAN - naświetlacz LED 30W	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.6. 2	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych – lampy z demontażu	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7		Pomieszczenie gospodarcze			
2.7.1		Branża sanitarna			
109 d.2.7. 1	KNR 2-15 0121-03 analogia	Podgrzewacz węzownicowy BIAWAR MEGA WE220 z izolacją termiczną, modulem elektrycznym grzejnym 2,0kW z termometrem,	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.7. 1	KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. i CWU miedziano o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
111 d.2.7. 1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm np DANFOSS + ŚRUBUNEK	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.2.7. 1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do podgrzewacza	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.7.2		Pomiary			
113 d.2.7. 2	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.7. 2	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.7.3		Elektryka i automatyka			
115 d.2.7. 3	Kalk. własna	Podłączenie czujnika temperatury do istniejącego kotła wraz ze sprawzeniem porówności pracy układu.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.8		Pomieszczenie szatni z łazienką (WC + prysznic)			
2.8.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
116 d.2.8. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z drzwiami	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.2.8. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2.8. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2.8. 1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2.8. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		0,80 * 2,05 * 0,07 + 0,50 * 0,50 * 0,50	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
122 d.2.8. 1	KNZ wykona indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.121	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
2.8.2		Modernizacja stolarki drzwiowej			
123 d.2.8. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel	m ²		
		0,80 * 2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
124 d.2.8. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m ²		
		0,80 * 2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
2.8.3		Roboty tynkarskie			
125 d.2.8. 3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		2 * (2,05 + 2,05 + 0,80)	m	9,800	
				RAZEM	9,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.8. 3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		2 * (2,05 + 2,05 + 0,80)	m	9,800	
				RAZEM	9,800
127 d.2.8. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowo dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		2 * (2,05 + 2,05 + 0,80) * 0,15	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
2.8.4		Roboty malarskie			
128 d.2.8. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.127	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
2.9		Roboty uzupełniające			
2.9.1		Branża budowlana			
129 d.2.9. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki dla zasłony prysznicowej wraz z dostawą zasłony	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9.2		Branża sanitarna			
131 d.2.9. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Usiępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.9. 2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Pomieszczenie magazynu			
2.10.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
133 d.2.10 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.2.10 .1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2.10 .1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		0,55 * 0,45 * 0,40	m3	0,099	
				RAZEM	0,099
136 d.2.10 .1	KNŻ wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3		
		poz.135	m3	0,099	
				RAZEM	0,099
2.10.2		Branża sanitarna			
137 d.2.10 .2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjno o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,000	

Janek

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
138 d.2.10 .2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o sr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1,00	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.10 .2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2.10 .2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.2.10 .2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Pomieszczenie biura			
2.11.1		Roboty tynkarskie			
142 d.2.11 .1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		39,33	m2	39,330	
				RAZEM	39,330
143 d.2.11 .1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sułtach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2.11.2		Roboty malarskie (kolor w uzgodnieniu z inwestorem)			
144 d.2.11 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchnii wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.142 + poz.143	m2	47,330	
				RAZEM	47,330