

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczenia biurowego w budynku przy ul. Janowieckiej 98A  
w Wągrowcu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maria Wikieł

DATA OPRACOWANIA:

2022-09-15

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

2022-09-15

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
1 d.1.1	KNR 0-19 0928-05 kalk. własna	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,54 * 0,58 * 4	m2	1,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,253</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,9	m2	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0411-0800	Listwy progowe w drzwiach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
6 d.1.2	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
7 d.1.2	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam z cokolikiem o szerokości 10 cm wywiniętym na ścianę	m2		
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		(8,90 + 5,60 + 8,90 + 5,60) * 0,10	m2	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		(8,90 + 5,60 + 8,90 + 5,60) * 0,10	m2	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE</b>			
10 d.1.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,408</b>
11 d.1.3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,408</b>
12 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
13 d.1.3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
<b>2</b>		<b>BRANZA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
15 d.2.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.2.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	kalk. własna	Rozdzielnica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		210 + 13	m	223,000	
				RAZEM	223,000
20 d.2.1	KNNR 5 1208- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		210 + 13	m	223,000	
				RAZEM	223,000
21 d.2.1	KNR 5-08 0209- 03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - przewody do opraw wewnętrznych + przewody do gniazd	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
22 d.2.1	KNR 5-08 0209- 04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.2.1	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.2.1	KNR 5-08 0502- 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.2.1	KNR 5-08 0504- 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2.1	KNR 5-08 0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2.1	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		4	przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.1	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów	przew.		
		4	przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.1	KNP 18-13 1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.1	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>			
34 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
36 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Kable UTP kat. 6	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe 2x RJ 45 kat. 6e p/t.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.2	kalk. własna	Maskownica do kabli (podłogowa) - dł. 2m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>INSTALACJA ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ</b>			
40 d.3.1	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		9,50 + 3	m	12,500	
				RAZEM	12,500
41 d.3.1	kalk. własna	przerobienie instalacji zimnej wody użytkowej, tj. przesunięcie rury zwu zasilającej budynek w bruzdę w ścianie (wydłużając o ok 15 cm rurę przy zaworze przy wodomierzu głównym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		9,50 + 3	m	12,500	
				RAZEM	<b>12,500</b>
<b>3.2</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
43 d.3.2	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		$5,80 + (1,10 + 1,20 + 1,80 + 1,20 + 1,75) * 2 + 2,40 * 3 + 1,60 * 3$	m	31,900	
				RAZEM	<b>31,900</b>
44 d.3.2	kalk. własna	przerobienie instalacji c.o., tj. przesunięcie rur instalacji natynkowej w bruzdę w ścianie (wydłużenie podejść do kaloryferów)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
45 d.3.2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		$5,80 + (1,10 + 1,20 + 1,80 + 1,20 + 1,75) * 2 + 2,40 * 3 + 1,60 * 3$	m	31,900	
				RAZEM	<b>31,900</b>
<b>4</b>		<b>KORYTARZ</b>			
46 d.4	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>
47 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - uzupełnienie ubytków	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
48 d.4	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>
49 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
1 d.1.1	KNR 0-19 0928-05 kalk. własna	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,54 * 0,58 * 4	m2	1,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,253</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,9	m2	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0411-0800	Listwy progowe w drzwiach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
6 d.1.2	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
7 d.1.2	KNR W-01 0201-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m2		
		5,60 * 8,90	m2	49,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,840</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam z cokolikiem o szerokości 10 cm wywiniętym na ścianę	m2		
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		(8,90 + 5,60 + 8,90 + 5,60) * 0,10	m2	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		(8,90 + 5,60 + 8,90 + 5,60) * 0,10	m2	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE</b>			
10 d.1.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,408</b>
11 d.1.3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,408</b>
12 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
13 d.1.3	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
14 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		(8,90 * 2,95) * 2	m2	52,510	
		(5,60 * 2,95) * 2	m2	33,040	
		8,90 * 5,60	m2	49,840	
		-2 * 0,9	m2	-1,800	
		-0,54 * 0,58 * 4	m2	-1,253	
		-1,18 * 1,11 * 3	m2	-3,929	
				RAZEM	128,408
<b>2</b>		<b>BRANZA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
15 d.2.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.2.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	kalk. własna	Rozdzielnica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		210 + 13	m	223,000	
				RAZEM	223,000
20 d.2.1	KNNR 5 1208- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		210 + 13	m	223,000	
				RAZEM	223,000
21 d.2.1	KNR 5-08 0209- 03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - przewody do opraw wewnętrznych + przewody do gniazd	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
22 d.2.1	KNR 5-08 0209- 04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.2.1	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.2.1	KNR 5-08 0502- 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.2.1	KNR 5-08 0504- 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2.1	KNR 5-08 0307- 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2.1	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		4	przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.1	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów	przew.		
		4	przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.1	KNP 18-13 1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.1	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.2</b>		<b>INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>			
34 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
36 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Kable UTP kat. 6	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.2.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe 2x RJ 45 kat. 6e p/t.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.2	kalk. własna	Maskownica do kabli (podłogowa) - dł. 2m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>INSTALACJA ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ</b>			
40 d.3.1	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		9,50 + 3	m	12,500	
				RAZEM	12,500
41 d.3.1	kalk. własna	przerobienie instalacji zimnej wody użytkowej, tj. przesunięcie rury zwu zasilającej budynek w bruzdę w ścianie (wydłużając o ok 15 cm rurę przy zaworze przy wodomierzu głównym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3.1	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		9,50 + 3	m	12,500	
				RAZEM	<b>12,500</b>
<b>3.2</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
43 d.3.2	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		$5,80 + (1,10 + 1,20 + 1,80 + 1,20 + 1,75) * 2 + 2,40 * 3 + 1,60 * 3$	m	31,900	
				RAZEM	<b>31,900</b>
44 d.3.2	kalk. własna	przerobienie instalacji c.o., tj. przesunięcie rur instalacji natynkowej w bruzdę w ścianie (wydłużenie podejść do kaloryferów)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
45 d.3.2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		$5,80 + (1,10 + 1,20 + 1,80 + 1,20 + 1,75) * 2 + 2,40 * 3 + 1,60 * 3$	m	31,900	
				RAZEM	<b>31,900</b>
<b>4</b>		<b>KORYTARZ</b>			
46 d.4	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>
47 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - uzupełnienie ubytków	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
48 d.4	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>
49 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		$(1,69 + 0,99 + 1,69) * 2,19$	m2	9,570	
		$(1,69 + 3 + 4,55 + 3,14 + 9,64 + 1,47 + 5,0) * 3,0$	m2	85,470	
		$1,47 * 9,64 + 1,17 * 1,69 + 3,14 * 4,55$	m2	30,435	
		$-(2 * 0,9) * 9$	m2	-16,200	
				RAZEM	<b>109,275</b>

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	BRANŻA BUDOWLANA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	BRANŻA ELEKTRYCZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	BRANŻA SANITARNA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	KORYTARZ	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:** *zero i 00/100 zł*