

KASJA Tomasz Jakubik  
ul. Rzeczna 1,  
84-300 Lębork - Mosty  
506-159-414

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie i wyposażenie Klubu Senior+ w miejscowości Wierzchocino  
ADRES INWESTYCJI : Wierzchocino, Gm. Smółdzino  
INWESTOR : Gmina Smółdzino  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 76-214 Smółdzino  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2019

Data zatwierdzenia : 03.01.2020 r.

*mgr inż. Tomasz Jakubik*  
upr. bud. nr POM/0165/OWOK/11  
do kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewidencyjny POM/BO/0370/11

**GMINA SMÓLDZINO**  
ul. Kościuszki 3  
76-214 SMÓLDZINO

**WÓJT GMINY**  
Arkadiusz Warach



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Korytarz</b>			
d.1	KNR 9-21 0106-02 analogia	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie betonowych schodów wodą zimną 1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
2	KNR AT-33 d.1 0101-02	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 o średniej grubości 3 mm 1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
3	KNR AT-33 d.1 0102-03	Szpachlowanie gruntujące powierzchni betonowej schodów - warstwa o grubości 1 mm 1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe 1	szt. szt.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Poszerzenie otworu dla drzwi wejściowych przez rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*2*(1,1+2*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,55</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,25*0,25*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5	m m		
				1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z ociepleniem pianką z zaświatem jednoskrzydłowe. 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9	d.1 kalk. własna	Wykonanie podjazdu dla wózków przy schodach wejściowych wraz z montażem balustrady 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,2*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0817-05 analogia	Rozebranie listew przyściennych 6*2	m m		
				12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka schodów betonowych na korytarzu 1*0,5*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0438-05 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyty OSB 6,2*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,30</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3*1*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Poszerzenie otworu dla drzwi do WC przez rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*2*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
16	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,12*0,12*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,25*0,25*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5*2*0,12	m <sup>3</sup>	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 0219-01	Schody betonowe dla wejścia do WC - ręczne układanie betonu + montaż poręczy stalowej 1*0,5*0,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Montaż drzwi do WC i pomieszczeń 1*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (6,2*2+2,55)*3,2+6,2*2,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,65</b>
22	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6,2*2+2,55)*3,2+6,2*2,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,65</b>
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,2*2+2,55)*3,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,84</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6,2*2,55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 47,84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,84</b>
26	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 15,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 15,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 15,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
29	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
30	KNR-W 2-02 d.1 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 15,81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,81</b>
31	KNR 2-02 d.1 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramoplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (6,2*2+2,55*2)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,25</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie łazienki</b>		<b>RAZEM</b>	<b>26,25</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0211-01	Skucie płytek na ścianie i podłodze (3*2,5+2,5*1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
33	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
34	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
35	KNR BO-12 d.2 0358-06	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły 20*0,12*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,14</b>
36	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

C

C

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
38	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15	m		
			m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
39	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi PEX o śr. 20 mm (ciepła + zimna woda) 20	m		
			m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
40	KNR-W 4-02 d.2 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
41	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 20	m		
			m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
42	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 20	m		
			m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
43	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 20	m		
			prób.		2,00
			m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
44	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, pionów itp. o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
45	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
47	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48	KNR-W 5-08 d.2 0701-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) - uchwyty dla niepełnosprawnych 3	szt.		
			szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
49	KNR 0-31 d.2 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	KNR 2-15 d.2 0223-01	Montaż wanierek kąpielowych do mycia nóg itp 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51	KNR 0-31 d.2 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	d.2 kalk. własna	Przebudowa i przeróbki instalacji sanitarnych + montaż podgrzewacza wody 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3+2,5)*2*2,5+3*2,5-2,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,50</b>
54	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,00	

C

C



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3+2,5)*2*0,3	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
			m <sup>2</sup>	3,30	
56	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3*2,5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
			m <sup>2</sup>	7,50	
57	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 11	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
			m <sup>2</sup>	11,00	
58	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 7,5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
			m <sup>2</sup>	7,50	
59	KNR-W 2-02 d.2 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 7,5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
			m <sup>2</sup>	7,50	
60	KNR-W 2-02 d.2 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 7,5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
			m <sup>2</sup>	7,50	
61	d.2 kalk. własna	Montaż lustra 1	kpl.	<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
			kpl.	1,00	
62	NNRNKB d.2 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (3+2,5)*2*2,2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
			m <sup>2</sup>	24,20	
3		<b>Pomieszczenie nr 1</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>
63	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,15*9,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,12	
64	KNR-W 4-01 d.3 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 5	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
			m <sup>2</sup>	5,00	
65	KNR-W 4-01 d.3 0817-05 analogia	Rozebranie listew przyściennych (5,15+9,15)*2	m	<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
			m	28,60	
66	KNR-W 4-01 d.3 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,8*1,2*2,5	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>28,60</b>
			m <sup>3</sup>	2,40	
67	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (5,15+9,15)*2*3,2+5,15*9,15	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
			m <sup>2</sup>	138,64	
68	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 138,64	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>138,64</b>
			m <sup>2</sup>	138,64	
69	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5,15+9,15)*2*3,2	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>138,64</b>
			m <sup>2</sup>	91,52	
70	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,15*9,15	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>91,52</b>
			m <sup>2</sup>	47,12	
71	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 91,52	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
			m <sup>2</sup>	91,52	
72	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 47,12	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>91,52</b>
			m <sup>2</sup>	47,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>

C

C

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 2-02 d.3 1121-04 analogia	Wyrównanie podłogi za pomocą płyt OSB o grubości do 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 47,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
74	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Pianka wygłuszająca - pod panele 47,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
75	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + listwa maskująca 47,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
76	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi przejściowe 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
77	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Montaż drzwi przejściowych 1,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
78	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 analogia	Obsadzenie nawiewnika do piecyka w nadprożu okiennym 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4		<b>Pomieszczenie nr 2</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
79	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (5,25*9,15)-(3,65*2,85)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,64</b>
80	KNR-W 4-01 d.4 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 0817-05 analogia	Rozebranie listew przyściennych 6,3+5,25+9,15+3,65+2,85	m		
			m	27,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,20</b>
82	KNR-W 4-01 d.4 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,8*1,2*2,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
83	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (6,3+5,25+9,15+3,65+2,85+1,85)*3,2+37,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,61</b>
84	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 130,61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,61</b>
85	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6,3+5,25+9,15+3,65+2,85+1,85)*3,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,96</b>
86	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 37,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,65</b>
87	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 92,96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,96</b>
88	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 37,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,65</b>
89	KNR-W 2-02 d.4 1121-04 analogia	Wyrównanie podłogi za pomocą płyt OSB o grubości do 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 37,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,65</b>

C

C

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Pianka wygłuszająca - pod panele	m <sup>2</sup>		
		37,65	m <sup>2</sup>	37,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,65</b>
91	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + listwa maskująca	m <sup>2</sup>		
		37,65	m <sup>2</sup>	37,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,65</b>
92	d.4 kalk. własna	Montaż lustra	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>		<b>Elektryka</b>			
93	d.5 kalk. własna	Demontaż starej instalacji	godz		
		30	godz	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
94	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		516	m	516,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>516,00</b>
95	KNR-W 4-03 d.5 1012-02 z.o. 3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		516	m	516,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>516,00</b>
96	KNR-W 4-03 d.5 1014-01 z.o. 3.1. 9901-11	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m <sup>3</sup>		
		516*0,03*0,05	m <sup>3</sup>	0,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,77</b>
97	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X2,5mm <sup>2</sup> 7*12+12+6*12+12+11*12+17*12+20	m		
			m	536,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>536,00</b>
98	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X4mm <sup>2</sup> 20	m		
			m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
99	KNR 5-08 d.5 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 516/2	m		
			m	258,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,00</b>
100	KNR-W 5-08 d.5 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 7+6+11+17	szt.		
			szt.	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
101	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		41	szt.	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
102	KNR-W 5-08 d.5 0309-01	Montaż gniazda z bolcem podwójne	szt.		
		3+3+6+8	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
103	KNR-W 5-08 d.5 0309-01	Wyłącznik pojedynczy	szt.		
		2+1+1+1	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
104	KNR 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie obudowy S	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
105	KNR 5-08 d.5 0402-01 analogia	Mocowanie elektrycznego sterownika załączania czasowego dla grzejników elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
106	KNR-W 5-08 d.5 0309-01	Montaż wyłącznika S191 B16A	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie mostka fazowego		<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
		4	szt.		
			szt.	4,00	
108	KNR-W 5-08 d.5 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>		<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
		4	szt.		
			szt.	4,00	
109	KNR-W 5-08 d.5 0309-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P302 25A		<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
		2	szt.		
			szt.	2,00	
110	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
		2	pomiar		
			pomiar	2,00	
111	d.5 wycena indywidualna	Oplombowanie skrzynki elektrycznej		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
		2	szt.		
			szt.	2,00	
112	KNR-W 4-03 d.5 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
		3	szt.		
			szt.	3,00	
113	KNR-W 5-08 d.5 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 2+1+4+4+2		<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
			kpl.		
			kpl.	13,00	
114	KNR-W 5-08 d.5 0502-06	Przygotowanie podłoża pod grzejniki przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 4) 1+1+4+4		<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
			kpl.		
			kpl.	10,00	
115	KNR-W 5-08 d.5 0704-04	Montaż grzejników elektrycznych przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)		<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
		10	szt.		
			szt.	10,00	
116	KNR-W 5-08 d.5 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - kinkiety		<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
		2	kpl.		
			kpl.	2,00	
117	KNR-W 5-08 d.5 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - sufitowe		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
		2+1+4+4	kpl.		
			kpl.	11,00	
118	d.5 kalk. własna	Wykonanie pompy indukcyjnej powietrze-powietrze zasilanej za pomocą paneli fotowoltaicznych 10kW wraz z rozproszaniem powietrza za pomocą przewodów wentylacyjnych PCV.		<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
		1	kpl.		
			kpl.	1,00	
<b>6</b>		<b>ELEWACJA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
119	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,00	
120	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie		<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
		60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,00	
121	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
		60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,00	
122	KNR 0-17 d.6 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
		60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,00	
123	KNR 0-17 d.6 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
		5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 0-17 d.6 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
125	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
126	KNR-W 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>

*mgr inż. Tomasz Jakubik*  
 upr. bud. nr POM/D/55/GWOK/11  
 do kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Nr ewidencyjny POM/BO/0370/11

