

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45451000-3 Dekorowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Gminnego Ośrodka Kultury w Smołdzinie wraz z aranżacją wnętrz
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy 30, Smołdzino
INWESTOR : Gmina Smołdzino
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 76-214 Smołdzino
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021r

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		Pomieszczenia socjalno-rekreacyjne			
1	KNR-W 4-01 d.1.1 0440-06	Rozebranie paneli podłogowych 2.78*2.39	m ² m ²	6.64	
				RAZEM	6.64
2	KNR-W 4-01 d.1.1 0211-03	Skucie płytek na podłodze 3.27*2.46+2.04*2.91+2.93*1.9	m ² m ²	19.55	
				RAZEM	19.55
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0211-01	Skucie płytek na ścianie (3.27+2.46)*2*1.8+(2.9+2.04)*2*1.5	m ² m ²	35.45	
				RAZEM	35.45
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.34*4.01+4.54*6.79+4.53*1.95	m ² m ²	65.08	
				RAZEM	65.08
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0819-05	Rozebranie posadzki z parkietu 8.9*10.34	m ² m ²	92.03	
				RAZEM	92.03
6	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*2.7	m ² m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
8	d.1.1 kalk. własna	Odnowienie drzwi wejściowych polegających na zdjęciu farby na skrzydłach i ościeżach wraz z konserwacją drewna 1.3*2.4	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
9	KNR-W 4-01 d.1.1 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 0.5*2.5*2.97+1*2.9	m ² m ²	6.61	
				RAZEM	6.61
10	KNR 19-01 d.1.1 0427-01	Rozebranie obicia ścian z "sainingu" na korytarzu 4.53*2.9*2	m ² m ²	26.27	
				RAZEM	26.27
11	KNR-W 4-01 d.1.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2.2*0.12+2.91*2.97*0.18+0.4*2.1*0.25*2	m ³ m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
12	KNR-W 4-01 d.1.1 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.4*0.5*0.35	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
13	KNR-W 4-01 d.1.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
14	KNR-W 4-01 d.1.1 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR-W 2-02 d.1.1 0147-01	Nadproża prefabrykowane ceramiczne 1.5*2*2+1.8*2	m m	9.60	
				RAZEM	9.60
16	KNR 19-01 d.1.1 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn stopni schodowych o pow. ponad 1 m ² 3.4*0.95	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
17	KNR 19-01 d.1.1 1015-01	Naprawa poręczy (pochwyty) i tralek schodowych z drewna wraz ze szlifowaniem 15+1	msc. msc.	16.00	
				RAZEM	16.00
18	KNR 19-01 d.1.1 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych 3.23	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
19	KNR 19-01 d.1.1 1309-13	Lakierowanie balustrady i tralek schodowych Krotność = 2	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15+1	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
20	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.1.1	1202-09	$((2.78+2.39)+(2.46+3.27)+(6.34+4.01)+(6.79+4.54)+(4.53+1.95)+(10.36+8.9))*2*2.97+(2.93+1.9*2)*2.97+2.78*2.39+2.46*3.27+6.34*4.01+6.79*4.54+4.53*1.95+10.36*8.9+2.93*1.9$	m ²	543.95	
				RAZEM	543.95
21		Wyniesienie mebli i wyposażenie budynku wraz z demontażem i wywozem do miejsca składowania na odl do 2km	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-02	Wyrównanie podłogi za pomocą płyt OSB o grubości do 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.1.1	1121-04	analogia	m ²	183.52	
		6.64+8.04+25.42+30.83+5.59+5.97+8.83+92.2		RAZEM	183.52
23	KNR-W 2-02	Posadzki samopoziomujące plastyczne zatarte na gładko grubości do 25 mm	m ²		
d.1.1	1116-02	analogia	m ²	183.52	
		183.52		RAZEM	183.52
24	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.1	1109-03	183.52	m ²	183.52	
				RAZEM	183.52
25	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.1	1115-02	$(2.78+2.39+3.27+2.46+6.34+4.01+6.79+4.54+1.95+4.53+10.36+8.9)*2+1.7*2+2.04*2+2.9*2+2.9*2+1.9*2$	m	139.52	
				RAZEM	139.52
26	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	0840-03	$(2.9*2+1.9*2)*1.5$	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
27	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 - WC	m ²		
d.1.1	2003-01	$(3.9+1.9)*2.9$	m ²	16.82	
				RAZEM	16.82
28	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt OSB - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach - WC	m ²		
d.1.1	2008-07	analogia	m ²	33.64	
		16.82*2		RAZEM	33.64
29	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.1	2004-01	$0.2*4*2.9*2$	m ²	4.64	
				RAZEM	4.64
30	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.1	2004-07	$0.2*3*(8.9+5)$	m ²	8.34	
				RAZEM	8.34
31	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.1	2005-01	$8.9*2.5$	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
32	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1204-08	543.95	m ²	543.95	
				RAZEM	543.95
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	543.95	m ²	543.95	
				RAZEM	543.95
34	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.1.1	1510-03	543.95	m ²	543.95	
				RAZEM	543.95
35	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną	m ²		
d.1.1	1520-01	50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
36	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0323-01	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.1.1	1025-01	5+2	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
38	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.1	1022-01 analogia	0.8*2*5+1.2*2*2	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
39	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.1.1	0903-01	5+2	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
40	KNR-W 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
d.1.1	0904-02	5+2	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
41	NNRNKB	Drzwi wejściowe z kształtowników z aluminium ocieplonego pianką	m ²		
d.1.1	202 1025-05 analogia	0.8*2*2+1.4*2.1	m ²	6.14	
				RAZEM	6.14
42	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0324-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.1.1	1215-07	180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
44	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0109-09	5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
45	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0109-10	Krotność = 5 5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2		Pomieszczenie kotłowni			
46	KNR-W 4-01	Skucie płytek na podłodze	m ²		
d.1.2	0211-03	2.6*2.5	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
47	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.1.2	1202-09	(2.6*2+2.5*2)*2.9	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
48	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.2	0701-02	3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	0715-02	3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08	29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
51	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
52	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.1.2	1510-03	29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
53	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.2	1109-03	6.5	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
54	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.2	1115-02	2.6*2+2.5*2	m	10.20	
				RAZEM	10.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-01 d.1.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		I PIĘTRO			
2.1		Pomieszczenia administracyjne i korytarz			
56	KNR-W 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.11+10.01+10.14+3.26+7.91+21.34+52.81	m ² m ²	113.58	
				RAZEM	113.58
57	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR-W 4-01 d.2.1 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.8*2*0.25	m ³ m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
59	KNR-W 4-01 d.2.1 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.6*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
60	KNR 19-01 d.2.1 1015-01	Naprawa poręczy (pochwyty) i tralek schodowych z drewna wraz ze szlifowaniem 15	msc. msc.	15.00	
				RAZEM	15.00
61	KNR 19-01 d.2.1 1309-13	Lakierowanie balustrady i tralek schodowych Krotność = 2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów (2.96+2.74+2.97+3.37+3.45+2.94+2.76+1.18+6.77+7.8)*2*2.4+(6.7+4.2+9.08+7.8+2)*2.4+113.58	m ² m ²	362.36	
				RAZEM	362.36
63	KNR-W 2-02 d.2.1 1121-04 analogia	Wyrównanie podłogi za pomocą płyt OSB o grubości do 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 113.58	m ² m ²	113.58	
				RAZEM	113.58
64	KNR 4-01 d.2.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 362.36	m ² m ²	362.36	
				RAZEM	362.36
65	NNRNKB d.2.1 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 362.36	m ² m ²	362.36	
				RAZEM	362.36
66	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 362.36	m ² m ²	362.36	
				RAZEM	362.36
67	KNR-W 2-02 d.2.1 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
68	KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNR-W 2-02 d.2.1 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2*6	m ² m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
70	KNR-W 4-01 d.2.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
71	KNR-W 4-01 d.2.1 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR-W 4-01 d.2.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.2.1 0607-01 analogia	Pianka wygłuszająca - pod panele	m ²	RAZEM	2.00
		113.58	m ²	113.58	
				RAZEM	113.58
74	NNRNKB d.2.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + listwa maskująca	m ²		
		113.58	m ²	113.58	
				RAZEM	113.58
75	KNR-W 4-01 d.2.1 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m ²		
		113.58	m ²	113.58	
				RAZEM	113.58
76	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Pomieszczenia kół wiejskich			
78	d.2.2 kalk. własna	Wyniesienie mebli i wyposażenie budynku wraz z demontażem i wywozem do miejsca składowania na odl do 2km	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 4-01 d.2.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.39*2+4.17*3+6.78*2+10.75*2+1*2+3.75*2+6.75*2+3.32*4)*2.5	m ²		
			m ²	226.58	
				RAZEM	226.58
80	KNR-W 2-02 d.2.2 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 3.39*4.17+3.75*3.32+6.75*3.32+6.78*4.17+10.75*1	m ²		
			m ²	88.02	
				RAZEM	88.02
81	KNR 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.39*2+4.17*3+6.78*2+10.75*2+1*2+3.75*2+6.75*2+3.32*4)*2.5	m ²		
			m ²	226.58	
				RAZEM	226.58
82	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		226.58+88.02	m ²	314.60	
				RAZEM	314.60
83	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
		226.58+88.02	m ²	314.60	
				RAZEM	314.60
84	KNR-W 4-01 d.2.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.39*4.17+3.75*3.32+6.75*3.32+6.78*4.17+10.75*1	m ²	88.02	
				RAZEM	88.02
85	KNR 2-02 d.2.2 0607-01 analogia	Pianka wygłuszająca - pod panele	m ²		
		88.02	m ²	88.02	
				RAZEM	88.02
86	NNRNKB d.2.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + listwa maskująca	m ²		
		88.02	m ²	88.02	
				RAZEM	88.02
87	KNR-W 2-02 d.2.2 1121-04 analogia	Wyrównanie podłogi za pomocą płyt OSB o grubości do 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo (ok 50%)	m ²		
		88.02*0.5	m ²	44.01	
				RAZEM	44.01
88	KNR-W 4-01 d.2.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		0.8*2*5	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
89	KNR-W 2-02 d.2.2 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
90	KNR 2-02 d.2.2 2103-02 analogia	Parapety wewnętrzne	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*0.9	m	7.20	
				RAZEM	7.20
91 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2*5	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
92 d.2.2	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
93 d.2.2	KNR-W 4-01 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
94 d.2.2	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 88.02	m ² m ²	 88.02	
				RAZEM	88.02
95 d.2.2	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
96 d.2.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
97 d.2.2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
98 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
99 d.2.2	KNR-W 2-15 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.2.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 2 35	m próba m	 35.00	 2.00
				RAZEM	35.00
101 d.2.2	KNR-W 2-15 0117-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do grzejników itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
102 d.2.2	kalk. własna	Demontaż starej instalacji 10	godz godz	 10.00	
				RAZEM	10.00
103 d.2.2	KNR-W 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 11	kpl. kpl.	 11.00	
				RAZEM	11.00
104 d.2.2	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - sufitowe 11	kpl. kpl.	 11.00	
				RAZEM	11.00
105 d.2.2	KNR 5-08 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 ydyP 3X1,5mm ² 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
106 d.2.2	KNR 5-08 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 ydyP 3X2,5mm ² 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
107 d.2.2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż gniazda z bolcem podwójne 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR-W 5-08 d.2.2 0309-01	Wyłącznik pojedynczy 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
109	KNR-W 5-08 d.2.2 0309-01	Wyłącznik podwójny 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
110	KNR 4-03 d.2.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 130	m m	130.00	
				RAZEM	130.00
111	KNR-W 4-03 d.2.2 1012-02 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 130	m m	130.00	
				RAZEM	130.00
112	KNR-W 4-03 d.2.2 1014-01 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 130*0.03*0.05	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
113	KNR-W 5-08 d.2.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Roboty remontowe instalacji sanitarnych			
114	KNR 4-04 d.3 0702-02	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
115	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 19	kpl. kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
116	KNR-W 2-15 d.3 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 150+30	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
117	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 10+9+2	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
118	KNR-W 2-15 d.3 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
119	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 2 180	m próba m	180.00	2.00
				RAZEM	180.00
120	KNR-W 2-15 d.3 0117-02 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do grzejników itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm (10+9+2)*2	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
121	KNR 4-04 d.3 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
122	KNR 4-04 d.3 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR 4-04 d.3 0705-10	Demontaż zlewozmywaków 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNR 4-04 d.3 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
126	KNR 2-15 d.3 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym ko- lanem 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
127	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
128	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
129	KNR-W 5-08 d.3 0701-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) - uchwyty dla niepełnosprawnych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	
130	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 10	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	
131	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	
132	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 3+1	podej. podej.	 4.00	 4.00
				RAZEM	
133	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 2	podej. podej.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
134	KNR-W 2-15 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach (ciepła+zimna woda) 20+20	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	
135	KNR INSTAL d.3 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr. nom. 15 mm 6+1	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	
136	KNR INSTAL d.3 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
137	KNR INSTAL d.3 0106-01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr. nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
138	KNR INSTAL d.3 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	
139	KNR INSTAL d.3 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - ru- rociąg o śr. zew.do 35 mm 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	
140	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	
141	KNR-W 2-15 d.3 0137-04	Baterie dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
142	d.3 kalk. własna	Wymiana pieca na piec na pelet wraz z bojlerem i układem sterującym i pom- powym dla całego budynku 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
4		Roboty remontowe instalacji elektrycznej			
143	d.4 kalk. własna	Demontaż starej instalacji 30	godz godz	 30.00	 30.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 530+120+380	m m	RAZEM 1030.00	30.00 1030.00
145	KNR-W 4-03 d.4 1012-02 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 1030	m m	RAZEM 1030.00	1030.00 1030.00
146	KNR-W 4-03 d.4 1014-01 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 80*0.03*0.05	m ³ m ³	RAZEM 0.12	0.12 0.12
147	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X1,5mm2 120+380	m m	RAZEM 500.00	500.00 500.00
148	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X2,5mm2 530	m m	RAZEM 530.00	530.00 530.00
149	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X4mm2 5	m m	RAZEM 5.00	5.00 5.00
150	KNR 5-08 d.4 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1030/3	m m	RAZEM 343.33	343.33 343.33
151	KNR-W 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 73+11+7	szt. szt.	RAZEM 91.00	91.00 91.00
152	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 91	szt. szt.	RAZEM 91.00	91.00 91.00
153	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż gniazda z bolcem podwójne 73	szt. szt.	RAZEM 73.00	73.00 73.00
154	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Wyłącznik pojedynczy 11	szt. szt.	RAZEM 11.00	11.00 11.00
155	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Wyłącznik podwójny 7	szt. szt.	RAZEM 7.00	7.00 7.00
156	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie obudowy S 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
157	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż wyłącznika S191 B16A 10	szt. szt.	RAZEM 10.00	10.00 10.00
158	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie mostka fazowego 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00 5.00
159	KNR-W 5-08 d.4 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00 5.00
160	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P302 25A 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00 5.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
162	wycena indywidualna	Oplombowanie skrzynki elektrycznej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
163	KNR-W 4-03 d.4 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164	KNR-W 5-08 d.4 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 13+6+19+9+6+7+1	kpl. kpl.	61.00	
				RAZEM	61.00
165	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - kinkiety 13+6	kpl. kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
166	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - sufitowe 19+9+7+1	kpl. kpl.	36.00	
				RAZEM	36.00
167	KNR-W 5-08 d.4 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - sufitowe (gk) 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
5		ELEWACJA			
168	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20+10+11+3+10+14)*6.3	m ² m ²	428.40	
				RAZEM	428.40
169	kalk. własna	Rozebranie ocieplenie z płyt styropianowych wraz z wywozem i utylizacją (100m ²) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
170	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 428.4	m ² m ²	428.40	
				RAZEM	428.40
171	KNR 0-17 d.5 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 428.4	m ² m ²	428.40	
				RAZEM	428.40
172	KNR 0-17 d.5 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 428.4	m ² m ²	428.40	
				RAZEM	428.40
173	KNR 0-17 d.5 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 (0.94*2+0.98+0.8*2+1.29+0.8*2*2+(1.3*2+1.67)*2+(2*2+1.44)*2+(1.2*2+1.86)*2+1.4*2*2+(1.2*2+1.84)*3+(0.96+1*2)*2+(1.1+1.57*2)*4+0.88+1.4*2+0.91+1.43*2+0.86+1.43*2+0.45*2+0.76+1*2+1)*0.25	m ² m ²	23.83	
				RAZEM	23.83
174	KNR 0-17 d.5 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.94*2+0.98+0.8*2+1.29+0.8*2*2+(1.3*2+1.67)*2+(2*2+1.44)*2+(1.2*2+1.86)*2+1.4*2*2+(1.2*2+1.84)*3+(0.96+1*2)*2+(1.1+1.57*2)*4+0.88+1.4*2+0.91+1.43*2+0.86+1.43*2+0.45*2+0.76+1*2+1)	m m	95.32	
				RAZEM	95.32
175	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety (0.98+1.29+1.67*2+1.44*2+1.22*5+1.04*2+1.57*4+1.41*3+0.76+1)*0.35	m ² m ²	10.13	
				RAZEM	10.13
176	KNR-W 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - podbitka dachowa (20+10+11+3+10+14)*0.9	m ² m ²	61.20	
				RAZEM	61.20
177	KNR-W 2-02 d.5 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 430	m ² m ²	430.00	
				RAZEM	430.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	NNRNKB d.5 231 0511-02 kalk. własna	Wykonanie rampy dla niepełnosprawnych wraz z balustradą poprzez układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 20	m ² m ²	20.00	20.00
6		DACH		RAZEM	20.00
179	KNR 4-04 d.6 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 230	m ² m ²	230.00	230.00
180	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (20+10+11+3+10+14)*0.35	m ² m ²	23.80	23.80
181	KNR 4-04 d.6 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 10+10	m m	20.00	20.00
182	KNR 4-04 d.6 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 6*6	m m	36.00	36.00
183	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23.8	m ² m ²	23.80	23.80
184	KNR-W 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 230	m ² m ²	230.00	230.00
185	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo 230	m ² m ²	230.00	230.00
186	NNRNKB d.6 202 0517-03	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 20	m m	20.00	20.00
187	NNRNKB d.6 202 0519-02	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 36	m m	36.00	36.00
7		WYPOSAŻENIE		RAZEM	36.00
188	d.7 kalk. własna	Wyposażenie pomieszczeń wraz z transportem, montażem i ustawieniem szafa sala - front malowany szafa salka - front malowany zab.pomieszczenia gosp. - płyta laminowana kuchnia - płyta laminowana biblioteka biurko - płyta laminowana biblioteka regał - płyta laminowana - 2sztuki regał pom. księgowy - płyta laminowana - 4sztuki biblioteka zabudowa - płyta laminowana biurko - płyta laminowana nogi jak na projekcie - 4sztuki wnęka - płyta laminowana regał pełny biblioteka – 14sztuk regał ażurowy biblioteka – 14sztuk Roleta rzymska – 12sztuk fotel biurkowy biblioteka krzesła kolorowe biblioteka – 13sztuk biurko na komputer biblioteka – 2sztuki stół/stolik biblioteka – 4sztuki fotel biblioteka dywan – 2sztuki fotel biurkowy mały – 4sztuki kontenerki/szuflady do biurka - 5sztuk poduszki/materacyk – 2sztuki płyta indukcyjna piekarnik zmywarka stół – 8sztuk regaly salka mała – 3sztuki kuferek Lustro – 4sztuki wykładzina dywanowa czarna ekran do zabudowy schodolaz przenośny tabliza informacyjna 1szt	kpl.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
189 d.7	kalk. własna	Serwerownia internetowa wraz z montażem i wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00