

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ PODDASZA w budynku GMINNEGO
OŚRODKA KULTURY we Włostowie
ADRES INWESTYCJI : GMINNY OŚRODEK KULTURY Włostów 50 C 27-545 Włostów
INWESTOR : GMINA LIPNIK
ADRES INWESTORA : Lipnik 20 27-540 Lipnik
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		REMONT POSADZKI			
1.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
1 d.1.2	KNR-W 2-02 0611-07	Izolacje pionowe na ruszcie ŚCIANY OSB (16,40+12,30)*2,0-2*0,8*1,50	m ² m ²	 55,00	 55,00
2 d.1.2	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 55,0	m ² m ²	 55,00	 55,00
3 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 7,44+0,5*3,10*0,80+1,54*2,50-2*1,60	m ² m ²	 9,33	 9,33
1.3	45320000-6	IZOLACJE PODŁÓG			
4 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej POSADZKA 43,54	m ² m ²	 43,54	 43,54
5 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej ŚCIANY 55,0	m ² m ²	 55,00	 55,00
6 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej DACH 3,10*1,30*2+12,18*3,60	m ² m ²	 51,91	 51,91
1.4	45432100-5	POKRYWANIE PODŁÓG			
7 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Pianka izolacyjna zielona w płytach gr. 5,5-6mm 43,54	m ² m ²	 43,54	 43,54
8 d.1.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 43,54	m ² m ²	 43,54	 43,54
9 d.1.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 46,0-5*0,8-2*0,7	m m	 40,60	 40,60
1.5		DACH			
10 d.1.5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
11 d.1.5	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 51,91	m ² m ²	 51,91	 51,91
1.6	45421160-3	ŚLUSARKA i STOLARKA DRZWIOWA			
12 d.1.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,30*0,25	m ³ m ³	 0,58	 0,58
13 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułozenie nadproży prefabr. 1,50*2	m m	 3,00	 3,00
14 d.1.6	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 4*1,60*0,50	m ² m ²	 3,20	 3,20
15 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszkłone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI 33.1. klasy 02 (z szybą pojedynczą) z okuciami i zamkiem 0,9*2,05	m ² m ²	 1,85	 1,85
16 d.1.6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych do drzwiczek 0,80*1,50 - 2szt 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
18	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne 2*0,90*2,0+2*0,8*1,50	m ² m ²	RAZEM 6,00	6,00
1.7 45421000-4 STOLARKA OKIENNA					
19	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*1,50*0,38	m ³ m ³	0,86 RAZEM	0,86
20	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,80*2	m m	3,60 RAZEM	3,60
21	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 4*1,60*0,50	m ² m ²	3,20 RAZEM	3,20
22	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakami higrosterowanymi 1,50*1,50	m ² m ²	2,25 RAZEM	2,25
23	KNR 2-02 0129-02 ST-0	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - żywica epoksydowa 1 szt dł. 1,60m szer. 0,25 m 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
1.8 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie poziome 51,91	m ² m ²	51,91 RAZEM	51,91
25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie pionowe 55,0	m ² m ²	55,00 RAZEM	55,00
26	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 51,91	m ² m ²	51,91 RAZEM	51,91
27	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze uzgodnionym z inwestorem 55,0	m ² m ²	55,00 RAZEM	55,00
28	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 51,91+55,0	m ² m ²	106,91 RAZEM	106,91
2 45310000-3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
29	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 20,0	m m	20,00 RAZEM	20,00
30	KNR-W 5-10 0305-01 analogia	Układanie rur ochronnych stalowych o śr. 29 mm w ścianie 10,0	m m	10,00 RAZEM	10,00
31	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy YDY 5*6 mm ² (podłoże inne niż beton) 10,0	m m	10,00 RAZEM	10,00
32	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3*20,0	m m	60,00 RAZEM	60,00
33	KNR 5-08 0303-05	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bez-śrubowo 6	szt. szt.	6,00 RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
34	KNR-W 5- d.2 08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 7	kpl. kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
35	KNR-W 5- d.2 08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw NASUFITOWYCH 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
36	KNR-W 5- d.2 08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
37	KNR-W 5- d.2 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uzziemieniem 16A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
38	KNR-W 2- d.2 15 0314-09 analogia	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	45331100-7	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
39	KNR-W 2- d.3 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach STABI 30,0	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
40	KNR-W 2- d.3 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach STABI 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
41	KNR-W 2- d.3 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 15 mm do grzejników 2*5	kpl. kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
42	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (C) 40,0	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
43	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V 33 600/1000 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR-W 2- d.3 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości V 11 600/1000 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2- d.3 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczne 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
46	KNR-W 2- d.3 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory odcinające śr.nominalna 20 mm 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNR-W 2- d.3 15 0411-03	Zawory o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 2- d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorą- co) 3	urz. urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
50	KNR-W 2- d.3 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasad- nicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR-W 2- d.3 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 40,0	m m	40,00	
				RAZEM	40,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,0	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.3	KNR-W 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
4	45332000-3	INSTALACJA SANITARNA WOD. KAN.			
54 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
55 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych DO CIEPŁEJ WODY 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
56 d.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5*1,5	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
57 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 32,50	m m	 32,50	
				RAZEM	32,50
58 d.4	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej, na szafce - dwukomorowy 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.4	KNR-W 2-15 0132-01 ST - 0 +ST - I /E	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.4	KNR-W 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,00	
				RAZEM	3,00
67 d.4	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach 2,0	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.4	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00