

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja Domu Wczasów Dziecięcych w Porębie Wielkiej - Obiekt Główny**
Nazwy i kody CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
Nazwa i adres zamawiającego: **STAROSTWO POWIATOWE W LIMANOWEJ**
UL. JÓZEFA MARKA 9
34-600 LIMANOWA
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-01-28**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztyorys	Modernizacja Domu Wczasów Dziecięcych w Porębie Wielkiej - Obiekt Główny			
1	Grupa	Remont sali			
1.1	Element	Remont ścian			
1	KNR 401/819/15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z paneli			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(4.35*2+2.97*4+1.12*4+0.16*2)*1.4$		35.532	
		RAZEM:		35.532	m2
2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$1.12*2.9*0.16*2$		1.039	
		RAZEM:		1.039	m2
3	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5' km - WYWOZ ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$35.532*0.015$		0.533	
		$1.039*0.16$		0.166	
		RAZEM:		0.699	m3
4	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$(2.9+1.12)*2$		8.040	
		RAZEM:		8.040	m
5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	$(6.1*2+4.35*2)*3.3$		68.970	
	otwory	$-(0.9*2.0+2.05*1.43*2)$		-7.663	
	ościeża	$(1.43*4+2.05*2)*0.23$		2.259	
	belka	$4.35*0.4*2$		3.480	
		RAZEM:		67.046	m2
6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		67.046		67.046	
		RAZEM:		67.046	m2
7	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		67.046		67.046	
		RAZEM:		67.046	m2
8	DC 181/1301/2	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy o wysokość 1,4m - jednokrotne gruntowanie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	$(6.1*2+4.35)*1.4$		23.170	
	otwory	$-0.9*1.4-(2.05*2)*(1.4-0.9)$		-3.310	
		RAZEM:		19.860	m2
9	DC 181/1310/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku mozaikowego o uziarnieniu 1,5mm, wysokość 1,4m, kolorystyka do akceptacji przez inwestora na etapie wykonawstwa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		19.860		19.860	
		RAZEM:		19.860	m2
10	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		67.046		67.046	
		-19.860		-19.860	
		RAZEM:		47.186	m2
1.2	Element	Remont sufitu			
11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			
	Wyliczenie ilości robót:				
		$6.1*4.35$		26.535	
		RAZEM:		26.535	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
12	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
13	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
14	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
1.3	Element	Remont posadzki			
15	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów Wyliczenie ilości robót: (4.35*2.97)*2+2.1*0.16 RAZEM: 26.175	m2	26.175	
16	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
17	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5'km - WYWÓZ ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI Wyliczenie ilości robót: 26.175*0.015 26.535*0.05 RAZEM: 1.720	m3	1.720	
18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: 6.1*4.35 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
19	NNRNKB 202/1130/2 (2) NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 30mm Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
20	KNR 12/1118/11	Posadzki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana Wyliczenie ilości robót: 26.535 RAZEM: 26.535	m2	26.535	
21	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik 10'cm Wyliczenie ilości robót: 6.1*2+4.35*2-0.9 RAZEM: 20.000	m	20.000	
1.4	Element	Stolarka drzwiowa			
22	KNR 401/354/7	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	szt	1.000	
23	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5'km - WYWÓZ ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI Wyliczenie ilości robót: 1.000*0.9*2.1*0.1 RAZEM: 0.189	m3	0.189	
24	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	1.000	
25	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, przeszkolone	szt.	1.000	
26	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, ościeża szerokości do 25'cm Wyliczenie ilości robót: 0.9+2.0*2 RAZEM: 4.900	m	4.900	
27	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe Wyliczenie ilości robót: 4.900*0.25 RAZEM: 1.225	m2	1.225	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
28	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.225		1.225	
		RAZEM:		1.225	
1.5	Element	Instalacja elektryczna	m2	1.225	
29	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	3.000	
30	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	2.000	
31	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych	szt	5.000	
32	KNR 508/301/21	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, beton	szt	5.000	
33	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	5.000	
34	KNR 508/511/14	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane	szt	5.000	
35	KNR 508/307/3	Dostawa i montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	3.000	
36	KNR 508/309/2	Dostawa i montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, w puszkach	szt	2.000	
1.6	Element	Instalacja ogrzewcza			
37	KNR 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	2.000	
38	KNR 35/211/2	Montaż grzejników stalowych płytowych na ścianie - GRZEJNIKI Z DEMONTAŻU	szt	2.000	
39	KNR 14/2011/10 (1)	Obudowa płytami OSB/płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - PŁYTA OSB 15 + PŁYTA GIPSOWO KARTONOWA			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4.5*(0.2+0.1)		1.350	
		3.3*(0.1+0.2+0.1)		1.320	
		RAZEM:		2.670	
2	Grupa	Remont korytarza przy kuchni			
2.1	Element	Remont ścian			
40	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby			
		Wyliczenie ilości robót:			
		32.746		32.746	
		RAZEM:		32.746	
41	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz			68.679	
	korytarz	$(8.12+9.1+6.1)*3.6=83.952$			
	-otwory	$-(0.8*1.95*4+0.95*2.02+1.06*2.07*2+0.9*2.0*3)=-17.947$			
	-ościeża	$(2.07*2+1.06)*0.42+(0.9+2.0*2)*0.1=2.674$			
	schówek			11.550	
	schówek	$5.7*2.3=13.110$			
	-otwory	$-(0.8*1.95)*1=-1.560$			
	przedsionek			8.090	
	przedsionek	$6.3*2.3=14.490$			
	-otwory	$-(0.8*2.0*4)=-6.400$			
		RAZEM:		88.319	
42	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		88.319		88.319	
		RAZEM:		88.319	
43	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		88.319		88.319	
		RAZEM:		88.319	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
44	DC 181/1301/2	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy o wysokość 1,4m - jednokrotne gruntowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		korytarz		21.546	
		korytarz	$(8.12+9.1+6.1)*1.4=32.648$		
		-otwory	$-(0.8*1.4*4+0.95*1.4+1.06*1.4*2+0.9*1.4*3)=-12.558$		
		-ościeża	$(1.4*2)*0.42+(1.4*2)*0.1=1.456$		
		schowek		6.860	
		schowek	$5.7*1.4=7.980$		
		-otwory	$-(0.8*1.4)*1=-1.120$		
		przedsionek		4.340	
		przedsionek	$6.3*1.4=8.820$		
		-otwory	$-(0.8*1.4*4)=-4.480$		
		RAZEM:	32.746	m2	32.746
45	DC 181/1310/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku mozaikowego o uziarnieniu 1,5mm, wysokość 1,4m, kolorystyka do akceptacji przez inwestora na etapie wykonawstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			32.746		
		RAZEM:	32.746	m2	32.746
46	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			88.319		
			-32.746		
		RAZEM:	55.573	m2	55.573
2.2	Element	Remont sufitu			
47	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$3.4+4.5+2.3+1.8+2.5$		
		RAZEM:	14.500	m2	14.500
48	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
			14.500		
		RAZEM:	14.500	m2	14.500
49	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			14.500		
		RAZEM:	14.500	m2	14.500
50	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			14.500		
		RAZEM:	14.500	m2	14.500
2.3	Element	Remont posadzki			
51	KNR 401/804/8	Rozebranie cokołka z płytek na kleju			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$16.6-(0.95+0.9*4+1.0*2)$		
			6.3-(0.9*4)		
			7.3-0.9		
			$6.1-(1.0+0.9*2)$		
			$5.7*0.9$		
		RAZEM:	27.580	m	27.580
52	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na kleju			
		Wyliczenie ilości robót:			
			25		
		RAZEM:	25.000	m2	25.000
53	KNR 401/211/1	Skucie pozostałości kleju na posadzkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			25.000		
		RAZEM:	25.000	m2	25.000
54	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5' km - WYWÓZ ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$27.580*0.1*0.015$		
			$25.000*0.015$		
			$25.000*0.01$		
		RAZEM:	0.666	m3	0.666

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
55	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25		25.000	
		RAZEM:		25.000	
			m2	25.000	
56	NNRNKB 202/11 30/2 (2) NNRNKB 202/11 30/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 15mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.000		25.000	
		RAZEM:		25.000	
			m2	25.000	
57	KNR 12/1118/11	Posadzki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.000		25.000	
		RAZEM:		25.000	
			m2	25.000	
58	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik 10*cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16.6-(0.95+0.9*4+1.0*2)		10.050	
		6.3-(0.9*4)		2.700	
		7.3-0.9		6.400	
		6.1-(1.0+0.9*2)		3.300	
		5.7*0.9		5.130	
		RAZEM:		27.580	
			m	27.580	
2.4	Element	Stolarka drzwiowa			
59	KNR 401/354/7	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	szt	5.000	
60	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.25*4		5.000	
		RAZEM:		5.000	
			m	5.000	
61	KNR 401/108/18 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5*km - WYWÓZ ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5.000*0.05		0.250	
		5.000*0.1*0.25		0.125	
		RAZEM:		0.375	
			m3	0.375	
62	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.25*4		5.000	
		RAZEM:		5.000	
			m	5.000	
63	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach, ościeża szerokości do 25*cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.25*4*2		10.000	
		2.1*2*4		16.800	
		RAZEM:		26.800	
			m	26.800	
64	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.	5.000	
65	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne	szt.	5.000	
2.5	Element	Instalacja elektryczna			
66	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50.000		50.000	
		RAZEM:		50.000	
			m	50.000	
67	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50*mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50.000		50.000	
		RAZEM:		50.000	
			m	50.000	
68	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50.000*0.05		2.500	
		RAZEM:		2.500	
			m2	2.500	
69	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2.500		2.500	
		RAZEM:		2.500	
			m2	2.500	
70	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe YKY 3x1,5mm2 wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej	m	50.000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
71	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	9.000	
72	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	2.000	
73	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych	szt	5.000	
74	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych	szt	2.000	
75	KNR 508/302/2	Dostawa i montaż puszek łączeniowych p/t fi 80	szt	5.000	
76	KNR 508/301/21	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, beton	szt	7.000	
77	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących	kpl	7.000	
78	KNR 508/511/14	Dostawa i montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane	szt	7.000	
79	KNR 508/307/3	Dostawa i montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej świecznikowy	szt	9.000	
80	KNR 508/309/2	Dostawa i montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, w puszkach	szt	2.000	