
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45320000-6 Roboty izolacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w domkach letniskowych
ADRES INWESTYCJI : Sromowce Wyżne ul. Nad Zalew 7
INWESTOR : Szkolny Ośrodek Wypoczynkowy "ORLE GNIAZDO"
ADRES INWESTORA : 34-443 Sromowce Wyżne, ul. Nad Zalew 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	Krotność = 4			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
d.1	0234-07	Kalk. własna			
		Krotność = 4			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	Krotność = 4			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01	Krotność = 4			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0141-03	Krotność = 4			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.1	0152-05	Krotność = 4			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	Krotność = 4			
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	Krotność = 4			
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	Krotność = 4			
		10.70	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01	Krotność = 4			
		11.70	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
11	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	Krotność = 4			
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-01	Krotność = 4			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-04	Krotność = 4			
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-03	Krotność = 4			
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1	1133-09	Krotność = 4			
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-01	Krotność = 4			
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.1	1129-01	Krotność = 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	Krotność = 4	m	15.000	
		15.00		RAZEM	15.000
19	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2	szt.		
d.1	0443-02	Krotność = 4	szt.	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
20	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0	m ²		
d.1	1020-06	m2	m ²	6.000	
		Krotność = 4		RAZEM	6.000
		6.00			
21	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
d.1	0438-05	Krotność = 4	m ²	6.000	
		6.00		RAZEM	6.000
22	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.1	0212-01	do 15 cm	m ³	0.500	
		Krotność = 4		RAZEM	0.500
		0.50			
23	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1	1101-03	samochodem dostawczym na odległość do 1 km wraz z utylizacją gruzu i od-	m ³	3.000	
		padów (drewno z rozbiórki do dyspozycji Ośrodka)		RAZEM	3.000
		Krotność = 4			
		3.00			
2		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
24	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	3.200	
		Krotność = 4		RAZEM	3.200
		3.20			
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2	0203-01	budynków o połączeniach wciskowych	m	4.000	
		Krotność = 4		RAZEM	4.000
		4.00			
26	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.2	0207-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	3.000	
		Krotność = 4		RAZEM	3.000
		3.00			
27	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.2	0213-04	Krotność = 4	szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-	podej.		
d.2	0211-01	niach wciskowych	podej.	3.000	
		Krotność = 4		RAZEM	3.000
		3.00			
29	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-	podej.		
d.2	0211-03	niach wciskowych	podej.	1.000	
		Krotność = 4		RAZEM	1.000
		1.00			
30	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-01	Krotność = 4	szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	Krotność = 4	szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.2	0229-05	Krotność = 4	szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka z de-	kpl.		
d.2	0230-02	montażu			
		Krotność = 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - muszla klozetowa z demontażu Krotność = 4 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną Krotność = 4 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 4 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm Krotność = 4 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0136-02	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawory do spuszczenia wody z instalacji Krotność = 4 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Krotność = 4 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Krotność = 4 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 4 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 4 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - terma elektryczna z demontażu Krotność = 4 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 4 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Krotność = 4 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Roboty adaptacyjne			
46	KNR 19-01 d.3 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego Krotność = 4 0.30	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
47	KNR 19-01 d.3 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego Krotność = 4 0.30	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
48	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 4 2.00	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-02 d.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 4 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2-02 d.3 1029-01 kalk. własna	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ścianki działowe szkieletowe Krotność = 4 7.00	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR-W 2-02 d.3 1214-01	Schody stalowo-drewniane jednobiegowe tzw kaczki z jednostronną poręczą bez spoczników, prefabrykowane Krotność = 4 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe Krotność = 4 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
55	KNR-W 2-02 d.3 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe Krotność = 4 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
56	KNR-W 2-02 d.3 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach Krotność = 4 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
57	KNR-W 2-02 d.3 1036-04	Boazerie panelowe - panele łazienkowe wodoodporne Krotność = 4 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
58	KNR-W 2-02 d.3 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm Krotność = 4 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR-W 2-02 d.3 20204-02	Elementy wykończenia boazerii - opaski, narożniki, kątowniki, obramienia, cokoliki Krotność = 4 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący Krotność = 4 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
61	NNRNKB d.3 202 1119-07 kalk. własna	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych drewnopodobnych gatunek I Krotność = 4 10.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR-W 2-02 d.3 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm z drewna świerkowego na własne pióro Krotność = 4 11.00	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
63	KNR-W 2-02 d.3 1036-09 kalk. własna	Lakierowanie dwukrotne podłogi i schodów i balustrad lakierem przeciwpożarowym Krotność = 4 11.00	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNR-W 2-17 d.3 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % Krotność = 4 0.20	m ² m ²	 0.200	
				RAZEM	0.200
65	KNR 19-01 d.3 0434-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - wykonanie wentylacji w dachu wraz z obróbką blacharską i uszczelnieniem Krotność = 4	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-02 d.3 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm Krotność = 4 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-02 d.3 1030-03	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe Krotność = 4 1.00	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-02 d.3 1030-05	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe Krotność = 4 1.00	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-02 d.3 1030-02 kalk. własna	Stół drewniany sosnowy z czterema krzesłami Krotność = 4 1.00	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja elektryczna			
70	KNR-W 5-08 d.4 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielna wewnętrzna natynkowa Krotność = 4 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 5-08 d.4 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 Krotność = 4 1.00	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Krotność = 4 5.00	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy Krotność = 4 1.00	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 5-08 d.4 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) Krotność = 4 1.00	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-08 d.4 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 1-biegunowych Krotność = 4 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR-W 5-08 d.4 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych Krotność = 4 55.0	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
77	KNR-W 5-08 d.4 0306-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (3 wyloty) Krotność = 4 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 5-08 d.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża Krotność = 4 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR-W 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 Krotność = 4 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR-W 5-08 d.4 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) Krotność = 4 6.00	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Krotność = 4 6.00	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.4	KNR-W 2-17 0201-01 kalk. własna	Wentylator łazienkowy Krotność = 4 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy Krotność = 4 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar Krotność = 4 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000