

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i doposażenie Świetlicy Wiejskiej w Łysakowie Pod Lasem.
ADRES INWESTYCJI : Łysaków Pod Lasem 41, gm. Jędrzejów
INWESTOR : Gmina Jędrzejów
ADRES INWESTORA : ul. 11-go Listopada 33a, 28-300 Jędrzejów
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : rynkowe IV kw 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MODERNIZACJA I DOPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŁYSAKOWIE			
1.1		Kuchnia ze spiżarnią i WC			
1	KNR 4-04 d.1. 0701-04 1	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR 4-04 d.1. 0703-08 1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3	KNR 4-04 d.1. 0705-02 1	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-04 d.1. 0705-05 1	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-04 d.1. 0705-09 1	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-04 d.1. 0705-08 1	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-04 d.1. 0706-01 1	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-04 d.1. 0510-02 1 analogia	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - wanna oblicowana płytkami	m ³		
		0,8*1,1*0,9	m ³	0,792	
				RAZEM	0,792
9	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3,78*2,42+1,35*1,16*2+2,5*3,78	m ²	21,730	
				RAZEM	21,730
10	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie szlichty cementowej	m ²		
		poz.9+2,85*1,16	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
11	KNR 4-01 d.1. 0210-03 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		8,65	m	8,650	
				RAZEM	8,650
12	KNR 4-04 d.1. 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,0*3,08+1,35*3,1	m ²	7,265	
				RAZEM	7,265
13	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		1,8*(3,78+2,42+3,78+2,42+2,5*2+3,78*2+1,35*4+1,16*4)	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 1	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
		12,45	m ²	12,450	
				RAZEM	12,450
17 d.1. 1	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
18 d.1. 1	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.8+poz.9*0,02+poz.10*0,06+poz.11*0,12*0,1+poz.12*0,14+poz.15*0,02+poz.16*0,12*0,1+poz.18*0,12*0,1	m ³	5,307	
				RAZEM	5,307
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³		
			m ³	5,307	
				RAZEM	5,307
21 d.1. 1	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
		0,9*2,1*2+1,45*1,2	m ²	5,520	
				RAZEM	5,520
22 d.1. 1	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	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
23 d.1. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.1. 1	KNR-W 2-15 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	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1. 1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.1. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1. 1	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - bojler 150 l podłączony do pieca istn.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1. 1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.1. 1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1. 1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		32,443	m ²	32,443	
				RAZEM	32,443
38 d.1. 1	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.21*2+21,33	m ²		
			m ²	32,370	
				RAZEM	32,370
39 d.1. 1	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.10	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
40 d.1. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.39	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
41 d.1. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.39	m ²		
			m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
42 d.1. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3 mm zgrzewana oczko 15x15cm	m ²		
		poz.39	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
43 d.1. 1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.41	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
44 d.1. 1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną Wymagania: klasa ścieralności min 4, twardość min. 4, wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Zamawiający nie dopuszcza gresu technicznego poz.41	m ²		
			m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
45 d.1. 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3,1*(1,35*2+2,42*4+3,78*2+3,78*2+2,5*2)+0,5*(1,4+3,0)*2+1,15*3,0+1,15*1,4-0,9*2,0*6	m ²	99,410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	RAZEM	99,410
d.1.	0829-09				
1		poz.45	m ²	99,410	
				RAZEM	99,410
47	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu Pol-scone lub równoważne	szt.		
d.1.	1016-05				
1	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - 3 zawiasy, wypełnienie płyta wiórowa pełna, okleina CPL, zamek wkładka, klamka z szyldem	m ²		
d.1.	1017-02	0,9*2,0*3	m ²	5,400	
1				RAZEM	5,400
49	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-01				
1		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
1		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
51	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3*1,5 mm ²	m		
d.1.	0209-01				
1		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
52	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3*2,5 mm ²	m		
d.1.	0209-01				
1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
53	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe - wraz z montażem łączników	wyp.		
d.1.	0405-01				
1		3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe wraz z montażem gniazd	wyp.		
d.1.	0405-03				
1		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
55	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
d.1.	0501-03				
1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
56	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - lampy LED 36 W hermetyczne	szt.		
d.1.	0511-19				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-08				
1		poz.10	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
58	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
1		poz.10	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1		poz.10	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036
60	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1505-04				
1		poz.10	m ²	25,036	
				RAZEM	25,036

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1. 1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1. 1	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - wentylacja WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1. 1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - kratki wentylacyjne PCV	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2	Wymiana drzwi parter				
64 d.1. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		1,8*2,76+1,8*2,1+1,7*2,50	m ²	12,998	
				RAZEM	12,998
65 d.1. 2	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1,8*2,76+1,8*2,1+1,7*2,50	m ²	12,998	
				RAZEM	12,998
66 d.1. 2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - ościeża po wym. drzwi (1,8+2*2,76+1,8+2*2,1+1,7+2*2,50)*2	m		
			m	40,040	
				RAZEM	40,040
67 d.1. 2	KNR 0-23 0931-03 analogia	Obramienie ościeży po wymianie drzwi - tynk zwykły mozaikowy	m ²		
		(1,8+2*2,76+1,8+2*2,1+1,7+2*2,50)*2*0,2	m ²	8,008	
				RAZEM	8,008
68 d.1. 2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - słupy	m ²		
		0,45*4*2,60*2	m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
69 d.1. 2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Zamawiający nie dopuszcza gresu technicznego poz.68	m ²		
			m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
1.3	Klatka schodowa				
70 d.1. 3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - spoczniki i schody	m ²		
		1,8*2,45+1,35*2,45+1,8*2,45+1,2*0,55*10*2	m ²	25,328	
				RAZEM	25,328
71 d.1. 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.70*0,02	m ³	0,507	
				RAZEM	0,507
72 d.1. 3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.71	m ³		
			m ³	0,507	
				RAZEM	0,507
73 d.1. 3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		3,05*(1,8*2+2,45+1,26+4,26+2,45+4,26+1,8+2,45+1,26+4,26)+1,8*2,5*2+1,35*1,2*2,9*2+2,45*1,35	m ²	107,256	
				RAZEM	107,256
74 d.1. 3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²		
		44,56	m ²	44,560	
				RAZEM	44,560
75 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.73	m ²	107,256	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-23 d.1. 0931-03 3 analogia	Tynk żywiczny mozaikowy	m ²	RAZEM	107,256
		1,6*(1,8*2+2,45+1,26+2,9*1,35*2+2,45+1,35+2,9*1,35+1,8+2,45+1,26)-0,9-1,8-0,9	m ²	41,784	
				RAZEM	41,784
77	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.75-poz.76	m ²	65,472	
				RAZEM	65,472
78	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.75-poz.76	m ²	65,472	
				RAZEM	65,472
79	KNR 2-02 d.1. 1505-04 3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.75-poz.76	m ²	65,472	
				RAZEM	65,472
80	KNR 2-02 d.1. 1121-01 3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.70	m ²	25,328	
				RAZEM	25,328
81	KNR 2-02 d.1. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną Wymagania: klasa ścieralności min 4, twardość min. 4, wymiar i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. Zamawiający nie dopuszcza gresu technicznego	m ²		
		poz.70	m ²	25,328	
				RAZEM	25,328
82	KNR 2-02 d.1. 1122-08 3	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		(1,8*2+2,45+1,26+2,9*1,35*2+2,45+1,35+2,9*1,35+1,8+2,45+1,26)-0,9-1,8-0,9	m	24,765	
				RAZEM	24,765
83	KNR 2-02 d.1. 1207-05 3 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - stal nierdzewna	m		
		2,9*1,35*2+0,5	m	8,330	
				RAZEM	8,330
84	NNRNKB 202 d.1. 1026-06 3	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - oddzielenie sali piętra od kl. schodowej	m ²		
		1,7*2,45	m ²	4,165	
				RAZEM	4,165
85	KNR 4-01 d.1. 0705-01 3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - ościeża po wym. drzwi	m		
		(1,7+2,5*2)*2	m	13,400	
				RAZEM	13,400
86	KNR 0-23 d.1. 0931-03 3 analogia	Obramienie ościeży po wymianie drzwi - tynk żywiczny mozaikowy	m ²		
		(1,7+2,5*2)*2*0,6	m ²	8,040	
				RAZEM	8,040
1.4		Wc piętro			
87	KNR 4-01 d.1. 1202-08 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		1,6*(2,55*4+1,15*4)+2,55*1,15*2	m ²	29,545	
				RAZEM	29,545
88	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.87	m ²	29,545	
				RAZEM	29,545
89	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.88	m ²	29,545	
				RAZEM	29,545
90	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.88	m ²	29,545	
				RAZEM	29,545
91 d.1. 4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.88	m ²	29,545	
				RAZEM	29,545
1.5		Sala piętro			
92 d.1. 5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - słupy	m ²		
		0,45*4*3,05*2+0,45*4*2,3+(0,45*2+0,98*2)*2,3	m ²	21,698	
				RAZEM	21,698
93 d.1. 5	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.92	m ²	21,698	
				RAZEM	21,698
94 d.1. 5	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		11,22*4,52+(16,18-4,52)*11,82-0,6*2,62	m ²	186,964	
				RAZEM	186,964
95 d.1. 5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 na płycie ekopor 5 mm wraz z ołiswowaaniem cokołów	m ²		
		11,22*4,52+(16,18-4,52)*11,82-0,6*2,62	m ²	186,964	
				RAZEM	186,964
96 d.1. 5	ZKNR C-2 0608-04 analogia	Okładziny - listwy na krawędzie sceny	m		
		11,85	m	11,850	
				RAZEM	11,850
97 d.1. 5	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit rastrowy 60*60cm	m ²		
		5,54*11,82+5,70*11,82+4,1*11,22	m ²	178,859	
				RAZEM	178,859
98 d.1. 5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5,54*11,82+5,70*11,82+4,1*11,22	m ²	178,859	
				RAZEM	178,859
99 d.1. 5	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.98	m ²	178,859	
				RAZEM	178,859
100 d.1. 5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 3*1,5 mm ²	m		
		188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
101 d.1. 5	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.1. 5	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - lampy LED rastrowe do sufitów podwieszanych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.6		Wyposażenie			
103 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa stoły wym. 90x210cm. Stoły klasyczne, drewniane, z płyty meblowych. Wymiar podstawowy 90x140cm z możliwością rozłożenia do 210 cm.	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
104 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa krzesła. Krzesło drewniane typu bankietowego. Konstrukcja z drewna bukowego lakierowanego. Obicie siedziska i oparcia z tkaniny, oparcie wysokie.	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
105 d.1. 6	kalk. własna	Wieszak na ubranie dł. 60cm. wieszak stalowy malowany proszkowo - ilość zawieszek w jednym wieszaku - 6 szt	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.1. 6	kalk. własna	Karnisze dwurzędowe dł. 220cm. W komplecie zawierają się 2 rury dł 220cm, dwa wsporniki, 4 zakończenia na rury, kpl 44 szt żabek.	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
107 d.1. 6	kalk. własna	Półki do spiżarni. Regały otwarte wysokości 220cm. Głębokość regału 50 cm. Ilość półek - 8. Regały drewniane lub z płyty meblowej. Długość regału - ok. 250cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1. 6	kalk. własna	Schody na scenę szer.1,20m, 5 stopni, poręcz h=1,1m, schody drewniane buk lakierowane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1. 6	kalk. własna	Kuchnia - regał z witryną wym. 240x220cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1. 6	kalk. własna	Kuchnia - stół uchylny - blat wym. 175x50cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1. 6	kalk. własna	Komplet nagłośnienia scenicznego: 1. Bezprzewodowy mikrofon nagłówny 1 szt - parametry: Zakres częstotliwości: 60 Hz - 20 KHz Zawartość opakowania: Odbiornik BLX 4, nadajnik / bodypack BLX 1, nagłówny mikrofon PGA 31, adapter Montaż 19": Nie Liczba kanałów: 12 Wyjścia: Balanced XLR, Unbalanced Jack 6,3 mm TS System: UHF Antena zewnętrzna: Nie Częstotliwości: 606 - 630 MHz 2. Bezprzewodowy mikrofon doręczny 1 szt - parametry: Zakres częstotliwości: 50 Hz - 15 kHz Zawartość opakowania: Odbiornik BLX 4, nadajnik / mikrofon BLX 2, kapsuła dynamiczna SM 58, adapter, AA bateria Montaż 19": Nie Liczba kanałów: 12 Wyjścia: Balanced XLR, Unbalanced Jack 6,3 mm TS System: UHF Antena zewnętrzna: Nie Częstotliwości: 518 - 542 MHz 3. Mikrofon dynamiczny - 2 szt - parametry: Typ przetwornika: Dynamiczny Zasada działania: Gradient ciśnienia Charakterystyka: Kardioidalna Pasma przenoszenia: Przy bliskim mikrofonowaniu 50 - 17000 Hz Przy dalekim mikrofonowaniu 80 - 17000 Hz Napięcie nieobciążonego wyjścia: 2.4 mV/Pa (-52.5 dBV) ±3 dB Nominalna impedancja: 600 ohm Impedancja obciążenia: >= 2000 ohm Złącze: 3-pin XLR męski Wymiary: Długość 167 mm Średnica uchwytu 23/35 mm Średnica główki 54 mm Waga bez kabla: 270g Mikrofon wyposażony jest w bezklikowy wyłącznik on/off 4. Kabel mikrofonowy - 50 m - Przekrój: 2 x 0,34 mm ² , Średnica zewnętrzna: 6,5 mm 5. Wtyki do kabli - 12 szt - Złącze XLR, 3 styki/-ów, Wtyk, Montaż na kablu, Styki pokryte srebrem, Korpus metalowy, 6. Statyw mikrofonowy - 2szt - Trójnożny statyw mikrofonowy z regulowaną wysokością od 1,02m do 1,58m. Statyw w kolorze czarnym. 7. Statywy kolumnowe - 2 szt - Materiał: Stal	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>Rozstaw nóg: 1400mm Płynna regulacja wysokości: 1260mm do 2050mm Średnica rury: 35mm Maksymalne obciążenie: 50kg Kolor: Czarny</p> <p>8. Monitor estradowy - 1 szt Dane techniczne: Konstrukcja : Pełnopasmowa Wzmacniacz : klasy D Moc : Bi-amp 1000 W peak (300W + 50W RMS) Pasma przenoszenia : 55 Hz – 20 kHz Rozproszenie : 90 x 60 Max SPL : 124 dB Przetworniki: 12" i 1,35" driver Złącza : 2 x XLR Combo, 1 x XLR M (wyjście Mix) Wyświetlacz graficzny Regulacja : Procesor DSP (EQ: HI ± 12, MID ± 12, LOW ± 12; Tryby: Music, Live, Voice, DJ; Odcięcie niskich częstotliwości 80Hz/100Hz/120Hz/150Hz, regulacja głośności: 70 stopni (-60/+10) Funkcja przywracania do ustawień fabrycznych</p> <p>9. Kolumny aktywne 2 szt - Zastosowanie Systemy PA dla zespołów, kluby, puby i restauracje, teatry itp Seria A-Line Moc RMS 420 W (moc maksymalna 500W) Pasma przenoszenia 60 Hz - 16 kHz (-3dB) Skuteczność 124 dB max Głośnik wysokotonowy 1,5" DH-1K Głośnik niskotonowy 15" EVS-15K Wzmacniacz 420 W RMS Punkt podziału pasma b/d Kąt rozproszenia 90 x 50 stopni Typ obudowy Bass reflex Wykończenie Tworzywo poliuretanowe Złącza Wejście: XLR Wyjście: XLR Prądowe</p> <p>10. Młkser Soundcraft EFX 8 - 1 szt - ilość kanałów: 8+2 -wbudowany 24-bitowy procesor efektów Lexicon -32 efekty -gniazdo do nożnego sterowania efektami -dedykowany aux do wbudowanego procesora w każdym kanale -dodatkowy konfigurowalny aux w każdym kanale -metalowe gniazda XLR i TRS 1" -2 wejścia stereo na gniazdach RCA -wyjście stereo dla rejestratora na gniazdach RCA -3-pasmowy korektor z półparametryczną średnicą dla wejść mono -3-pasmowy korektor dla wejść stereo -gniazda insertowe TRS 1" dla wejść mono i sumy wyjściowej -10-segmentowy miernik diodowy -wyjście słuchawkowe</p>	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
112	kalk. własna	Stojak na rowery ocynk 5 miejscowy, mocowany do utwardzonego podłoża	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1,000	
6				RAZEM	1,000
1.7		Instalacja fotowoltaiczna 6kW			
113	kalk. własna	Montaż na dachu kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 6kW - 24 panele wraz z instalacją wewnętrzną (inwerter z wyposażeniem) oraz podłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej i uruchomieniem - zgodnie z przepisami OZE.	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1,000	
7				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	MODERNIZACJA I DOPOSĄŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŁYSAKOWIE						
1.1	Kuchnia ze spiżarnią i WC						
1.2	Wymiana drzwi parter						
1.3	Klatka schodowa						
1.4	Wc piętro						
1.5	Sala piętro						
1.6	Wypożyczenie						
1.7	Instalacja fotowoltaiczna 6kW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 562,9160		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0330		0,0330		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0,0363		0,0363		
3.	Balustrada schodowa ażurow. z kształtown. - nierdzewna	kg	166,6000		166,6000		
4.	Bateria umywalk.i zlewoz.m.ścienna fi 15mm	szt	3,0000		3,0000		
5.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	3,8400		3,8400		
6.	Bojler 150l	szt.	1,0000		1,0000		
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	268,2720		268,2720		
8.	Cement	t	0,4502		0,4502		
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1804		0,1804		
10.	Czyszczak kan.PVC fi 110mm	szt	7,7800		7,7800		
11.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,0418		0,0418		
12.	drewno opałowe	kg	3,0043		3,0043		
13.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	kg	0,4998		0,4998		
14.	Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³	dm ³	30,0962		30,0962		
15.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	48,6215		48,6215		
16.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,6664		0,6664		
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,6664		0,6664		
18.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	664,4603		664,4603		
19.	gips szpachlowy	t	0,4490		0,4490		
20.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	7,1400		7,1400		
21.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1,0500		1,0500		
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,9669		3,9669		
23.	Instalacja fotowoltaiczna 6 kW	szt	1,0000		1,0000		
24.	Karnisze szer 220 cm dwurzędowe	szt	16,0000		16,0000		
25.	Klamerki do mocow. rur stal. fi 13,5-36mm	szt	511,5367		511,5367		
26.	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	20,5660		20,5660		
27.	klej Thomsit kontaktowy CH 50	dm ³	0,4456		0,4456		
28.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	25,0000		25,0000		
29.	Konstrukcje wsporcze 20-300 kg	kg	20,0000		20,0000		
30.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	59,2124		59,2124		
31.	Kratka PCV	szt	5,0000		5,0000		
32.	Krzesła	szt	100,0000		100,0000		
33.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	11,1000		11,1000		
34.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0000		3,0000		
35.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9,0000		9,0000		
36.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	20,3000		20,3000		
37.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7,2600		7,2600		
38.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	173,4932		173,4932		
39.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	304,0603		304,0603		
40.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	304,0603		304,0603		
41.	Lampa LED rastrowa do sufitów podwieszanych	szt.	20,0000		20,0000		
42.	Listwy przyściennne z drew.igl.wym.35x23mm	m	216,8782		216,8782		
43.	Łączniki wbijane z trzp. do styr.120-180mm	szt	674,2984		674,2984		
44.	masa asfaltowa	kg	1,7525		1,7525		
45.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	3,0893		3,0893		
46.	Mydła techniczne	kg	3,5604		3,5604		
47.	Nasada rurowa żel. kołn. fi 150/50mm	szt	1,0000		1,0000		
48.	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	17,1630		17,1630		
49.	Oprawa Hermic LED 36W barwa b. neutralna 4000K 3200lm 220° IP65	szt.	5,0000		5,0000		
50.	Ościeżnice metalowe POI-scone	szt	3,0000		3,0000		
51.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m ²	194,4426		194,4426		
52.	piasek do zapraw	m ³	1,9148		1,9148		
53.	Płytki gresowe szklwione	m ²	55,5250		55,5250		
54.	Płytki kamionk.szklw. glazura ścienna	m ²	133,0774		133,0774		
55.	Płyty ekopor 5 mm	m ²	205,6604		205,6604		
56.	Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm	m ²	184,1532		184,1532		
57.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	187,8020		187,8020		
58.	Półki do spiżarni	m	4,8000		4,8000		
59.	pręty mocujące	szt.	379,1811		379,1811		
60.	PROFIL SCHODOWY CEZAR SZEROKI Z GUMĄ LSSZG 35 X 12 MM ALUMINIUM	m	13,0350		13,0350		
61.	przewody wtykowe YDYp 3x1,5 750 v (M)	m	18,8700		18,8700		
62.	przewód YDYp żo 3x2,5 750V	m	58,4500		58,4500		
63.	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm2	m	266,2400		266,2400		
64.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2	m	20,8000		20,8000		
65.	Rura PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4mm	m	38,5000		38,5000		
66.	Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/4,2 mm	m	11,8800		11,8800		
67.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	8,6400		8,6400		
68.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	5,9000		5,9000		
69.	Schody jak w opisie poz	kpl	1,0000		1,0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
70.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1,0000		1,0000		
71.	siatka grzewczą oczko 15x15 cm fi 3 mm	m ²	25,5367		25,5367		
72.	Skrzydła płytowe Polscone	szt	3,0000		3,0000		
73.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,0870		0,0870		
74.	sprężyny przyściennne	szt.	295,1174		295,1174		
75.	Stojak na rowery ocyn 5 msc	szt	1,0000		1,0000		
76.	Stół 90x210cm	szt	17,0000		17,0000		
77.	Stół kuchenny blat uchylny 175x50cm	szt	1,0000		1,0000		
78.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1,0000		1,0000		
79.	System nagłośnienia kpl - urządzenia jak w opisie pozycji	szt	1,0000		1,0000		
80.	Szafka pod zlew	kpl	2,0000		2,0000		
81.	Szafka z witryna 240x220 cm	szt	1,0000		1,0000		
82.	Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30	dm ³	1,7804		1,7804		
83.	światłówki	szt.	54,0000		54,0000		
84.	Tynk żywiczny	kg	289,1600		289,1600		
85.	Uchwyt z tworzywa do rur fi 20 mm	szt	67,8000		67,8000		
86.	Uchwyt z tworzywa do rur fi 63 mm	szt	8,0000		8,0000		
87.	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000		
88.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,0000		1,0000		
89.	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	73,8009		73,8009		
90.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,1424		0,1424		
91.	Wieszak dł 60 cm	szt	3,0000		3,0000		
92.	woda	m ³	0,9500		0,9500		
93.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	4,4560		4,4560		
94.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000		
95.	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000		1,0000		
96.	wyłączniki 1-biegunowe w/t-n/t IP-44	szt.	3,0600		3,0600		
97.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	1,5673		1,5673		
98.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0083		0,0083		
99.	zaprawa klejąca	kg	1 818,5951		1 818,5951		
100.	zaprawa spoinująca	kg	75,3046		75,3046		
101.	zawiesia do kształtowników	szt.	379,1811		379,1811		
102.	Zawór kulowy PP-R (kula zaworu mosiężna) fi 20 mm	szt	2,0000		2,0000		
103.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	8,0000		8,0000		
104.	Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej	szt	2,0000		2,0000		
105.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1052		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4802		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	5,0957		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0,3312		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,6512		
6.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	7,1638		
7.	środek transportowy	m-g	12,3791		
8.	środek transportowy	m-g	0,0178		
9.	wyciąg	m-g	17,9792		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,2773		
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,3701		
12.	Żuraw przesuw.p-ścien.0,5-0,75	m-g	0,0273		
				RAZEM	

Słownie: