
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań
45262300-4	Betonowanie
45262522-6	Roboty murarskie
45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45431200-9	Kładzenie glazury
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W ŁOWKOWICACH
ADRES INWESTYCJI : ŁOWKOWICE ul. DZIERŻONA Dz. Nr 15/5 ark.m 1
INWESTOR : GMINA KLUCZBORK
ADRES INWESTORA : KLUCZBORK ul. KATOWICKA 1

DATA OPRACOWANIA : luty 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
modernizacja sali wiejskiej w Łowkowicach					
1		ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACJI SANITARNYCH			
1.1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-09				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0333-07				
1		0.90*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - po likwidacji otworu drzwiowego w kuchni	m ³		
d.1.	0304-01				
1		1.0*0.40*0.90	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.	0726-01				
1		1.0*0.90	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
5	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0106-01				
1		2.50*0.10*6	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0346-04				
1		(1.67*2+1.61)*2.50+(1.40+1.10*2)*2.50	m ²	21.38	
				RAZEM	21.38
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1.	0235-01				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0232-08				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0232-06				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR-W 4-02	Demontaż wspornika bojlera	szt.		
d.1.	0152-02				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)	szt.		
d.1.	0152-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-02	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
d.1.	0152-05				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR-W 4-02 d.1. 0142-01 1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0353-13 1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
1.2		Roboty montażowe instalacji sanitarnych			
19	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
20	KNR 0-34 d.1. 0101-03 2	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
21	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2	Zawory przelotowe i odcinające kątowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
23	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 4-02 d.1. 0210-05 2	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 110 mm łączonych na wcisk	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.50
		1.50	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1	m	25.00	
		25.0		RAZEM	25.00
27	KNR-W 4-01 d.1. 0210-02 2	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - posadzka	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
28	KNR-W 4-01 d.1. 0207-02 2	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		1.50	m	1.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.50
29	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy 21 kW z elektroniczną regulacją temperatury wraz z podejściem	kpl.		
d.1.	0105-02		kpl.	2.00	
2		2		RAZEM	2.00
30	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - w tym 1 szt. ustęp dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach	kpl.		
d.1.	0233-03		kpl.	9.00	
2		9		RAZEM	9.00
31	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
d.1.	0234-02		kpl.	1.00	
2		1		RAZEM	1.00
32	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - w tym 1 szt. dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach	kpl.		
d.1.	0230-02		kpl.	6.00	
2		6		RAZEM	6.00
33	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - w tym 1 szt. dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach	szt.		
d.1.	0137-03		szt.	6.00	
2		6		RAZEM	6.00
34	KNR-W 2-02	Lustro uchylne wraz ze wspornikami ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	1218-03		kpl.	1.00	
2	analogia	1		RAZEM	1.00
35	KNP 05	Uchwyty naścienne ręczne do natrysku baterii wannowej	szt.		
d.1.	0116-05.01		szt.	3.00	
2		3		RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-02	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych mocowane na ścianach (2 szy proste i 1 szt łamana)	szt.		
d.1.	1219-06		szt.	3.00	
2	analogia	3		RAZEM	3.00
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1		Posadzki			
37	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zaplecze + szatnia	m ²		
d.2.	0818-05		m ²	14.63	
1		10.75+3.88		RAZEM	14.63
38	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwami cokołowymi - parter i I piętro	m ²		
d.2.	0819-05		m ²	309.72	
1		177.12+150.36-4.80*3.70		RAZEM	309.72
39	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.2.	0812-05		m ²	127.77	
1	uwaga p.tab.	11.02+7.87+3.75+7.84+3.51+3.57+3.09+28.43+9.36+7.50+13.0+5.19+23.64		RAZEM	127.77
40	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.2.	0105-01		m ²	4.20	
1		7.0*0.15*4		RAZEM	4.20
41	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - zapadnięta podłoga	m ³		
d.2.	0212-02		m ³	7.35	
1		49.0*0.15		RAZEM	7.35
42	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wymiana warstwy styropianu podłoga-dach gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0608-03		m ²	49.00	
1		7.0*7.0		RAZEM	49.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		49.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
44	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		49.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
45	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²		
		49.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
46	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		49.0	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
47	KNR-W 4-01 d.2. 0816-02 1 analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy kleju po zerwanych wykładzinach PCV	m ²		
		14.63	m ²	14.63	
				RAZEM	14.63
48	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm po rozebranych płytkach posadzkowych	m ²		
		127.77	m ²	127.77	
				RAZEM	127.77
49	KNR-W 2-02 d.2. 1105-02 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - dalsze 6 mm Krotność = 6	m ²		
		127.77	m ²	127.77	
				RAZEM	127.77
50	KNR AT-27 d.2. 0401-03 1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		127.77+10.75+3.88	m ²	142.40	
				RAZEM	142.40
51	KNR AT-27 d.2. 0401-04 1	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		142.40	m ²	142.40	
				RAZEM	142.40
52	KNR 0-12 d.2. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki posadzkowe antypoślizgowe - kolory ustalić z Inwestorem	m ²		
		142.40	m ²	142.40	
				RAZEM	142.40
53	KNR 0-12 d.2. 1119-02 1	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$(5.61+2.15)*2+(3.76*2)+(2.99+1.33)*2+(11.75+3.10)*2+(3.94+6.0)*2+(2.06+1.40)*2$	m	88.18	
				RAZEM	88.18
54	KNR-W 2-02 d.2. 1217-03 1	Listwa progowa mosiężna	m		
		1.0*3+1.60+1.20	m	5.80	
				RAZEM	5.80
55	KNR-W 2-02 d.2. 0609-05 1 analogia	Ułożenie podkładu pod posadzkę z paneli	m ²		
		309.72	m ²	309.72	
				RAZEM	309.72
56	NNRNKB d.2. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami cokołowymi - panele AC 5 gr. 12 mm - kolor ustalić z Inwestorem	m ²		
		309.72	m ²	309.72	
				RAZEM	309.72
57	KNR-W 4-01 d.2. 0816-02 1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek - biała podłoga na I-szym piętrze	m ²		
		3.70*4.80	m ²	17.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.76
58	KNR-W 2-02	Lakierowanie posadzek - białej podłogi	m ²		
d.2.	1122-07				
1		17.76	m ²	17.76	
				RAZEM	17.76
59	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni schodowych z noskami z tworzyw sztucznych	szt		
d.2.	1125-03				
1		16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
2.2		Tynki wewnętrzne, okładziny			
60	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.	0820-08				
2		(7.95+2.24)*1.50*2*2+1.14*1.50*2*4*2+(7.42+4.58)*1.50*2+(1.62+1.56)*1.50*2*2+1.62*1.50*2-(1.67*1.50*2+1.10*1.50)	m ²	141.78	
				RAZEM	141.78
61	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2.	2003-01				
2		(1.67*2+2.26)*2.50	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
62	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - po rozebranych płytkach ściennych	m ²		
d.2.	0711-03				
2		141.78	m ²	141.78	
				RAZEM	141.78
63	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2.	0705-07				
2		250.0	m	250.00	
				RAZEM	250.00
64	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi i instalacją wodną	m		
d.2.	0705-08				
2		120.0	m	120.00	
				RAZEM	120.00
65	KNR-W 2-02	Obudowa rur instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.2.	2004-07				
2	analogia	(0.20+0.25)*45.0	m ²	20.25	
				RAZEM	20.25
66	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.	0401-01				
2		(7.95+2.24)*2.0*2*2+1.14*2.0*2*4*2+(7.42+4.58)*2.0*2+(1.62+1.56)*2.0*2*2+1.62*2.0*2+(2.14+1.67)*2.0*2	m ²	213.16	
				RAZEM	213.16
67	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2.	0401-02				
2		Krotność = 2 213.16	m ²	213.16	
				RAZEM	213.16
68	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - kolory płytek ustalić z Inwestorem	m ²		
d.2.	0829-03				
2		213.16	m ²	213.16	
				RAZEM	213.16
69	KNR-W 2-02	Listwy narożnikowe PCV	m		
d.2.	0840-08				
2		2.0*65+107.0	m	237.00	
				RAZEM	237.00
70	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy po rozebranych ściankach	m		
d.2.	0705-01				
2		2.50*6+1.75*2+1.50+1.40+1.10*2	m	23.60	
				RAZEM	23.60
71	KNR-W 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0324-02				
2		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2.3		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
d.2.	1610-02				
3					
		6	kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
73	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2.	1202-07				
3		3.0*3+2.0*2.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
74	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.2.	0923-01				
3		1.90*3.40*5+0.90*0.90*7+1.10*1.15*3+0.90*1.60+6.15+4.27+4.14+0.70*2.0*9*2+0.90*2.0*15*2+1.0*2.0*2	m ²	140.97	
				RAZEM	140.97
75	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	1216-01				
3		319.57+150.36	m ²	469.93	
				RAZEM	469.93
76	KNR-W 4-01	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	1202-09				
3		1477.87	m ²	1477.87	
				RAZEM	1477.87
77	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i uzupełnieniem ubytków	m ²		
d.2.	1204-08				
3		1477.873	m ²	1477.87	
				RAZEM	1477.87
78	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufitów	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3		177.12*1.15+10.75+11.02+28.48+3.88+9.36+7.50+13.0+5.19+23.64+3.75+7.87+3.57+7.84+3.51+3.09+5.77+150.36*1.15	m ²	524.82	
				RAZEM	524.82
79	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²		
d.2.	202 1134-02				
3		1477.873-524.82	m ²	953.05	
				RAZEM	953.05
80	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów - parter	m ²		
d.2.	1204-01				
3		524.82-(203.69+172.91)	m ²	148.22	
				RAZEM	148.22
81	KNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufity - sala i I piętro	m ²		
d.2.	1003-02				
3		203.69+172.91	m ²	376.60	
				RAZEM	376.60
82	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie na mokro tynków wewnętrznych ścian - kolory ustalić z Inwestorem	m ²		
d.2.	1204-02				
3		1158.303-211.20	m ²	947.10	
				RAZEM	947.10
83	KNR-W 2-02	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem - płatki wielobarwne	m ²		
d.2.	1521-03				
3		211.20	m ²	211.20	
				RAZEM	211.20
84	KNR-W 2-02	Dwukrotne lakierowanie lakierem chemoutwardzalnym tynków wewnętrznych ścian - natryskowych	m ²		
d.2.	1509-08				
3		Krotność = 2 211.20	m ²	211.20	
				RAZEM	211.20
85	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.2.	1212-08				
3		11.04	m ²	11.04	
				RAZEM	11.04
86	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. ponad 100 mm - malowanie konstrukcji z rur stalowych	m		
d.2.	1212-33				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106.0	m	106.00	
				RAZEM	106.00
87	KNR-W 4-01 d.2. 1209-08 3 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych istniejących ościeżnic drzwiowych	m ²		
		52.0	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00
3		WENTYLACJA MECHANICZNA			
88	KNR AT-17 d.3 0103-07 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - otwory o gł. 50 cm i śr. 550 mm Krotność = 1.25 50.0*6	cm cm	300.00	
				RAZEM	300.00
89	KNR-W 2-17 d.3 0206-02	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego 550 mm i wydajności 6200 m ³ /h z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej z płynną regulacją obrotów i z żaluzjami oraz sterownikami 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR-W 2-17 d.3 0206-02	Wentylatory osiowe 3-biegowe o średnicy otworu ssącego 400 mm i wydajności 1880 m ³ /h z wirnikiem na wale silnika ze sterownikami - montowane w kuchni 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 2-17 d.3 0205-01	Wentylator osiowy o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (wyciąg oparów z okapów) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
92	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.95*5+0.85*8+1.15*3	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
93	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.20*3+1.0+0.90*7	m m	10.90	
				RAZEM	10.90
94	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 0.90*0.90*7	m ² m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
95	KNR 0-19 d.4 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 0.90*1.60+1.10*1.15*3	m ² m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
96	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okna łukowe w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 1.90*3.40*5	m ² m ²	32.30	
				RAZEM	32.30
97	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - w kuchni w miejsce zlikwidowanych drzwi - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 1.0*1.20	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
98	KNR-W 4-01 d.4 0323-01	Osadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej w kolorze brąz o dł. do 1.5 m w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
99	KNR-W 4-01 d.4 0323-02	Osadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej w kolorze brąz o dł. ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
100	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne łukowe w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 1.78*2.40	m ² m ²	4.27	
				RAZEM	4.27
101	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 1.0*2.10*2	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
102	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wahadłowe pełne w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*2.10	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
103	KNR 0-19 d.4 0931-09	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe wahadłowe 1-skrzydłowe wewnętrzne w kolorze brąz - Wykonawca winien pobrać wymiary na budowie 1.15*2.10	m ² m ²	2.42	
				RAZEM	2.42
104	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Wymiana skrzydła drzwiowego wewnętrznego fabrycznie wykończonego wraz z dopasowaniem do istniejącej ościeżnicy 70/200 w.c. z zamkami i klamkami 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
105	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Wymiana skrzydła drzwiowego wewnętrznego fabrycznie wykończonego wraz z dopasowaniem do istniejącej ościeżnicy 70/200 z zamkami i klamkami 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
106	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych wraz z dopasowaniem do istniejących ościeżnic 90/200 z zamkami i klamkami 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
107	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych wraz z dopasowaniem do istniejących ościeżnic 90/200 w.c. z zamkami i klamkami 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
108	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Wymiana skrzydła drzwiowego wewnętrznego fabrycznie wykończonego wraz z dopasowaniem do istniejącej ościeżnicy 100/200 w.c. z zamkami i klamkami 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR-W 4-01 d.4 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych ościeżnic drzwiowych istniejących 0.70*2.0*9+0.90*2.0*15+1.0*2.0	m ² m ²	41.60	
				RAZEM	41.60
110	KNR-W 2-02 d.4 1038-01	Montaż rolet okiennych z listew z ręcznym napędem Obmiar dodatkowy 1 1.10*1.20*4	m ² szt. m ²	5.28	1.00
				RAZEM	5.28
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
111	KNR AT-25 d.5 0101-03 z.sz.2.1	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%; ściany z cegły o podwyższonej trwałości (25.0+15.0)*2	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
112	KNR-W 4-01 d.5 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa (26.0+5.0)*0.50*0.12*2	m ³ m ³	3.72	
				RAZEM	3.72
113	KNR-W 4-01 d.5 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne 1.40*1.0*0.15+1.90*1.27*0.50	m ³ m ³	1.42	
				RAZEM	1.42
114	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (26.0+5.0)*2	m m	62.00	
				RAZEM	62.00
115	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe 62.00	m m	62.00	
				RAZEM	62.00
116	KNR 9-11 d.5 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym (26.0+5.0)*0.50*2	m ² m ²	31.00	
				RAZEM	31.00
117	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pod drenaż opaskowy 31.0*0.50	m ³ m ³	15.50	
				RAZEM	15.50
118	KNR-W 2-01 d.5 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 31.0*0.50	m ³ m ³	15.50	
				RAZEM	15.50
119	KNR-W 4-01 d.5 0812-05	Rozebranie okładziny schodów zewnętrznych z płytek na kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6.0 \times 1.30 + (6.0 + 1.30 \times 2) \times 0.15 + (5.46 + 1.03 \times 2) \times 0.15$	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22
120	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm po rozebranych płytkach 10.22	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
121	KNR-W 2-02 d.5 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - dalsze 4 mm Krotność = 4 10.22	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
122	KNR 0-12II d.5 1121-01	Przygotowanie podłoża 10.22	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
123	KNR 0-12 d.5 1120-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek gresowych antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 10.22	m ² m ²	 10.22	
				RAZEM	10.22
124	KNR 0-12 d.5 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
6		PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
125	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $6.0 \times 2.0 + 1.50 \times 1.0$	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
126	KNR 2-31 d.6 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5.50	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
127	KNR-W 4-01 d.6 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne (częściowo) $1.77 \times 0.27 \times 0.25 + 2.05 \times 0.54 \times 0.60 + 2.05 \times 0.20 \times 0.60$	m ³ m ³	 1.03	
				RAZEM	1.03
128	KNR-W 4-01 d.6 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV $(3.70 + 3.30 + 2.0 + 0.70 + 3.30) \times 0.40 \times 1.0$	m ³ m ³	 5.20	
				RAZEM	5.20
129	KNR-W 2-02 d.6 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C12/15 $(3.70 + 3.30 + 2.0 + 0.70 + 3.30) \times 0.40 \times 0.40$	m ³ m ³	 2.08	
				RAZEM	2.08
130	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścianek oporowych podjazdu - pręty żebrowane o śr. 8 mm 0.284	t t	 0.28	
				RAZEM	0.28
131	KNR-W 2-02 d.6 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - ręczne układanie betonu C16/20 W8 $(3.70 + 3.30 + 2.0 + 0.70 + 3.30) \times 0.85$	m ² m ²	 11.05	
				RAZEM	11.05
132	KNR-W 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $5.20 - (1.56 + 13.0 \times 0.12 \times 0.60)$	m ³ m ³	 2.70	
				RAZEM	2.70
133	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm $1.20 \times 1.95 + 3.25 \times 1.50 + 1.20 \times 1.80 + 1.50 \times 1.50 + 1.90 \times 1.0$	m ² m ²	 13.53	
				RAZEM	13.53
134	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 13.53	m ² m ²	 13.53	
				RAZEM	13.53
135	KNR 2-31 d.6 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 13.53	m ² m ²	 13.53	
				RAZEM	13.53
136	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.53	m ² m ²	 13.53	
				RAZEM	13.53
137	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z grysu bazaltowego - przyjęto 80 % kostki szarej i 20 % kostki czerwonej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.50	m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
138	KNR-W 2-15 d.6 0211-04	Wykonanie odpływów z rur z PVC o śr. 25 mm w ściankach oporowych - odprowadzenie wód opadowych z powierzchni podjazdu	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
139	KNR-W 2-02 d.6 1209-01	Balustrady dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich z pochwami stalowymi ze stali nierdzewnej	m		
		12.25	m	12.25	
				RAZEM	12.25
140	KNR-W 2-02 d.6 1208-03	Pochwyty na wspornikach dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - mocowany do ściany	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
7		DACH			
141	KNR-W 2-02 d.7 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m jako zabezpieczenie robót dekarских	m ²		
		12.0*6.0*2	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00
142	KNR-W 4-01 d.7 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		10.0*6.50*2	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
143	KNR-W 4-01 d.7 0441-05	Rozebranie - ołaczenie dachu	m ²		
		130.0*50%	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
144	KNR 0-15II d.7 0517-01 analogia	Rozebranie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²		
		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
145	KNR-W 2-02 d.7 0612-04 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
146	KNR 0-15II d.7 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m ²		
		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
147	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome hydrofobizowanej gr. 12 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
148	KNR 0-15II d.7 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt impregnowane	m ²		
		65.0	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
149	KNR 0-15II d.7 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach - blacha z odzysku stanowi własność Inwestora	m ²		
		130.0	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
8		ELEWACJA			
150	KNR K-04 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ścian zewnętrznych	m ²		
		297.92	m ²	297.92	
				RAZEM	297.92
151	KNR K-04 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ścian	m ²		
		297.92	m ²	297.92	
				RAZEM	297.92
152	KNR K-04 d.8 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		297.92	m ²	297.92	
				RAZEM	297.92
153	KNR K-04 d.8 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbami silikonowymi - kolor ustalić z Inwestorem	m ²		
		297.92	m ²	297.92	
				RAZEM	297.92
9		WYPOSAŻENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kuchni elektrycznej z piekarnikiem 6-palnikowa o wymiarach 990x600x860 mm, zasilanie palników i piekarnika elektryczne, moc całkowita 15,13 kW, napięcie 230 V, temp. min. 50 st. C, temp. max. 300 st. C (szybkogrzejne płyty grzewcze o mocy 2 kW z zabezpieczeniem przeciwko przegrzaniu, średnica płyt grzewczych 18,5 cm, piekarnik elektryczny o mocy 3,13 kW z wentylatorem) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż taboretu elektrycznego o wym. 570x570x490 mm o mocy 5 kW, płyta grzewcza fi 440 mm umożliwiająca ogrzewanie garnków o dużej pojemności - obudowa wykonana ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu roboczego z półką pod spodem z wbudowanym zlewozmywakiem 2-komorowym ze stali nierdzewnej wraz z baterią zlewozmywakową - wymiary stołu 4200x600x850 mm, wymiary komór zlewozmywaka 500x400 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
157 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okapu przyściennego skośnego o wymiarach 1200x800x450 mm wykonany ze stali nierdzewnej wraz z rurami odprowadzającymi wyciągane spod okapu powietrze - tryb pracy wywiewny, zasilanie 230 V 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
158 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do zmywalni o wym. 1700x600x850 mm z basenem 1-komorowym o wym. 1000x600x850 mm wykonany ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu roboczego z nadstawką ze stali nierdzewnej - stół o wym. 2000x600x850 mm pod spodem 2 półki, nadstawka 2-poziomowa o wym. 2000x300x850 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafy o wym. 3000x350x2000 mm z płyt laminowanych i drzwiami przesuwными 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szafy o wym. 1650x650x2000 mm z płyt laminowanych i drzwiami przesuwными 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
10		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
162 d.10	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 22.60	m ³ m ³	 22.60	
				RAZEM	22.60
163 d.10	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km na dalsze 4 km wraz z opłatą za utylizację gruzu Krotność = 6 22.60	m ³ m ³	 22.60	
				RAZEM	22.60
164 d.10	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 34.0	m ³ m ³	 34.00	
				RAZEM	34.00
165 d.10	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km wraz z opłatą za wysypisko i składowanie Krotność = 6 34.0	m ³ m ³	 34.00	
				RAZEM	34.00