
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe budowlane
45310000-3 Instalacje elektryczne
45332000-3 Instalacja wod-kan

NAZWA INWESTYCJI : Projekt koncepcyjny kuchni letniej Camping Malta POSIR - Poznań
ADRES INWESTYCJI : ul. Krańcowa 98, 61-036 Poznań
INWESTOR : Miasto Poznań, Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji – Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : ul. Spychalskiego 34, 61-553 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lewicki
DATA OPRACOWANIA : październik 2026

Wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Roboty remontowe budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07		m ²	39,020	
		39,02			
				RAZEM	39,020
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²	25,438	
		(2,25+1,86+1,73+3,48+3,93*2+1,53*2-2,07)*1,40			
				RAZEM	25,438
3	KNNR 7	Drzwi - demontaż	szt		
d.1	0503-08 z.o. 3.4.		szt	2,000	
		2,00			
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-04	Rozebranie obłożonych płytkami oraz wykończonych ścianek działowych, podmurówek	m ³		
d.1	0104-01		m ³	4,257	
		(2,01+0,70)*0,15*3,00+(1,01+1,70+0,95+0,78)*0,20*1,40+0,63*0,18*0,72*10+(1,90+0,80)*0,10*1,40+2,00*3,00*0,10			
				RAZEM	4,257
5	KNR 4-01	Rozebranie uszkodzonego i zniszczonego wskutek demontażu płytek poszycia ścian	m ²		
d.1	0426-02		m ²	25,438	
		(2,25+1,86+1,73+3,48+3,93*2+1,53*2-2,07)*1,40			
				RAZEM	25,438
6	KNR 2-02	Demontaż blatu	m ²		
d.1	2103-04		m ²	7,500	
	2103-07 z.o. 3.4.				
		7,50			
				RAZEM	7,500
7	Kalkulacja	Demontaż rolet zewnętrznych	kpl		
d.1	własna		kpl	1,000	
		1,00			
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów porozbiórkowych	m ³		
d.1	0106-04		m ³	8,955	
		64,458*0,02+4,257+7,50*0,12+25,438*0,02+2,00			
				RAZEM	8,955
9	KNR 4-04	Wywóz i utylizacja odpadów zmieszanych z rozbiórek	m ³		
d.1	1101-02		m ³	8,955	
	1101-05				
		8,955			
				RAZEM	8,955
10	KNR 4-01	Uzupełnienie podłoża cementowego w pasach po rozebranych ściankach	m		
d.1	0803-02		m	18,150	
		2,01+0,70+1,01+1,70+0,95+0,78+0,63*10+1,90+0,80+2,00			
				RAZEM	18,150
11	KNR 4-01	Uzupełnienie okładziny boazerijnej sufitów w pasach po rozebranych ściankach	m		
d.1	0901-02		m	4,710	
		2,01+0,70+2,00			
				RAZEM	4,710
12	KNR 4-01	Oczyszczenie okładziny boazerijnej, stolarki oraz odsłoniętych drewnianych elementów konstrukcji przed ponownym pomalowaniem	m ²		
d.1	1211-08		m ²	78,380	
		32,14+8,84+5,09*2+16,04+11,18			
				RAZEM	78,380
13	KNR 4-01	Malowanie okładziny boazerijnej, stolarki oraz odsłoniętych drewnianych elementów konstrukcji	m ²		
d.1	1209-06		m ²	78,380	
		78,38			
				RAZEM	78,380
14	KNR 4-01	Wykonanie ścianek podwalinowych blatu kuchennego z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02		m ³	0,642	
		0,66*0,15*0,72*9			
				RAZEM	0,642
15	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt cementowo włóknowych na rusztach metalowych 100 pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		
d.1	2010-03		m ²	7,530	
		(0,51+2,00)*3,00			
				RAZEM	7,530
16	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt cementowo włóknowych	m ²		
d.1	4004-07		m ²	25,438	
		(2,25+1,86+1,73+3,48+3,93*2+1,53*2-2,07)*1,40			
				RAZEM	25,438
17	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ścianka z płyt cementowo włóknowych oraz uzupełnienia ścian płytami cementowo włóknowymi; do kalkulacji uzupełnienia ścian płytami cementowo włóknowymi wprowadza się z uwagi na zakłady i połączenia wsp. 1,3	m ²		
d.1	2612-06		m ²	48,129	
		7,53*2+25,438*1,3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48,129
18	KNR 2-02 d.1 0815-04	Gładzie szpachlowe z wykorzystaniem mas szpachlowych do zastosowań zewnętrznych $9,45+15,90+(3,93*2+2,94*2)*3,00$	m ² m ²	 66,570	
				RAZEM	66,570
19	KNR AT-31 d.1 0602-02	Malowanie powierzchni farbą akrylową zewnętrzną 66,57	m ² m ²	 66,570	
				RAZEM	66,570
20	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe układane na klej - przygotowanie podłoża 30,51+7,88	m ² m ²	 38,390	
				RAZEM	38,390
21	KNR 2-02 d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 12,33	m ² m ²	 12,330	
				RAZEM	12,330
22	KNR 2-02 d.1 1119-01	Cokoliki płytkowe układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża $3,93*2+2,94*2$	m m	 13,740	
				RAZEM	13,740
23	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $6,40+10,00+2,30+10,30+1,75+0,66*0,72*2*9$	m ² m ²	 39,304	
				RAZEM	39,304
24	KNR 0-12 d.1 1118-06	Posadzki z płytek 38,39	m ² m ²	 38,390	
				RAZEM	38,390
25	KNR 0-12 d.1 1120-06	Okładziny schodów z płytek 12,33	m ² m ²	 12,330	
				RAZEM	12,330
26	KNR 0-12 d.1 1119-01	Cokoliki z płytek 13,74	m m	 13,740	
				RAZEM	13,740
27	KNR 0-12 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej $39,304-(2,38+1,07+0,25+2,05+0,10)$	m ² m ²	 33,454	
				RAZEM	33,454
28	KNR 2-02 d.1 2101-01	Okładziny ścian z płyt kamiennych granitowych $2,38+1,07+0,25+2,05+0,10$	m ² m ²	 5,850	
				RAZEM	5,850
29	KNR 2-02 d.1 2104-01	Poszerzenie blatu z płyt kamiennych granitowych $1,00+6,32+1,40$	m m	 8,720	
				RAZEM	8,720
30	KNR 2-02 d.1 2103-04	Blat granitowy 5,84	m ² m ²	 5,840	
				RAZEM	5,840
31	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie i montaż rolet zewnętrznych 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie stołów 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
33	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie krzeseł 6,00	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
34	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie i montaż sprzętu AGD 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	Kalkulacja d.1 własna	Dostarczenie i montaż szafki zlewozmywakowej wolnostojącej+lawka z półkami 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-03 d.2 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych 3 fazy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 1 faza	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR-W 4-03 d.2 1133-04	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR-W 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Wywóz i utylizacja odpadów zmieszanych z rozbiórek	m ³		
		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
42	KNR-W 5-08 d.2 0309-04	Montaż - Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym pojedyncze IP44, 16A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 5-08 d.2 0309-04	Montaż - Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym podwójne IP44, 16A	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
44	KNR-W 5-08 d.2 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.2 0308-04	Łącznik 1-biegunowy p/t, IP20, 16A, 250V biały	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNR-W 5-08 d.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa sufitowa plafon IP 54 okrągła śr. 30 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
47	KNR-W 5-08 d.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw - Lampa sufitowa plafon okrągła śr. 30 cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR-W 5-08 d.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw - Kinkiet okrągły LED 3000k IP 54 średni- cy 30 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 5-08 d.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw - Kinkiet okrągły LED 3000k IP 54 średni- cy 24 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 5-08 d.2 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw - Kinkiet okrągły LED 3000k IP 54 średni- cy 18 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód YDYżo 3x1.5 mm ² - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
52	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód YDYżo 3x2.5 mm ² - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
53	KNR-W 5-08 d.2 0209-06	Przewód YDYżo 5x2,5 mm ² - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 5-14 d.2 0101-02 analogia	Modernizacja istniejącej rozdzielniczy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNP 18 d.2 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		41	przew.	41,000	
				RAZEM	41,000
57	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		40	pomiar.	40,000	
				RAZEM	40,000
58	KNR-W 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45332000-3	Instalacja wod-kan			
59	KNR AT-17 d.3 0105-01	Nacięcie w podłożu betonowym śladów dla bruzd instalacyjnych	m		
		(1,20+4,65+6,20+1,85)*2	m	27,800	
				RAZEM	27,800
60	KNR-W 4-03 d.3 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd w betonie dla instalacji	m		
		1,20+4,65+6,20+1,85	m	13,900	
				RAZEM	13,900
61	KNR 4-01 d.3 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd z instalacją	m		
		1,20+4,65+6,20+1,85	m	13,900	
				RAZEM	13,900
62	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,9	m	2,900	
				RAZEM	2,900
63	KNR-W 2-15 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,9	m	4,900	
				RAZEM	4,900
64	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
65	KNR-W 4-02 d.3 0211-03	Włączenie w istniejącą rurę kanalizacji Fi 110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
68	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 2-15 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 2-15 d.3 0216-02	Wpusty podłogowy z odpływem pionowym DN 50 z syfonem z blokadą antyzapachową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalka ścienna 60x46 cm prostokątna biała	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywak podblatowy jednokomorowy ze stali nierdzewnej 535x424	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
73	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
74	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 16x2,7 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
75	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 10 20x1,9 mm	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
76	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 20x3,4 mm	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
77	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 10 25x2,3 mm	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
78	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 25x4,2 mm	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
79	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory odcinające DN 20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Termostatyczny zawór cyrkul. Dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 4-02 d.3 0117-01	Włączenie w istniejącą instalację cyrkulacki DN 16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 4-02 d.3 0117-03	Włączenie w istniejącą instalację wody DN 25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		39,70	m	39,700	
				RAZEM	39,700
84	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		39,70	m	39,700	
				RAZEM	39,700
85	KNR 0-35 d.3 0128-12	Otulina PU, I(40°C)=0,033W/mK o średnicy 20 mm gr. 9 mm	m		
		15,10	m	15,100	
				RAZEM	15,100
86	KNR 0-35 d.3 0128-28	Otulina PU, I(40°C)=0,033W/mK o średnicy 16 mm gr. 20 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
87	KNR 0-35 d.3 0128-28	Otulina PU, I(40°C)=0,033W/mK o średnicy 20 mm gr. 20 mm	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
88	KNR 0-35 d.3 0128-28	Otulina PU, I(40°C)=0,033W/mK o średnicy 25 mm gr. 30 mm	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
89	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR-W 2-15	Bateria zmywakowa stojąca	szt.		
d.3	0137-02				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91	KNR-W 2-15	Podejścia do baterii umywalkowych	szt.		
d.3	0116-07	Na podejściu wody zimnej i ciepłej do baterii przewidzieć montaż zaworków odcinających kątowych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR-W 2-15	Podejścia do baterii zlewozmywakowych	szt.		
d.3	0116-07	Na podejściu wody zimnej i ciepłej do baterii przewidzieć montaż zaworków odcinających kątowych			
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000