

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja OSP w Psarach
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 45, 42-512 Psary
INWESTOR : GMINA PSARY
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Zabezpieczenie pomieszczenia kuchni, nagrzewnic, kanałów wentylacyjnych, lamp awaryjnych przed zapyleniem, zabrudzeniem w trakcie prowadzonych prac	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż, montaż balustrady schodowej	m ²		
d.1		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	8.9*11.1-2.06-5	m ²	91.730	
				RAZEM	91.730
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podłoga kanału serwisowego	m ²		
d.1	0811-07	1*5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	poz.3*0.15-5	m ³	8.760	
				RAZEM	8.760
6	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm - rozebranie wieńca kanału serwisowego do poziomu płyty betonowej	m ³		
d.1	0303-02	((5.3+5.3+1+1)*0.3)*0.2	m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 35 cm	m ²		
d.1	0802-01 0802-02	poz.3	m ²	91.730	
				RAZEM	91.730
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej- rozebranie lamperii na ścianach	m ²		
d.1	0820-08 analogia	(1.1+8.9+5.2+1.55+0.43+1.55+5.4+8.9+0.85+1.2+1.35+0.43+1.3+0.85+1.55+1.55+0.57+0.57-2.5)*2	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
9	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej- rozebranie lamperii na ścianach kanału serwisowego	m ²		
d.1	0820-08 analogia	(5+5+1+1)*1.4	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
10		Oплата za składowanie gruzu - utylizacja - kalkulacja własna			
d.1		poz.11		43.688	
				RAZEM	43.688
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.9*0.02+poz.8*0.02+poz.7*0.35+poz.6+poz.5+poz.4*0.02	m ³	43.688	
				RAZEM	43.688
2		Posadzka			
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01	91.73	m ²	91.730	
				RAZEM	91.730
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr 30cm	m ³		
d.2	1101-07	poz.12	m ³	91.730	
				RAZEM	91.730
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01 analogia	Krotność = 2 poz.12	m ²	91.730	
				RAZEM	91.730
15	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych- deskowanie kanału serwisowego, schodów do pomieszczeń sąsiednich (na wysokość płyty betonowej)	m ²		
d.2	1902-01	7*0.3+4*0.3	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
16	KNR 2-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm - beton C30	m ³		
d.2	1916-05	91.73*0.2	m ³	18.346	
				RAZEM	18.346
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone stalowe A-II	t		
d.2	0290-02	1.950	t	1.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Obramienia z kątownika 50x50x5mm walcowanego ze stali kwasoodpornej	m	RAZEM	1.950
d.2	1217-05				
	analogia	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19		Dodatek za wykonanie warstwy spadkowej			
d.2	kalk. własna	91.73		91.730	
				RAZEM	91.730
20	KNR 2-31	Dylatacje	m		
d.2	0315-05				
	analogia	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR-W 2-02	Posadzka epoksydowa w pomieszczeniach wewnętrznych- systemowa ułożona na płycie betonowej, wyznaczenie pasów prowadzących dla parkujących pojazdów	m ²		
d.2	1128-01				
	analogia	91.63	m ²	91.630	
				RAZEM	91.630
22		Pokrycie kanału kratą wema	m ²		
d.2	kalk. własna	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 251-300 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.2	0101-07	1	doby	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty wykończeniowe			
24	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.3	0829-08	poz.8+poz.9	m ²	98.300	
				RAZEM	98.300
25	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą- schody zejściowe i posadzka w kanale serwisowym	m ²		
d.3	1118-10	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- uzupełnienie płytek na schodach prowadzących do pomieszczeń zewnętrznych	m ²		
d.3	0829-08	analogia			
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
27		Kalkulacja własna - wklejanie lustra między płytkami. Lustro 90x90cm			
d.3		1		1.000	
				RAZEM	1.000
4		Bramy garażowe			
28	KNR 2-02	Demontaż bram	m ²		
d.4	1206-02	Krotność = 2			
	analogia	3.2*3.94	m ²	12.608	
				RAZEM	12.608
29	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie – segmentowe z dwuścienną blachy stalowej wypełnionej pianką poliuretanową, sterowane napędem elektrycznym obsługiwanym przy użyciu pilota	m ²		
d.4	1032-01	Krotność = 2			
		3.2*3.92	m ²	12.544	
				RAZEM	12.544
5		Zabudowa instalacji CO, malowanie			
30	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z podwójnych kształowników metalowych	m ²		
d.5	2007-04	7*(0.3+0.25)	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
31	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych grubości 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie	m ²		
d.5	2006-0301	poz.30	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
32	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.5	0305-03	poz.30*1.5	m ²	5.775	
				RAZEM	5.775
33	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.5	0305-01	(1.1+8.9+5.2+1.55+0.43+1.55+5.4+8.9+0.85+1.2+1.35+0.43+1.3+0.85+1.55+1.55+0.57+0.57)*2.5	m ²	108.125	
				RAZEM	108.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (1.1+8.9+5.2+1.55+0.43+1.55+5.4+8.9+0.85+1.2+1.35+0.43+1.3+0.85+1.55+1.55+0.57+0.57)*2.5+12*10	m ² m ²	228.125	
				RAZEM	228.125
6 45332400-7 Instalacja wod kan					
35 d.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych- wymiana odpływu kanalizacji sanitarnej pod posadzką. 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.6	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizja na pionach PVC Dz110 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.6	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.6	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
42 d.6	KNR 4-01 0326-0101	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 11.0	m m	11.0	
				RAZEM	11.0
43 d.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.6	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNR-W 2-15 0229-04	Zlew gospodarczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.6	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Postument porcelanowy do umywalk - zabudowa z płyty meblowej pod zlewem gospodarczym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 45310000-3 Przewody i kable elektroenergetyczne					
49 d.7	kalk. własna	Demontaż i utylizacja 16 szt opraw oświetleniowych, demontaż i zabezpieczenie do ponownego montażu łącznika wyciągu spalin, gniazda siłowego, maszynicy bezpieczników. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów - dla istniejącej instalacji natynkowej 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 d.7 0205-04 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x1,5 (przewody kablowe istniejące) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
52	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNNR 5 d.7 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny- łącznik wyciągu spalin, gniazdo siłowe (osprzęt instalacyjny z demontażu) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 5 d.7 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo elektryczne 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNNR 5 d.7 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy LED zasilane napięciem 24V (montaż w kanale serwisowym) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.7 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 120 W LED 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 4-03 d.7 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby 12	pod- łącz. pod- łącz.	 12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNR 5-08 d.7 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR 2-15 d.7 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - Pojemność 5L 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000