

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kontenerowego świetlicy wiejskiej wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : Klew; 26-330 Żarnów
INWESTOR : GMINA ŻARNÓW
ADRES INWESTORA : UL. OPOCZYŃSKA 5; 26-330 ŻARNÓW
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe (12,50*9,85)/10000	ha ha	0,012	
				RAZEM	0,012
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 10,20*8,20*0,25 2,45*1,85*0,18 2,50*1,75*0,18+1,70*2,65*0,18	m3 m3 m3 m3	20,910 0,816 1,598	
				RAZEM	23,324
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2-poz.5-poz.6	m3 m3	2,960	
				RAZEM	2,960
4 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II Krotność = 8 poz.2-poz.3	m3 m3	20,364	
				RAZEM	20,364
2		Płyta fundamentowa			
5 d.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 10,20*8,20*0,10	m3 m3	8,364	
				RAZEM	8,364
6 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8 10,00*8,00*0,15	m3 m3	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli – pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 10,00*55*0,395/1000*2 8,00*68*0,395/1000*2	t t t	0,435 0,430	
				RAZEM	0,865
8 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10,00*0,15*2+8,00*0,15*2	m2 m2	5,400	
				RAZEM	5,400
9 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.8	m2 m2	5,400	
				RAZEM	5,400
10 d.2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 10,00*8,00	m2 m2	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa - ławy fundamentowe poz.10	m2 m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3		Konstrukcja stalowa			
12 d.3	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 120x120x3 3,07*2*10,8/1000 120x120x3 2,87*2*10,8/1000 80x120x3 3,07*2*8,96/1000 80x120x3 2,87*2*8,96/1000 80x80x3 3,07*2*7,07/1000 80x80x3 2,87*2*7,07/1000 80x80x3 2,93*2*7,07/1000 80x80x3 3,00*2*7,07/1000	t t t t t t t t t	0,066 0,062 0,055 0,051 0,043 0,041 0,041 0,042	
				RAZEM	0,401
13 d.3	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy 120x120x3 7,78*2*10,8/1000 80x120x3 2,20*2*8,96/1000 80x120x3 2,40*2*8,96/1000 80x120x3 2,30*4*8,96/1000 80x80x3 9,76*2*7,07/1000 80x80x3 7,78*4*7,07/1000 80x80x3 0,42*48*7,07/1000	t t t t t t t t	0,168 0,039 0,043 0,082 0,138 0,220 0,143	
				RAZEM	0,833
14 d.3	KNR-W 2-05 0102-07 analogia 120x120x3	Hale typu lekkiego - podłoga 7,76*4*10,8/1000	t t	0,335	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	120x120x3	4,64*4*10,8/1000	t	0,200	
	80x120x3	2,16*28*8,96/1000	t	0,542	
	80x120x3	7,52*2*8,96/1000	t	0,135	
				RAZEM	1,212
4		Dach i ściany			
15	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 16 cm montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.4	1004-01	8,02*10,00	m ²	80,200	
	dach			RAZEM	80,200
16	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 12 cm montowana metodą tradycyjną - ściany zewnętrzne	m ²		
d.4	1002-02	10,00*2,87	m ²	28,700	
		10,00*3,06	m ²	30,600	
		8,00*2,87+0,50*8,00*0,19	m ²	23,720	
		8,00*2,87+0,50*8,00*0,19	m ²	23,720	
	okno O1	-1,00*1,80*3	m ²	-5,400	
	okno O2	-1,50*1,20*1	m ²	-1,800	
	okno O3	-0,60*0,60*1	m ²	-0,360	
	drzwi DZ1	-1,00*2,10*2	m ²	-4,200	
				RAZEM	94,980
17	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 10 cm montowana metodą tradycyjną - ściany wewnętrzne	m ²		
d.4	1002-02	2,79*(2,46+2,36+4,00)	m ²	24,608	
	drzwi D1	-1,00*2,05*2	m ²	-4,100	
				RAZEM	20,508
18	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.4	202 0541-01	0,25*10,00	m ²	2,500	
	dach	0,25*10,00	m ²	2,500	
	dach	0,25*8,02+0,25*8,02	m ²	4,010	
	okno O1	0,25*(1,00+1,80+1,00)*3	m ²	2,850	
	okno O2	0,25*(1,50+1,20+1,50)*1	m ²	1,050	
	okno O3	0,25*(0,60+0,60+0,60)*1	m ²	0,450	
	drzwi DZ1	0,25*(1,00+2,10+1,00)*2	m ²	2,050	
	narożniki	2,87*2+3,06*2	m ²	11,860	
	cokół	0,10*(10,00+8,00+10,00+8,00-1,00*2)	m ²	3,400	
				RAZEM	30,670
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.4	0524-01	10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.4	0524-03	2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 100 mm	m		
d.4	0531-04	2,87+2,87	m	5,740	
				RAZEM	5,740
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
22	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
d.5	1018-01	0,60*0,60*1	m ²	0,360	
	O3			RAZEM	0,360
23	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.5	1018-04	1,00*1,80*3	m ²	5,400	
	O1	1,50*2,00*1	m ²	3,000	
	O2			RAZEM	8,400
24	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.5	1203-02	1,00*2,10*2	m ²	4,200	
	DZ1			RAZEM	4,200
25	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1022-01	1,00*2,05*2	m ²	4,100	
	D1			RAZEM	4,100
26	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.5	1025-01	2,000	szt.	2,000	
	D1			RAZEM	2,000
6		Podłoga na gruncie "P"			
27	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.6	1123-01	9,76*7,76	m ²	75,738	
				RAZEM	75,738

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9,76*7,76	m ² m ²	 75,738	
				RAZEM	75,738
29 d.6	KNR-W 2-02 1124-07 Pom. 1 + 4 Pom. 2 Pom. 3	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 9,76+7,76+7,30+4,00+2,46+3,76-2,00*4 2,36+2,10+2,36+2,10-1,00 2,36+1,70+2,36+1,70-1,00	m m m m	 27,040 7,920 7,120	
				RAZEM	42,080
30 d.6	KNR-W 2-02 0611-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB poziome na lepiku 9,76*7,76	m ² m ²	 75,738	
				RAZEM	75,738
31 d.6	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr4. 10 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 9,76*7,76	m ² m ²	 75,738	
				RAZEM	75,738
32 d.6	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; 9,76*7,76	m ² m ²	 75,738	
				RAZEM	75,738
7		Prace wykończeniowe			
33 d.7	KNR-W 2-02 0515-01 O1 O2 O3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - parapet wewnętrzny 0,15*1,00*3 0,15*1,50*1 0,15*0,60*1	m ² m ² m ² m ²	 0,450 0,225 0,090	
				RAZEM	0,765
34 d.7	KNR-W 2-02 0515-01 O1 O2 O3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - parapet zewnętrzny 0,20*1,00*3 0,20*1,50*1 0,20*0,60*1	m ² m ² m ² m ²	 0,600 0,300 0,120	
				RAZEM	1,020
35 d.7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - obróbki naroży ścian 0,20*2,62*14	m ² m ²	 7,336	
				RAZEM	7,336
36 d.7	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe - podjazd dla niepełnosprawnych 11,500	m m	 11,500	
				RAZEM	11,500
8		Wejścia do budynku			
37 d.8	KNR 2-31 0511-03 schody pochylnia	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,25*1,85 2,50*1,79+1,60*2,65	m ² m ² m ²	 4,163 8,715	
				RAZEM	12,878
38 d.8	KNR 2-31 0105-07 schody pochylnia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2,25*1,85 2,50*1,79+1,60*2,65	m ² m ² m ²	 4,163 8,715	
				RAZEM	12,878
39 d.8	KNR 2-31 0105-08 schody pochylnia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 2,25*1,85 2,50*1,79+1,60*2,65	m ² m ² m ²	 4,163 8,715	
				RAZEM	12,878
40 d.8	KNR 2-31 0103-01 schody pochylnia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 2,25*1,85 2,50*1,79+1,60*2,65	m ² m ² m ²	 4,163 8,715	
				RAZEM	12,878
41 d.8	KNR 2-31 0401-04 schody pochylnia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1,90+2,25+1,85+1,50+1,85 2,50+0,90+1,60+2,65+4,40	m m m	 9,350 12,050	
				RAZEM	21,400
42 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 21,40*0,30*0,25	m ³ m ³	 1,605	
				RAZEM	1,605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.8	0407-01	niem spoin zaprawą cementową	m	9,350	
	schody	1,90+2,25+1,85+1,50+1,85	m	12,050	
	pochylnia	2,50+0,90+1,60+2,65+4,40			
				RAZEM	21,400
9		Wentylacja			
44	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. powyżej 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jed-	szt.		
d.9	0104-01	nym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.	5,000	
		5,000		RAZEM	5,000
45	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. powyżej 32 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1	szt.		
d.9	0104-07	mm głębokości wiercenia	szt.	5,000	
		Krotność = 11			
		5,000		RAZEM	5,000
46	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo-	szt.		
d.9	0138-01	wych i aluminiowych	szt.	5,000	
		5,000		RAZEM	5,000