

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
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kontenerowego świetlicy wiejskiej wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : 0028 Ruszenice; 26-330 Żarnów;
INWESTOR : Gmina Żarnów
ADRES INWESTORA : UL. OPOCZYŃSKA 5; 26-330 ŻARNÓW
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khouri
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe <u>(10,00*4,00)/10000</u>	ha ha	0,004 RAZEM	0,004
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10,00*4,00 <u>1,60*(4,50+4,32)</u>	m ² m ² m ²	40,000 14,112 RAZEM	54,112
3	KNR-W 2-01 d.1 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 10,20*8,20*0,10 <u>1,60*(4,50+4,32)*0,03</u>	m ³ m ³ m ³	8,364 0,423 RAZEM	8,787
4	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2*0,15+poz.3-poz.6-poz.7	m ³ m ³	6,620 RAZEM	6,620
5	KNR-W 2-01 d.1 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II Krotność = 8 poz.2*0,15+poz.3-poz.4	m ³ m ³	10,284 RAZEM	10,284
2		Płyta fundamentowa			
6	KNR-W 2-02 d.2 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <u>10,20*4,20*0,10</u>	m ³ m ³	4,284 RAZEM	4,284
7	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8 <u>10,00*4,00*0,15</u>	m ³ m ³	6,000 RAZEM	6,000
8	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 10,00*28*0,395/1000*2 4,00*68*0,395/1000*2	t t t	0,221 0,215 RAZEM	0,436
9	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <u>10,00*0,15*2+4,00*0,15*2</u>	m ² m ²	4,200 RAZEM	4,200
10	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.9	m ² m ²	4,200 RAZEM	4,200
11	KNR-W 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <u>10,00*4,00</u>	m ² m ²	40,000 RAZEM	40,000
12	KNR-W 2-02 d.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa - ławy fundamentowe poz.11	m ² m ²	40,000 RAZEM	40,000
3		Konstrukcja stalowa			
13	KNR-W 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 80x120x3 3,06*2*8,96/1000 80x120x3 2,865*2*2,96/1000 80x80x3 3,06*2*7,07/1000 80x80x3 2,865*2*7,07/1000 80x80x3 2,963*3*7,07/1000	t t t t t	0,055 0,017 0,043 0,041 0,063 RAZEM	0,219
14	KNR-W 2-05 d.3 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy 80x120x3 3,76*2*8,96/1000 80x80x3 3,76*2*7,07/1000 80x80x3 9,76*3*7,07/1000 80x80x3 0,66*4*7,07/1000 80x80x3 0,44*8*7,07/1000	t t t t t t	0,067 0,053 0,207 0,019 0,025 RAZEM	0,371
15	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - podłoga analogia 80x120x3 1,84*20*8,96/1000 80x120x3 9,76*3*8,96/1000	t t t	0,330 0,262 RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Dach i ściany		RAZEM	0,592
16	KNR-W 2-05 d.4 1004-01 dach	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 16 cm montowana metodą tradycyjną 4,06*10,00	m ² m ²	 40,600	
				RAZEM	40,600
17	KNR-W 2-05 d.4 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 12 cm montowana metodą tradycyjną - ściany zewnętrzne 10,00*3,16 10,00*3,00 4,00*3,00+0,50*4,00*0,08 4,00*3,00+0,50*4,00*0,08 okno O1 -1,00*1,80*2 okno O2 -0,70*1,10*1 okno O3 -0,55*0,55*1 drzwi DZ1 -1,00*2,10*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,600 30,000 12,160 12,160 -3,600 -0,770 -0,303 -2,100	
				RAZEM	79,147
18	KNR-W 2-05 d.4 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki PIR gr. 10 cm montowana metodą tradycyjną - ściany wewnętrzne 3,09*(1,75+3,00) drzwi D1 -1,00*2,05*1	m ² m ² m ²	 14,678 -2,050	
				RAZEM	12,628
19	NNRNKB d.4 202 0541-01 dach dach dach okno O1 okno O2 okno O3 drzwi DZ1 narożniki cokół	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*10,00 0,25*10,00 0,25*4,06+0,25*4,06 0,25*(1,00+1,80+1,00)*2 0,25*(1,10+0,70+1,10)*1 0,25*(0,55+0,55+0,55)*1 0,25*(2,10+1,00+2,10)*2 3,00*2+3,16*2 0,10*(4,00+10,00+1,91+3,00+0,10+3,00+1,75+1,75+1,75+10,00+10,00+10,00+4,00+4,00-4,00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,500 2,500 2,030 1,900 0,725 0,413 2,600 12,320 6,126	
				RAZEM	31,114
20	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10,000	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2,000	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 100 mm 3,00+3,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
23	KNR-W 2-02 d.5 1018-01 O3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 0,55*0,55*1	m ² m ²	 0,303	
				RAZEM	0,303
24	KNR-W 2-02 d.5 1018-02 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,70*1,10*1	m ² m ²	 0,770	
				RAZEM	0,770
25	KNR-W 2-02 d.5 1018-04 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,00*1,80*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
26	KNR-W 2-02 d.5 1203-02 DZ1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,10*1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
27	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,00*2,05*1	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
28	KNR-W 2-02 d.5 1025-01 D1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Podłoga na gruncie "P"			
29	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 3,76*9,76	m ² m ²	 36,698	
				RAZEM	36,698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <u>3,765*9,76</u>	m ² m ²	 36,746 RAZEM	 36,746
31 d.6	KNR-W 2-02 1124-07 Pom. 1 Pom. 2 Pom. 3	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 3,76+6,76+0,10+0,40+1,75+7,16-1,10-1,00 3,00+1,91+3,00 <u>1,75+2,50+1,75+2,50-1,00</u>	m m m m	 17,830 7,910 7,500 RAZEM	 33,240
32 d.6	KNR-W 2-02 0611-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB poziome na lepiku <u>3,76*9,76</u>	m ² m ²	 36,698 RAZEM	 36,698
33 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 <u>3,76*9,76</u>	m ² m ²	 36,698 RAZEM	 36,698
34 d.6	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; <u>3,76*9,76</u>	m ² m ²	 36,698 RAZEM	 36,698
7		Prace wykończeniowe			
35 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*2 0,15*0,70*1 <u>0,15*0,55*1</u>	m ² m ² m ² m ²	 0,300 0,105 0,083 RAZEM	 0,488
36 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*2 0,20*0,70*1 <u>0,20*0,55*1</u>	m ² m ² m ² m ²	 0,400 0,140 0,110 RAZEM	 0,650
37 d.7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - obróbki naroży ścian <u>0,20*3,00*12</u>	m ² m ²	 7,200 RAZEM	 7,200
8		Wejścia do budynku			
38 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <u>1,60*8,82</u>	m ² m ²	 14,112 RAZEM	 14,112
39 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <u>1,60*8,82</u>	m ² m ²	 14,112 RAZEM	 14,112
40 d.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 <u>1,60*8,82</u>	m ² m ²	 14,112 RAZEM	 14,112
41 d.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <u>1,60*8,82</u>	m ² m ²	 14,112 RAZEM	 14,112
42 d.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <u>1,60*8,82</u>	m m	 10,420 RAZEM	 10,420
43 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <u>(1,60+8,82)*0,30*0,25</u>	m ³ m ³	 0,782 RAZEM	 0,782
44 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <u>1,60*8,82</u>	m m	 10,420 RAZEM	 10,420
9		Wentylacja			
45 d.9	KNR 4-06 0104-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 3,000	szt. szt.	 3,000 RAZEM	 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. powyżej 32 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1	szt.		
d.9	0104-07	mm głębokości wiercenia			
		Krotność = 11			
		<u>3,000</u>	<u>szt.</u>	<u>3,000</u>	
				RAZEM	3,000
47	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.9	0138-01	wych i aluminiowych			
		<u>3,000</u>	<u>szt.</u>	<u>3,000</u>	
				RAZEM	3,000