

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

Nazwa inwestycji : Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej. ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE
Adres: : Żułów, gm. Kraśniczyn, dz. nr 26
Inwestor: : Urząd Gminy Kraśniczyn
Adres inwestora : ul. Tadeusza Kościuszki 21, 22-310 Kraśniczyn
:

Wykonał kalkulację: : Gracjan Szorek Usługi Kosztorysowe, ul. Stefczyka 30/48, 20-151 Lublin
: inż. Jerzy Szorek, upr. nr 2804/Lb/86, ul. Lawinowa 1/105, 20-864 Lublin
Opracowano dn.: : 01.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 38.68*2+42.45*2	m ² m ²	162.26	
				RAZEM	162.26
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 162.26	m ² m ²	162.26	
				RAZEM	162.26
3 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 6.0	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.2*4	m m	12.80	
				RAZEM	12.80
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.0*2	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
6 d.1	KNR 4-01 0354-15 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż z elewacji budynku wszystkich elementów i urządzeń 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4.89+6.01)*2*0.50	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
8 d.1	KNR 4-01 0354-13 kratki wentylacyjne	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
9 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.7*2+1.24*2+1.09	m m	6.97	
				RAZEM	6.97
10 d.1	KNR 4-01 0354-04 okna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3 1	szt. szt. szt.	3.00 1.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1	KNR 4-01 0354-05 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*1.3	m ² m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.32*3.5*2.6	m ³ m ³	2.91	
				RAZEM	2.91
13 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 12.8*0.12+26.0*0.12+10.9*0.4+6.97*0.4+2.91+1.05*1.3*0.10+1.2*1.3*2*0.10+1.6*1.3*0.10+0.9*2.05*0.10	m ³ m ³	15.56	
				RAZEM	15.56
14 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 15.56	m ³ m ³	15.56	
				RAZEM	15.56
2		Roboty elewacyjne			
15 d.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 162.26	m ² m ²	162.26	
				RAZEM	162.26
16 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 13.18*2+10.54*2	m m	47.44	
				RAZEM	47.44
17 d.2	TZKNBK XVIIm 0101-01 analogia	Montaż okładziny cokołu o grubości elementów do 4 cm - kamień piaskowiec (13.18+10.54)*2*0.5	m ² m ²	23.72	
				RAZEM	23.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 162.26	m ² m ²	 162.26	
				RAZEM	162.26
19 d.2	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników wypukłych 3.4*4+1.3*2+1.05+1.2*2+1.3*4+1.6*2+1.3*4+0.9+2.05*2	m m	 38.25	
				RAZEM	38.25
20 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 162.26*10	szt. szt.	 1622.60	
				RAZEM	1622.60
21 d.2	KNR 0-28 2622-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 2cm na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowo - silikonowej i pomalowaniem (1.3*2+1.05+1.2*2+1.3*4+1.6*2+1.3*4+0.9+2.05*2)*0.25	m ² m ²	 6.16	
				RAZEM	6.16
22 d.2	KNR 0-28 2624-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.10 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 162.26	m ² m ²	 162.26	
				RAZEM	162.26
23 d.2	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie kolor 162.26-(13.18+10.54)*2*0.5	m ² m ²	 138.54	
				RAZEM	138.54
24 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 1.2+1.4*2+1.8*2	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
25 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 12.80	m m	 12.80	
				RAZEM	12.80
27 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 26.00	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
3		Ocieplenie dachu			
28 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - styropapa 10cm 143.00	m ² m ²	 143.00	
				RAZEM	143.00
29 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (4.89+6.01)*2*0.7+13.0*2*0.7	m ² m ²	 33.46	
				RAZEM	33.46
30 d.3	KNR 19-01 0586-01 analogia	Kołnierze kominów z blachy stalowej powlekanej przy kryciu dachów blachą lub papą - obróbki kominów (0.5*2+1.2*2)*1.0+0.5*1.3	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
4		Instalacja odgromowa			
31 d.4	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 4.0*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
32 d.4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	po- mia r. po- mia r.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	po- mia r. po- mia r.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Wymiana stolarki			
36 d.5	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.05*1.3+1.2*1.3*2+0.9*2.05	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
37 d.5	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel- ne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. 1.7*1.3*2	m ² m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
38 d.5	KNNR 3 0702- 06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.0*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
39 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - glify wewnętrzne 209.61	m ² m ²	209.61	
				RAZEM	209.61
40 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - glyphy wewnętrzne 209.61	m ² m ²	209.61	
				RAZEM	209.61
41 d.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km (30.78+20.16+236.07+12.38+12.50+17.20+6.20)*0.10	m ³ m ³	33.53	
				RAZEM	33.53
42 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 33.53	m ³ m ³	33.53	
				RAZEM	33.53
6		Wykonanie izolacji ścian piwnic i fundamentowych			
43 d.6	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. III (12.60+13.50)*2*1.1*1.0	m ³ m ³	57.42	
				RAZEM	57.42
44 d.6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębo- kość do 3 m (12.60+13.50)*2*1.1	m ² m ²	57.42	
				RAZEM	57.42
45 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie (10.60+13.50)*2*1.1	m ² m ²	53.02	
				RAZEM	53.02
46 d.6	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie 53.02	m ² m ²	53.02	
				RAZEM	53.02
47 d.6	KNR 0-41 0111-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 53.02	m ² m ²	53.02	
				RAZEM	53.02
48 d.6	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo gr. 15cm 53.02	m ² m ²	53.02	
				RAZEM	53.02
49 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - piono- we 53.02	m ² m ²	53.02	
				RAZEM	53.02
50 d.6	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 57.42	m ³ m ³	57.42	
				RAZEM	57.42
7		Roboty drogowe.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR 4-04 0505-04 analogia	Rozebranie opaski betonowej wokół budynku (11.80+13.50)*2*0.6	m ² m ²	 30.36	
				RAZEM	30.36
52 d.7	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 30.36+0.5*3.0+14.38*2.5	m ² m ²	 67.81	
				RAZEM	67.81
53 d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 67.81	m ² m ²	 67.81	
				RAZEM	67.81
54 d.7	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każde dalsze 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 67.81	m ² m ²	 67.81	
				RAZEM	67.81
55 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14.38*2+19.24*2	m m	 67.24	
				RAZEM	67.24
56 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska szer. 60cm + taras 206.32-138.92	m ² m ²	 67.40	
				RAZEM	67.40
57 d.7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 30.36+67.81*0.2	m ³ m ³	 43.92	
				RAZEM	43.92
58 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 43.92	m ³ m ³	 43.92	
				RAZEM	43.92