

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Krojczyn
ADRES INWESTYCJI : Krojczyn dz.ew. 141, obręb 0012 Krojczyn, gm. Dobrzyń nad Wisłą
INWESTOR : Gmina Dobrzyń nad Wisłą
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 1, 87-610 Dobrzyń nad Wisłą

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Majewska
DATA OPRACOWANIA : 24-10-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-10-2022

Data zatwierdzenia
24-10-2022

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Krojczyn dz.ew 141 obręb 0012 Krojczyn .
Wymiana stolarki okiennej, drzwiowej oraz bramy garażowej w budynku . Wymiana pokrycia dachu oraz ocieplenie budynku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja			
1	KNR-W 4-02	Demontaż klimatyzatorów - jednostka zewnętrzna wraz z konstrukcją	szt.		
d.1	40213-01				
	analogia				
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
d.1	0101-01				
		1.72*1.63*4+0.60*1.40	m ²	12.054	
				RAZEM	12.054
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01				
		24.50*4.37	m ²	107.065	
		0.50*(4.37+5.90)*9.76	m ²	50.118	
		0.50*(4.37+5.90)*9.54	m ²	48.988	
		24.50*3.27	m ²	80.115	
		24.50*1.53	m ²	37.485	
		-(1.72*1.63*4+0.60*1.40)	m ²	-12.054	
				RAZEM	311.717
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.1	2608-02				
		311.717	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.1	2608-04				
		311.717	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
6	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2608-05				
		311.717	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09				
		9.76+9.54+24.50	m	43.800	
				RAZEM	43.800
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01				
		311.717	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1	2609-02				
		8*0.10*1.63+4*0.10*1.72+2*0.10*1.40+0.10*0.60	m ²	2.332	
				RAZEM	2.332
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1	2609-05				
		1300.00	szt.	1300.000	
				RAZEM	1300.000
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06				
		311.717	m ²	311.717	
				RAZEM	311.717
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2609-07				
		2.332	m ²	2.332	
				RAZEM	2.332
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08				
		8*1.63+4*1.72+2*1.40+0.60+2*4.37+2*5.90+1.53*2	m	46.920	
				RAZEM	46.920
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01				
		311.717+2.332	m ²	314.049	
				RAZEM	314.049
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0931-02				
		314.049	m ²	314.049	
				RAZEM	314.049
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie ścian	m ²		
d.1	202 1134-01				
		314.049	m ²	314.049	
				RAZEM	314.049

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną 314.049	m ² m ²	 314.049	 314.049
				RAZEM	314.049
18	KNR 2-02 d.1 1218-04 - Analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
19	KNR 7-24 d.1 0153-01 analogia	Montaż klimatyzatora ściennego - jednostka zewnętrzna wraz z konstrukcją 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	Analiza d.1 Własna	Demontaż i ponowny montaż lamp i kamer po wykonaniu prac 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne 24.50*4.37 0.50*(4.37+5.90)*9.76 0.50*(4.37+5.90)*9.54 24.50*3.27	m ² m ² m ² m ²	 107.065 50.118 48.988 80.115	 286.286
				RAZEM	286.286
22	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,3,4,5,6,8,10,11,13,14,15,16,17,19,20,24,25,26,27,28,30,32,33,34,35, 36,37,38,39,46,48)			
23	KNR 9-27 d.1 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie 12.054	m ² m ²	 12.054	 12.054
				RAZEM	12.054
2		Dach			
24	KNR 4-03 d.2 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
25	KNR 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 80	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
26	KNR 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR 4-03 d.2 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto- nowej 10.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
28	KNR 0-45 d.2 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 9.88*24.50	m ² m ²	 242.060	 242.060
				RAZEM	242.060
29	Analiza d.2 Własna	Wywóz i utylizacja azbestu oraz innych odpadów z rozbiórek 7.00	t t	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 242.060	m ² m ²	 242.060	 242.060
				RAZEM	242.060
31	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9.88*0.30*2+24.50*0.40+24.50*0.30	m ² m ²	 23.078	 23.078
				RAZEM	23.078
32	KNR K-05 d.2 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach 242.060	m ² m ²	 242.060	 242.060
				RAZEM	242.060
33	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyczonej 242.060	m ² m ²	 242.060	 242.060
				RAZEM	242.060
34	NNRNKB d.2 202 0528-01	Pokrycie dachowe z blachy trapezowej 242.060	m ² m ²	 242.060	 242.060
				RAZEM	242.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 23.078	m ² m ²	 23.078	
				RAZEM	23.078
36	KNR-W 4-01 d.2 0544-01	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 24.50	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
37	KNR-W 4-01 d.2 0544-03	Wymiana rynien na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 24.50	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
38	KNR 4-01 d.2 0527-05	Wymiana rur spustowych okrągłych o średnicy fi 100 mm 4*4.37	m m	 17.480	
				RAZEM	17.480
39	KNP 02 d.2 0301-01.03	Podbitka drewniana 24.50*0.60	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
40	KNR-W 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.38*1.80*1.50+0.38*1.80*1.00	m ³ m ³	 1.710	
				RAZEM	1.710
41	TZKNBK III - d.2 46 analogia	Wykonanie i montaż czapki kominowej betonowej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III 1.50*1.80*2+0.38*1.80*2+0.38*1.80*2+1.00*1.80*2	m ² m ²	 11.736	
				RAZEM	11.736
43	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian 11.736	m ² m ²	 11.736	
				RAZEM	11.736
44	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną 11.736	m ² m ²	 11.736	
				RAZEM	11.736
45	KNR 5-08 d.2 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 70.00	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
46	KNR 5-08 d.2 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 10.00	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 5-08 d.2 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym - zwody z demontażu 80.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
48	KNR 5-08 d.2 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - zwody z demontażu 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Stolarka			
50	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien 2.00*1.38 1.38*1.38 1.00*1.20	m ² m ² m ² m ²	 2.760 1.904 1.200	
				RAZEM	5.864
51	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III 0.10*1.38*3+0.10*1.38+0.10*2.00*2+0.10*1.00+0.10*1.20*2	m ² m ²	 1.292	
				RAZEM	1.292
52	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie ścian 1.292	m ² m ²	 1.292	
				RAZEM	1.292

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną 1.292	m ² m ²	 1.292	
				RAZEM	1.292
54	KNR 2-02 d.3 1218-04 - Analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR 4-01 d.3 0354-10 - Analogia	Demontaż bramy 2.74*3.04	m ² m ²	 8.330	
				RAZEM	8.330
56	KNR-W 2-02 d.3 1032-01 - Analogia	Zakup i montaż bramy garażowej 8.330	m ² m ²	 8.330	
				RAZEM	8.330
57	KNR 0-19 d.3 1024-10 - Analogia	Demontaż skrzydła drzwi zewnętrznych oraz ościeżnicy 3.88*1.23	m ² m ²	 4.772	
				RAZEM	4.772
58	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Montaż drzwi zewnętrznych z ościeżnicą 4.772	m ² m ²	 4.772	
				RAZEM	4.772