

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45431000-7 Kładzenie płytek
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej w Brzynie
ADRES INWESTYCJI : Brzyno, ul. Piwna
INWESTOR : Gmina Krokowa
ADRES INWESTORA : ul. Żarnowiecka 29, 84-110 Krokowa
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek świetlicy wiejskiej murowany, o dachu łukowym, posiadający pomieszczenia: przedsionek, WC, sali widowiskowej ze sceną z zapleczem, pomieszczenia gospodarcze. Budynek ocieplony.

Działka płaska, niezadrzwiona, ogrodzona.

Do działki na której znajduje się budynek prowadzi droga powiatowa utwardzona, miejsca parkingowe utwardzone.

Zakres robót:

- odnowienie powłok malarskich ścian i sufitów
- wymiana powierzchni powłok podłóg
- wymiana stolarki drzwiowej
- remont instalacji elektrycznej
- remont instalacji c.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowo-budowlane			
1	KNR-W 2-02 d.1 0219-01	Przebudowa schodów wejściowych żelbetonowych - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8*1*0.5	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
2	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1*10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 2-31 d.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
5	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - kostka z odzysku 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 8.14*9.9+4.5*3.76	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
7	KNR-W 4-01 d.1 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 97.51	m m	97.51	
				RAZEM	97.51
8	KNR-W 2-02 d.1 1121-02 analogia	Podłoga z płyty OSB grubości 32 mm 4.5*3.76	m ² m ²	16.92	
				RAZEM	16.92
9	KNR-W 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - przestrzeń między legarami podłogowymi 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
10	NNRNKB d.1 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
11	NNRNKB d.1 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
12	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
13	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (gr do 7cm) lambda – 0,032 [W/mK] 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
14	NNRNKB d.1 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
15	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
16	NNRNKB d.1 202 1119-11	Posadzki jednobarwne z płytek terakotowych o wym. od 40x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 97.51	m ² m ²	97.51	
				RAZEM	97.51
17	NNRNKB d.1 202 1123-03	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 8.14*2+9.9*2+4.5+3.7*2	m m	47.98	
				RAZEM	47.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0353-08	1.5*2	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szer 150cm (ciepłe)	m ²		
d.1	1040-02	1.5*2	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 4-01	Obrobka tynkiem ościeży drzwiowych	m		
d.1	0705-01	1.5+2*2	m	5.50	
	analogia			RAZEM	5.50
21	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	3.2*2*9.9+8.14*3.2+3.76*4.6*2+4.5*4.6+13.88*2+9.9*9.9	m ²	270.47	
				RAZEM	270.47
22	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ściernie murów z gramoplastu	m ²		
d.1	0737-01	9.9*2*1.5+8.14*1.5	m ²	41.91	
	analogia			RAZEM	41.91
23	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1	0846-01	9.9*2*1.5+8.14*1.5	m ²	41.91	
				RAZEM	41.91
24	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	270.47	m ²	270.47	
				RAZEM	270.47
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	228.56	m ²	228.56	
				RAZEM	228.56
26	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	228.56-(9.9*2*1.5+8.14*1.5)	m ²	186.65	
				RAZEM	186.65
27	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0353-05	1.5*2	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane ze skrzydłem z naświetlem	m ²		
d.1	1026-02	3+1.6	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
30	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników PCV	m		
d.1	0353-11	2.2*2	m	4.40	
				RAZEM	4.40
31	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0323-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w WC i kuchnia	szt.		
d.1	0335-08	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC wentylacyjne kwadratowych o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - kuchnia	m		
d.1	0207-03	2.5	m	2.50	
	analogia			RAZEM	2.50
35	KNR 9-21	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
d.1	0106-03	14.6*4+8.65*4+5.65*1	m ²	98.65	
				RAZEM	98.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02 d.1 1519-01 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ramka kolorowa wokół drzwi wejściowych + cokół wokół budynku 0.1*2*2+1.5*0.1+(8.65+14.60)*1	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
2		Roboty remontowe instalacji elektrycznej			
37	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
38	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X2,5mm ² 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
39	KNR-W 4-03 d.2 1012-02 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
40	KNR-W 4-03 d.2 1014-01 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 100*0.03*0.05	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
41	KNR 5-08 d.2 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 100/2	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
42	KNR-W 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
43	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
44	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż gniazda z bolcem podwójne 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
45	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż wyłącznika S191 B16A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P302 25A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 4-03 d.2 1204-02 analogia	Sprawdzenie instalacji elektrycznej i usunięcie usterki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do okapu kuchennego - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 5-08 d.2 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu okapu kuchennego bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 5-08 d.2 0401-05	Przygotowanie podłoża pod lampy sufitowe - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących - pod lampy oświetlone sufitowe 6	aparat aparat	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08 d.2 0512-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp sufitowych na łańcuchach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR-W 4-03 d.2 0601-07	Wymiana kinkietów przykręcanych do cegły	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
3		Roboty remontowe instalacji c.o.			
54	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KNR-W 4-02 d.3 0506-02	Demontaż rurociągu c.o. o śr. do 20 mm	m		
		30*2	m	60.00	
				RAZEM	60.00
56	KNR INSTAL d.3 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		30*2	m	60.00	
				RAZEM	60.00
57	KNR INSTAL d.3 0305-02	Rury przyłączone o śr. zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		5	kol.	5.00	
				RAZEM	5.00
58	KNR INSTAL d.3 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		30*2	m	60.00	
				RAZEM	60.00
59	KNR INSTAL d.3 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		30*2	m	60.00	
				RAZEM	60.00
60	KNR INSTAL d.3 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		5	urząd.	5.00	
				RAZEM	5.00