
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45312310-3 Ochrona odgromowa
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu i schodów zewnętrznych budynku użyteczności publicznej
ADRES INWESTYCJI : Kobylec
INWESTOR : Gmina Łapanów
ADRES INWESTORA : 32-740 Łapanów 34
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 27.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Małgorzata Banaś
Uprawniona do kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń
Nr upr. MAP/0397/WBKb/16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pokrycia dachu wraz z elementami więźby			
1	KNNR 2	Montaż i demontaż rusztowania	m ²		
d.1	1501-01				
	analogia	61.08*8.5	m ²	519.180	
				RAZEM	519.180
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.04*2+17.84*2+2.66*2	m	61.080	
				RAZEM	61.080
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8.99*4	m	35.960	
				RAZEM	35.960
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramiczej	m ²		
d.1	0507-03	160.41+67.64+17.68	m ²	245.730	
				RAZEM	245.730
5	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem - zabezpieczenie stropu nad mieszkaniami	m ²		
d.1	0541-08	9.89*17.44	m ²	172.482	
				RAZEM	172.482
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0441-05	245.73	m ²	245.730	
				RAZEM	245.730
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 30% z całości	m		
d.1	0412-02	270.9*0.3+33.28*0.3	m	91.254	
				RAZEM	91.254
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - 30 %	m		
d.1	0412-04	92.35*0.3	m	27.705	
				RAZEM	27.705
9	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1	0648-04	260.85	m ²	260.850	
				RAZEM	260.850
10	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Skucie nakryw kominowych	m ²		
d.1	0211-03				
	analogia	1.45*0.49+1.46*0.55+1.43*0.54+1.3*0.53	m ²	2.975	
				RAZEM	2.975
12	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.92*4	m ³	3.680	
				RAZEM	3.680
13	KNR 2-02	Podmurowanie kominów	m ³		
d.1	0122-01	0.92*4	m ³	3.680	
				RAZEM	3.680
14	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
d.1	0203-13				
	z.sz. 2.6.				
	9905-01	1.45*0.49+1.46*0.55+1.43*0.54+1.3*0.53	m ²	2.975	
				RAZEM	2.975
15	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - wykonanie z drabin przestawnych	m ²		
d.1	0531-02	(1.45*0.49+1.46*0.55+1.43*0.54+1.3*0.53)*1.05	m ²	3.123	
	z.sz. 2.5.			RAZEM	3.123
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zewnątrz z siatką metalową - izolacja kominów	m ²		
d.1	0609-11	(1.44+0.39)*2*2+(1.36+0.45)*2*4.5+(1.33+0.44)*2*2+(1.3+0.53)*2*2	m ²	38.010	
				RAZEM	38.010
17	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynk na kominach ponad dachem (kolor do uzgodnienia)	m ²		
d.1	0902-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.44+0.39)*2+(1.36+0.45)*2+(1.33+0.44)*2+(1.3+0.53)*2)*1$	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
18	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 2	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0604-02	245.73*1.1	m ²	270.303	
				RAZEM	270.303
20	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1	0104-06	260.85	m ²	260.850	
				RAZEM	260.850
21	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.1	0103-05	61.08	m	61.080	
				RAZEM	61.080
22	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	61.08*0.25	m ²	15.270	
				RAZEM	15.270
23	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	0410-02	260.85	m ²	260.850	
				RAZEM	260.850
24	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1	0519-04	61.08	m	61.080	
				RAZEM	61.080
25	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1	0526-04	35.96	m	35.960	
				RAZEM	35.960
26	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 2	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej uszczelnionej od spodu zaprawą	m ²		
d.1	0502-01	245.73*1.1	m ²	270.303	
				RAZEM	270.303
28	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - pod deską czołową	m ²		
d.1	0728-01	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-19 0108-20	18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
30	analiza indywidualna	Rozebranie starej instalacji odgromowej, montaż nowej, pomiar instalacji odgromowej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Remont schodów zewnętrznych do biblioteki				
31	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	2.18*1.37*0.3+1.6*2.45*0.15+0.15*0.15*1.07*2	m ³	1.532	
				RAZEM	1.532
32	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	1.2*1.4	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
33	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod nowy fundament schodów oraz słupów spocznika	m ³		
d.2	0102-02	0.8*1.4*1.2+0.3*0.3*1.2*4	m ³	1.776	
				RAZEM	1.776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km 1.532+1.68*0.8+1.776	m ³ m ³	 4.652	
				RAZEM	4.652
35	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,4 m - ręczne układanie betonu 1.4*0.4*1.2	m ³ m ³	 0.672	
				RAZEM	0.672
36	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.3*0.3*1.2*4	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.432
37	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.025+0.020	t t	 0.045	
				RAZEM	0.045
38	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 3.05*0.3*1.4	m ³ m ³	 1.281	
				RAZEM	1.281
39	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu 0.15*0.15*1.07*4	m ³ m ³	 0.096	
				RAZEM	0.096
40	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - spocznik 1.6*2.45	m ² m ²	 3.920	
				RAZEM	3.920
41	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.140	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
42	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.6*2.45+1.4*0.35*8+1.4*0.152*8+3.05*0.3+2.45*0.15+1.6*0.15	m ² m ²	 11.065	
				RAZEM	11.065
43	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 11.065*1.1	m ² m ²	 12.172	
				RAZEM	12.172
44	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nowej balustrady 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont schodów zewnętrznych frontowych			
45	analiza indywidualna	Podparcie i zabezpieczenie na czas prac daszku nad wejściem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0.90+1.81)*1.33*0.85	m ³ m ³	 3.064	
				RAZEM	3.064
47	KNR 4-01 d.3 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 2.65*0.50*1.91	m ³ m ³	 2.531	
				RAZEM	2.531
48	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - słup 0.50*0.50*2.4	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
49	KNR 4-01 d.3 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.34*1.83*1.2	m ³ m ³	 7.335	
				RAZEM	7.335
50	KNR 4-01 d.3 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km 3.064+2.531+0.60+7.335	m ³ m ³	 13.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.530
51	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.34*1.50	m ² m ²	 5.010	
				RAZEM	5.010
52	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.34*1.50	m ² m ²	 5.010	
				RAZEM	5.010
53	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (0.6*3.34*2+0.6*0.6*2)*1.2	m ³ m ³	 5.674	
				RAZEM	5.674
54	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
55	KNR 2-28 d.3 0501-07 analogia	Zasypanie wykopu pomiędzy fundamentem Krotność = 5 0.60*2.70	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
56	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*0.85*2	m ³ m ³	 0.153	
				RAZEM	0.153
57	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
58	KNR 19-01 d.3 0309-03	Ściany z kamienia twardego na zaprawie cementowo-wapiennej z użyciem kamienia z rozbiórki (1,5 krotność robocizny do czyszczenia kamienia do ponownego przemurowania) Krotność = 1.5 2.531	m ³ m ³	 2.531	
				RAZEM	2.531
59	KNR 19-01 d.3 0325-06 analogia	Spoinowanie murów z opracowaniem fugi na gładko 3.25*1.91	m ² m ²	 6.208	
				RAZEM	6.208
60	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.75*0.3*1.33	m ³ m ³	 0.698	
				RAZEM	0.698
61	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - spocznik 1.81*1.33	m ² m ²	 2.407	
				RAZEM	2.407
62	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.140	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
63	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.81*1.33+5*0.30*1.33+15*0.15*1.33+0.15*1.83	m ² m ²	 7.669	
				RAZEM	7.669
64	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 7.669*1.1	m ² m ²	 8.436	
				RAZEM	8.436
65	KNR 2-02 d.3 0122-01 analogia	Podmurowanie słupa podpierającego daszek 0.60	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
66	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynk na słupie (kolor do uzgodnienia) 0.5*4*2.4	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800