

Projektowanie Kosztorysowanie i Nadzory Budowlane

ul. Starogórska 18a/3; 56-200 Góra

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45431200-9 Kładzenie glazury
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45332200-5 Hydraulika

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń wewnętrznych w budynku garażowo - gospodarczym PIW w Górze
ADRES INWESTYCJI : 56-200 Góra; ul. Poznańska 36
INWESTOR : Powiatowa Inspekcja Weterynaryjna w Górze
ADRES INWESTORA : 56-200 Góra; ul. Poznańska 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dokładański
DATA OPRACOWANIA : 10 marzec 2022r,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

14.03. 2022

Data opracowania
10 marzec 2022r,

Data zatwierdzenia

POWIATOWY LEKARZ WETERYNARIJ

Barbara Górowska
Barbara Górowska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m	szt.		
d.1	0520-05	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.		
d.1	0520-06	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 4-02	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego	szt.		
d.1	0522-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10.0 dm3	szt.		
d.1	0519-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
d.1	0144-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik	szt.		
d.1	0144-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-02	Demontaż zlewu w garażu	kpl.		
d.1	0235-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych w części gospodarczej.	m2		
d.1	0348-03	0,20*2,10*2	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
18	kalk. własna	Prace porządkowe - wyniesienie sprzętu i materiałów składowanych w pomieszczeniach przed remontem na zewnątrz remontowanego pomieszczenia.	r-g		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Roboty murarsko - tynkarskie			
19 KNR 4-01 d.2 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
20 KNR 4-01 d.2 0706-01		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21 KNR 4-01 d.2 0705-07		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
22 KNP 02 d.2 0111-01.01		Obsadzanie kratki wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 KNR 2-02 d.2 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
24 KNR-W 2-02 d.2 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2,85*(5,60+4,10*2+2,98*2+1,38*2+1,97*2)-4*1,00*2,05-6,94	m ²	60,271	
				RAZEM	60,271
3		Stolarka drzwiowa			
25 KNR-W 2-02 d.3 1026-04		Skrzydła drzwiowe płycinowe szer. 80 cm pełne, z kratką nawiewną u dołu skrzydła.	m ²		
		5*0,80*2,06	m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
26 KNR 2-02 d.3 1016-02		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane szer 80 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Stolarka okienna			
27 KNR 0-19 d.4 0930-08		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		5*1,20*1,25+9*1,15*1,25	m ²	20,438	
				RAZEM	20,438
28 KNR 0-19 d.4 0930-08		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1,20*1,45	m ²	1,740	
				RAZEM	1,740
29 KNR 0-19 d.4 0930-05		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		1,25*0,85	m ²	1,063	
				RAZEM	1,063
30 d.4 kalk. własna		Obróbka tynkarsko - malarska ościeży okiennych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty malarskie			
31 KNR 4-01 d.5 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2,85*(2,75*2+3,94*2+2,90*2+1,84+1,78*2+1,54*2+2,16*2+1,00*2+1,04*2+1,80*2+3,23*2+3,95*2+3,18*2+1,52*6+3,90*2+1,10*2)+4,25*(11,58*2+5,63*2)+3,23*(5,70*2+8,67*2)-2,38*2,38*3-3,58*3,58	m ²	435,881	
				RAZEM	435,881
32 KNR 4-01 d.5 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2,85*(2,75*2+3,94*2+2,90*2+1,84+1,78*2+1,54*2+2,16*2+1,00*2+1,04*2+1,80*2+3,23*2+3,95*2+3,18*2+1,52*6+3,90*2+1,10*2)+4,25*(11,58*2+5,63*2)+3,23*(5,70*2+8,67*2)-2,38*2,38*3-3,58*3,58	m ²	435,881	
				RAZEM	435,881
33 KNR 0-23 d.5 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		2,85*(2,75*2+3,94*2+2,90*2+1,84+1,78*2+1,54*2+2,16*2+1,00*2+1,04*2+1,80*2+3,23*2+3,95*2+3,18*2+1,52*6+3,90*2+1,10*2)+4,25*(11,58*2+5,63*2)+3,23*(5,70*2+8,67*2)-2,38*2,38*3-3,58*3,58	m ²	435,881	
				RAZEM	435,881

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Przebieg	Przebieg
34	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,85*(2,75*2+3,94*2+2,90*2+1,84+1,78*2+1,54*2+2,16*2+1,00*2+1,04*2+1,80*2+3,23*2+3,95*2+3,18*2+1,52*6+3,90*2+1,10*2)+4,25*(11,58*2+5,63*2)+3,23*(5,70*2+8,67*2)-2,38*2,38*3-3,58*3,58	m ² m ²	435,881	
				RAZEM	435,881
35	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,85+8,13+4,83+10,84+12,10+1,62+3,28+1,35+16,20+16,60+16,45+65,20	m ² m ²	158,450	
				RAZEM	158,450
36	KNR-W 4-01 d.5 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2*2*0,90*2,05	m ² m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
37	KNR 2-02 d.5 1513-07 analogia	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m ² - malowanie ościeżnic drzwiowych 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR 4-01 d.5 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0,1 m ² 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Instalacje sanitarne - wod.- kan.			
39	KNR-W 2-15 d.6 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
40	KNR INS- d.6 TAL 0105-01	Podjęcie dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
42	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 55 cm z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4 d.6 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
46	KNR 2-15 d.6 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
7		Nagrzewnica i odprowadzanie spalin			
47	d.7 wycena indywidualna	Zakup i instalacja nagrzewnicy olejowej 30kW, z kominkiem, wyświetlaczem LCD, wbudowanym termostatem i wentylatorem. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-01 d.7 0333-10	Przebicie otworów ścianie z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	kalkulacja indywidualna	Montaż komina z rur stalowych, izolowanych dwuściennych o średnicy wewn. 150 zewn. 250 mm 4,5+1	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
50	kalkulacja indywidualna	Montaż wspornika do ściany budynku 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	kalkulacja indywidualna	Montaż obejm 150/250	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52	kalkulacja indywidualna	Montaż opasek spinających	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
53	kalkulacja indywidualna	Montaż kolana dwuściennego 150/250 90 st.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54	kalkulacja indywidualna	Montaż wywiewki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Roboty zakończeniowe			
55	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (35 następnych kilometrów)	m ³		
		12*35	m ³	420,000	
				RAZEM	420,000
57	Kalulacja indywidualna	Oplata za wysypisko (utylicacja gruzu betonowego i ceglanego)	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000

