Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Gorzowie Wlkp.
66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Wełniany Rynek 3

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Remont pokrycia dachowego i elementów konstrukcji dachowej

Identyfikator kosztorysu: WAWRZYNIAKA 26 REMONT DACHU 08.2020

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2020-08-27

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Remont pokrycia dachowego**			
1.1	***Roboty rozbiórkowe***			
1	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki		m2	253,85
	(8,40*15,11)*2	253,85		
2	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm		m2	253,85
	(8,40*15,11)*2	253,85		
3	KNR 4-01 430-9 analogia Rozebranie elementów ław kominiarskich [R=0,3]		m	15,00
	15	15,00		
4	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	33,00
	15,00+3,00+15,00	33,00		
5	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku / bez rur spustowych na elewacji /		m	3,60
	2,10+1,50	3,60		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich .z blachy nie nadającej się do użytku		m2	21,88
	(0,25*15,00)*2	7,50		
	0,25*3,00	0,75		
	(0,25*3,64)*2	1,82		
	(0,25*0,94)*2	0,47		
	(0,25*3,00)*1	0,75		
	(0,25*8,40)*2	4,20		
	0,25*(0,40+0,40+0,90+0,90)*2	1,30		
	0,25*(0,60+0,60+1,84+1,84)	1,22		
	(0,25*1,10)*2*2	1,10		
	(0,25*1,25)*2	0,63		
	(0,25*1,82)*2	0,91		
	0,25*(0,65+0,65+1,80+1,80)	1,23		
7	KNR 4-01 535-1 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku - okienka od strony ulicy		m2	1,56
	((0,69*1,13)/2)*2*2	1,56		
8	Wycena własna Demontaż świetlików dachowych		szt	2,00
9	Wycena własna Demontaż wyłazu dachowego		szt	1,00
10	KNR 4-02 WACETOB 233-10 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej blaszanej		szt	2,00
11	KNR 4-01 430-9 analogia Demontaż drabinek śniegowych		m	12,00
	15,00-3,00	12,00		
1.2	***Roboty odtworzeniowe***			
12	KNR 4-01 419-1 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt	5,00
	3+2	5,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
13	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów cegłą klinkierową pełną kl. 35 w kolorze uzgodnionym z inwestorem , objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3		m3	3,62
	(0,40*1,60)*2,80	1,79		
	(0,40*1,48)*1,60	0,95		
	(0,40*1,48)*1,48	0,88		
14	KNR 19-01 706-1 Oczyszczenie spoin kominów z cegły klinkierowej		m2	18,80
	0,77*(0,50+0,50+1,25+1,25)	2,70		
	2,94*(0,65+0,65+1,50+1,50)	12,64		
	0,91*(0,80+0,80+1,10+1,10)	3,46		
15	KNR 19-01 325-3 Spoinowanie murów z cegły klinkierowej		m2	18,80
	18,80	18,80		
16	KNR 0-15 IGM 526-1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej		m	2,60
17	KNR 0-15 IGM 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie wyłazu dachowego o wym. 46x75 cm z szybą hartowaną z zintegrowanym kołnierzem		szt	1,00
18	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	258,72
	(8,40*15,40)*2	258,72		
19	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	258,72
	258,72	258,72		
20	KNR 0-15 IGM 524-1 Pokrycie dachów dachówką podwójną rzymską 33x42 cm , cementową barwioną wraz z założeniem dachówek krańcowych , dachówek wentylacyjnych (szt 3) , gąsiorów . / połać dachowa powiększona na długości - od szczytu budynku o 20 cm - na wykonywane ocieplenie budynku /		m2	258,72
21	KNR 2-02 WACETOB 522-2 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynkowej - rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm		m	33,00
22	KNR 2-02 WACETOB 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy tytancynkowej - rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm / bez rur spustowych montowanych na elewacji /		m	3,60
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze o szerokości w rozwinięciu do 25 cm		m2	21,88
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze dachówki o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - okienek dachowych od strony ulicy i podwórza		m2	7,61
	1,56	1,56		
	((1,97*3,07)/2)*2	6,05		
25	KNR 2-02 WACETOB 410-1 Wykonanie podbitki z desek pokrycia dachowego od strony elewacji szczytowej wraz z impregnacją		m2	5,04
	(0,30*8,40)*2	5,04		
26	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym		szt	3,00
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 analogia Montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe		m	12,00
28	Wycena własna Oczyszczenie elementów konstrukcyjnych okna dachowego od strony podwórza ze starych powłok szlifierkami oscylacyjnymi		m2	2,85
	3,00*0,50	1,50		
	(1,00*0,30)*3	0,90		
	(1,00*0,15)*3	0,45		
29	Wycena własna Ręczne oczyszczenie elementów konstrukcyjnych okna dachowego i odpylenie powierzchni		m2	2,85
30	Wycena własna Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych okna dachowego impregnatem do ochrony		m2	2,85

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	1-4 Malowanie dekoracyjne elementów konstrukcyjnych okna dachowego farbą chroniącą przed działaniem czynników atmosferycznych i zabezpieczeniem przed sinizną , grzybami domowymi , grzybami pleśniowymi (w klasie 2 - umiarkowane zabezpieczenie) i owadami - technicznymi szkodnikami	m2	2,85
2	**Remont elementów konstrukcji dachowej**		
2.1	***Wzmocnienie słupa konstrukcji dachowej***		
32	KNR 4-01 408-3 analogia Dwustronne wzmocnienie słupa konstrukcji dachowej balami sosnowymi impregnowanymi o przekroju 13x8 cm , skrconymi śrubami	m	8,00
	4*2 8,00		
3	**Wywóz materiałów z rozbiórki**		
3.1	***Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko - odległość do 10 km***		
33	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	11,24
	253,85*0,03 7,62 3,62 3,62		
34	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	11,24
35	1-5 Utylizacja gruzu budowlanego	t	17,98
	11,24 *1,6 17,98		

----- Koniec wydruku -----

INSPEKTOR NADZORU

Jan Budecki

upr. budowlane Nr 73/84