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

ul. Chopina 14 Remont pokrycia dachowego.

Identyfikator kosztorysu: CHOPINA 14 REMONT POKRYCIA DACHOWEGO popr 05.2020

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2021-03-16 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-1 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 10 m		m2	0,00
	0,00	0,00		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	0,00
	0,00	0,00		
3	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie		m-g	148,73
	0,00	0,00		
	Nakłady rzeczowe robocizny 624,67 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	148,73		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	0,00
2	**Roboty dekarsko - blacharskie**			
5	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie		m2	242,36
	7,60*9,90*0,50+4,00*2,52*2+4,00*1,80+4,65*3,30+1,45*3,30*0,50+3,20*4,20+3,10*4,20*0,50+2,90*3,30+3,30*2,90*0,50+2,70*4,50-1,10*3,00+0,84*7,00+4,35*3,40*2+2,00*3,50+3,50*4,80+4,20*6,60-0,90*2,50+2,00*3,40*0,50+2,70*4,20*0,50+2,70*3,40*0,50+0,84*4,50+0,90*4,20+3,40*3,10	242,36		
6	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	242,36
7	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	43,15
	16,00*2+9,95+1,20	43,15		
8	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	23,90
	5,90+6,40+5,20+6,40	23,90		
9	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	13,37
	40,50*0,33	13,37		
10	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie uzgodnić w trakcie wykonywania robót		m	12,00
	12	12,00		
11	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi uzgodnić w trakcie wykonywania robót.		szt	4,00
12	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	242,36
13	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	242,36
14	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną cementową barwioną		m2	242,36

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
15	KNR 0-17 IGM 0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi		kpl	3,00
	3	3,00		
16	KNR 0-17 IGM 0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy okapach)		kpl	6,00
	6	6,00		
17	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1016-7 Wyłaz dachowy		szt	1,00
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna		szt	2,00
19	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominiarskich ław kominiarskich metalowych poziomych z kompletem akcesorii (dachówki pod ławę kominiarską , kołyski itp .) - analogia		m	8,50
20	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-1 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm-listwa dociskowa , pas nadrynnowy , listwa dylatacyjna		m2	13,37
	13,37	13,37		
21	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-2 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	23,78
	0,50*9,00+0,50*8,00+1,10*0,35+0,90*0,35+0,35*5,20+0,35*4,70 +6,00*0,35+2,50*0,35+7,00*0,35+5,50*0,35+2,35*4*0,40	23,78		
22	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków listew z murem - analogia		m	9,90
	5,20+4,70	9,90		
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	13,37
	13,37	13,37		
24	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy powlekanejpółokrągłe o średnicy 15 cm		m	43,15
	43,15	43,15		
25	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm		m	23,90
26	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	14,00
	14	14,00		
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych		szt	4,00
28	1-1 Montaż płotków przecwiśniegowych analogia		mb	8,00
3	**Przemurowanie kominów**			
29	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		szt	4,00
	4	4,00		
30	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 cegła klinkierowa pełna kl 35		m3	1,79
	0,40*0,80*1,40*4	1,79		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
31	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegła klinkierowa pełna kl. 35		m3	1,20
	(0,40*1,30)*1,35+(0,40*0,40)*1,55*2	1,20		
32	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbki podłoże z cegły		m	13,60
	(0,40+0,80)*2*3	7,20		
	(0,40+0,40)*2*2+(0,40+1,20)*2	6,40		
33	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	13,60
34	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich asfaltem Gardner - analogia		m	13,60
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	4,52
	13,60*0,25*1,33	4,52		
36	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	19,72
	13,60*1,45	19,72		
37	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	10,23
	241,26*0,03+(1,79+1,20)	10,23		
38	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km		m3	10,23
	10,23	10,23		
39	1-1 Opłata za utylizacje gruzu.		t	16,37
	10,23*1,6	16,37		
4	**Roboty dekarsko - blacharskie, docieplenie lucarny.**			
40	KNR 0-17 IGM 2610-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły		m2	72,72
	72,72	72,72		
41	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	25,50
	6,00+2,40+1,20+6,00+2,70+3,60*2	25,50		
42	1-1 Montaż nakładek styropianowych <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>		m	64,00
	42,00+5,50*4	64,00		
43	KNR 2-02 508-1 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 8 cm		m	5,60
	2,80*2	5,60		
44	KNR 2-02 510-1 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 8 cm		m	3,20
	1,60*2	3,20		
45	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	6,00
	6	6,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
46	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	4,76
	0,25*5,60	1,40		
	0,25*6,00	1,50		
	0,25*5,60*1,33	1,86		
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych		szt	2,00
48	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]		m2	72,72
	72,72	72,72		
49	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji		m2	72,72

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

INSPEKTOR NADZORU

Jan Badecki

upr. budowlane Nr 73/84