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

ul. Estkowskiego 16 docieplenie ścian - FRONT

Identyfikator kosztorysu: ESTKOWSKIEGO 16- ELEWACJA FRONT
02.2021

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2021-02-23

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze front**			
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m		m2	478,50
	(1,00+1,50+2,30+1,50+5,30+1,70+2,40+1,70+5,30+1,50+2,30+1,50+1,0)*16,50	478,50		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	478,50
	478,50	478,50		
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	2,25
	1,50*1,50	2,25		
4	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie		m2	35,37
	front			
	(1,00*1,55)*4+(1,61*1,55)*2	11,19		
	(0,86*2,43)*2+(0,93*1,59)*5+(0,75*1,55)*2*4	20,87		
	drzwi1,35*2,45	3,31		
5	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie		m2	35,37
	35,37	35,37		
6	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych		szt	1,00
	1	1,00		
7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0		m-g	450,69
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1892,9 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	450,69		
2	**Roboty elewacyjne**			
8	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników murowanych zewn na zapr cem wap analogia		m	38,70
	1,00*4+1,61*2	7,22		
	(0,86*2+0,93*5+0,75*2)*4	31,48		
9	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	31,80
	15,90*2	31,80		
10	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	9,29
	(0,24*1,00)*4+(0,24*1,61)*2	1,73		
	((0,24*0,86)*2+(0,24*0,93)*5+(0,24*0,75)*2)*4	7,56		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	7,74
	(0,20*1,00)*4+(0,20*1,61)*2	1,44		
	((0,20*0,86)*2+(0,20*0,93)*5+(0,20*0,75)*2)*4	6,30		
12	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	184,58
	(1,55*2+1,00)*4+(1,55*2+1,61)*2	25,82		
	(2,43*2+0,86)*2*4	45,76		
	(1,59*2+0,93)*5*4	82,20		
	(1,55*2+0,75)*2*4	30,80		
13	KNR 0-17 IGM 927-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 15 cm		m2	59,06
	184,56*0,32	59,06		
14	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm		m2	59,06
	59,06	59,06		
15	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	59,06
	59,06	59,06		
16	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	132,26
	59,06+15,90*4+4,80*2	132,26		
17	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	27,20
	(1,00+1,50+2,30+1,50+5,30+1,70+2,40+1,70+5,30+1,50+2,30+1 ,50+1,0)-1,80	27,20		
18	KNR 0-33 IGM 121-2 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami 1. Szpachlowanie zbrojone wzmocnioną siatką z włókna szklanego, układaną na styk.		m2	58,00
	(1,00+1,50+2,30+1,50+5,30+1,70+2,40+1,70+5,30+1,50+2,30+1 ,50+1,0)*2,00	58,00		
19	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian z cegły styropian fasada EPS-70-038 grub 16cm.		m2	381,27
	(1,00+1,50+2,30+1,50+5,30+1,70+2,40+1,70+5,30+1,50+2,30+1 ,50+1,0)*15,90	461,10		
	-35,37	-35,37		
	-(1,70+2,30+1,70)*1,30*6	-44,46		
20	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - analogia gruntowanie środkiem gruntującym skoloryzowanym [R=0,8]		m2	440,33
	381,27+59,06	440,33		
21	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji - jednokrotne		m2	440,33
	440,33	440,33		
22	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	16,25
	(0,42*1,00)*4+(0,42*1,61)*2	3,03		
	((0,42*0,86)*2+(0,42*0,93)*5+(0,42*0,75)*2)*4	13,22		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
23	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm bez materiału		m	31,80
	31,80	31,80		
24	1-1 Montaż oprawy oświetleniowej zewn		szt	1,00
	1	1,00		
25	1-1 Mon taz numeru administyracyjnego		szt	1,00
	1	1,00		
26	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag		szt	2,00
	2	2,00		
3	**Wymiana stolarki okiennej piwnice, opaska**			
27	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		szt	6,00
	6	6,00		
28	KNR 0-19 IGM 1023-1 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4 m2		m2	2,74
	0,57*0,80*6	2,74		
29	KNR 2-31 401-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV		m	24,10
	(0,50*4)+22,10	24,10		
30	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	24,10
	24,10	24,10		
31	KNR 2-31 202-5 Nawierzchnie żwirowe chodników, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozściełane ręcznie		m2	10,05
	20,10*0,50	10,05		
32	KNR 2-31 202-6 Nawierzchnie żwirowe chodników, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.5cm po zagęszczeniu, rozściełane ręcznie [R=5;M=5;S=5]		m2	10,05
	10,05	10,05		
33	KNR 4-01 305-5 Uzupełnienie ścianek na zaprawie cementowej, gr. 1/2 cegły, z cegły klinkierowej pełnej kl. 35		m2 ścianki	1,01
	(1,20*0,14)*6	1,01		
34	KNR 4-01 320-8 Dostarczenie krat stalowych na studzienki okien piwnicznych		gniazdo	6,00
	6	6,00		
4	**Loggie**			
35	KNR 4-01 701-8 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich (spód płyty balkonowej), o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	4,49
	((2,30+3,40)*1,05/2*6)*0,25	4,49		
36	KNR 4-01 726-6 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III balkonów o podłożach z betonu żwirowego, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2		m2	4,49
	4,49	4,49		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych (spodu płyt balkonowych) Uni-Gruntem		m2	17,96
	((2,30+3,40)*1,05/2*6)	17,96		
38	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych przody zewn. i wewn. oraz częsci ścian nieocieplanych		m2	120,72
	(1,70+2,30+1,70)*1,30*6	44,46		
	(1,40+1,90+1,40)*1,10*6	31,02		
	(0,75+0,40+0,40+0,40)*2,90*6	33,93		
	(0,75+0,40+0,40+0,40)*2,90*2	11,31		
39	KNR 2-02 WACETOB 1519-4 Malowanie tynków zewnętrznych (spody płyt i daszków balkonowych) farbą silikatową		m2	138,66
	17,96+120,70	138,66		
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2804-2 Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm z kapinosem mrozoodporne		m2	17,60
	(1,70+2,30+1,70)*0,45*6	15,39		
	(2,45*0,45)*2	2,21		

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

INSPEKTOR NADZORU
Jan Badecki
upr. budowlane Nr 73/84