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

ul. Al. Konstytucji 3 Maja 10C - Roboty elewacyjne wełna.

Identyfikator kosztorysu: AL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 10 C
DOCIEPLENIE ŚCIAN WEŁNA 04.2021

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2021-04-09

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
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	365,00
	(4,50+2,70+3,10+2,70+4,30+11,90)*12,50	365,00		
2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0		m-g	177,27
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 744,52 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	177,27		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	365,00
	365	365,00		
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	2,25
	1,50*1,50	2,25		
5	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie		m2	50,35
	(1,25*1,70)*9+(1,60*1,70)*6+(0,50*1,60)*6+8,10*1,00	48,35		
	0,95*2,10	2,00		
6	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie		m2	50,35
	(1,25*1,70)*9+(1,60*1,70)*6+(0,50*1,60)*6+8,10*1,00	48,35		
	0,95*2,10	2,00		
7	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego		szt	3,00
	3	3,00		
8	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych		szt	1,00
	1	1,00		
9	KNR 4-03 1129-1 Demontaz tabliczek z numerem uchwyt flagi analogia.		szt	2,00
	2	2,00		
2	**Roboty elewacyjne**			
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	24,00
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	11,89
	(1,15*0,30)*9+(1,50*0,30)*6+(0,50*0,30)*6	6,71		
	(4,50+4,30+11,90)*0,25	5,18		
12	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	3,89
	(1,15*6)*0,17+(1,60*6)*0,17+(0,45*12)*0,17+1,00*0,17	3,89		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
13	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	206,46
	(4,30+2,70+3,10+2,70+4,30)*11,80-(1,25*1,70*6)	189,03		
	-(2,70+3,10+2,70)*11,80	-100,30		
	(11,90*11,80)-(1,25*1,70*3)-(1,60*1,70*6)	117,73		
14	KNR 0-23 IGM 2613-2 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - wełna mineralana fasadowa grub 2 cm współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niz 0,035 W/mK lambda		m2	25,06
	0,32*78,30	25,06		
15	KNR 0-23 IGM 931-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm		m2	25,06
16	KNR 0-23 IGM 2613-7 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m2	25,06
	0,32*78,30	25,06		
17	KNR 0-23 IGM 2613-1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - wełna mineralna fasadowa grub 14 cm współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niz 0,035 W/mK lambda		m2	206,46
	(4,30+2,70+3,10+2,70+4,30)*11,80-(1,25*1,70*6)	189,03		
	-(2,70+3,10+2,70)*11,80	-100,30		
	(11,90*11,80)-(1,25*1,70*3)-(1,60*1,70*6)	117,73		
18	KNR 0-23 IGM 2613-6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	206,46
	206,46	206,46		
19	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach		m2	206,46
	206,46	206,46		
20	KNR 0-23 IGM 2613-8 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	95,50
	78,30+8,10+1,00+8,10	95,50		
21	KNR 0-23 IGM 2613-9 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej		m	27,90
	(4,50+2,70+3,10+2,70+4,30+11,90)-1,30	27,90		
22	KNR 2-01 1-1 Przymocowanie profili fasadowych poziomych		mb	20,70
	4,50+4,30+11,90	20,70		
23	KNR 0-23 IGM 2612-6 Dodatkowa warstwa siatki - parter do wysokości 2,0 m gramatura min 165g/m2		m2	53,20
	27,90*2,00	55,80		
	-1,30*2,00	-2,60		
24	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 202-9 Jednokrotne gruntowanie podłozy zewnętrznych		m2	231,52
	206,46+25,06	231,52		
25	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową		m2	231,52
	231,52	231,52		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
26	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	18,54
	(4,50+4,30+11,90)*0,42	8,69		
	0,42*0,50*6	1,26		
	(1,15*0,42)*9+(1,50*0,42)*6	8,13		
	0,42*1,10	0,46		
27	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	12,65
	0,50*(11,60+4,30*2)	10,10		
	0,30*(2,70*2+3,10)	2,55		
28	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	12,65
	12,65	12,65		
29	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	12,65
30	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	100,30
	(2,70+3,10+2,70)*11,80	100,30		
31	KNR 19-01 706-1 Oczyszczenie spoin		m2	100,30
32	KNR 19-01 325-3 Spoinowanie murów z cegły gotyckiej gładkich, ponad 2 m2 cegła ceramiczna - analogia		m2	100,30
33	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy powlekanej okragłe o średnicy 10 cm		m	24,00
	24	24,00		
34	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy powlekanej		szt	4,00
	2*2	4,00		
35	1-1 Montaż opraw oświetleniowych przy wejściu		szt.	1,00
36	1-1 Montaż numerów administracyjnych		szt	1,00
	1	1,00		
3	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
37	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		szt	13,00
	piwnice 5+2	7,00		
	strych 4+2	6,00		
38	KNR 0-19 IGM 1023-2 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.6 m2		m2	2,50
	piwnice (0,65*0,55)*7	2,50		
39	KNR 0-19 IGM 1023-1 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4 m2		m2	1,22
	strych 0,45*0,45*6	1,22		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
40	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 parapety		m2	2,18
	(0,40*0,42)*13	2,18		
4	**Roboty elewacyjne cokół**			
41	KNR 0-23 IGM 2613-1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - wełna mineralna fasadowa grub 8 cm współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niz 0,035 W/mK lambda		m2	16,08
	0,80*11,60+0,80*(4,25+4,25)	16,08		
42	KNR 0-23 IGM 2613-6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	16,08
	16,08	16,08		
43	KNR 0-33 IGM 124-1 Wykonywanie warstwy pośredniej		m2	16,08
44	KNR 2-02 WACETOB 919-2 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne-analogia - przyklejenie okładziny izoflex styrodur		m2	16,08
45	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	3,22
	2,30*(1,20+0,20)/2*2	3,22		
46	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2		m2	3,22

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

INSPEKTOR NADZORU
Jan Badecki
upr. budowlane Nr 73/84