Autorska Pracownia Architektury
Jakub Koralewski
ul.Nadbrzeżna 17/86
66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

Docieplenie styropianem ścian elewacji nieruchomości - ul.Hawelańska 9-10 w Gorzowie Wlkp.

Identyfikator kosztorysu: HAWELAŃSKA 9-10 - KOLORYSTYKA

W1 Obmiar robót wyk.dn: 19.01.2017

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Elewacja zachodnia - frontowa do ocieplenia**			
1	KNNR 2 1501-1 Rusztowania zewnętrzne o wys. do 20 m wraz z czasem użytkowania		m2	302,69
	13,74*22,03	302,69		
2	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	33,05
	22,03*1,50	33,05		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	302,69
4	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m		m2	302,69
5	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	19,50
	9,75+9,75	19,50		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku		m2	6,75
	0,25*(1,50*18)	6,75		
7	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru stalowych kratek wentylacyjnych [analogia]		szt	6,00
8	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien, folią polietylenową		m2 otworów	73,53
	6*(2,23*1,50+0,90*0,90)	24,93		
	6*(1,50*2,40)	21,60		
	12*(1,50*1,50)	27,00		
9	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony elewacji z piaskowca lokalu użytkowego folią polietylenową		m2 otworów	61,02
	22,03*2,77	61,02		
10	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych [analogia]		m	27,00
	3*6*1,50	27,00		
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie okapów z blachy nie nadającej się do użytku		m2	4,77
	(22,03-4*2,10)*0,35	4,77		
12	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m3	2,00
13	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	2,00
14	KNR 2-02 923-4 Spadki z zaprawy pod zewnętrzne parapety, wykonanie ręczne		m2	4,32
	18*1,50*0,16	4,32		
15	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		m2	181,45
	141,26+40,19	181,45		
16	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy startowej		m	22,03
17	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian klejem do styropianu		m2	141,26
	22,03*9,75	214,79		
	-73,53	-73,53		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
18	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży klejem do styropianu		m2	40,19
	6*0,30*(1,50+2,23+1,50+0,90+0,90)	12,65		
	6*0,30*(2,40+1,50+2,40)	11,34		
	12*0,30*(1,50+1,50+1,50)	16,20		
19	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	848
	6*141,26	848		
20	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników kątownikiem metalowym		m	141,58
	6*(1,50+2,23+1,50+0,90+0,90)	42,18		
	6*(2,40+1,50+2,40)	37,80		
	12*(1,50+1,50+1,50)	54,00		
	4*(0,50+0,90+0,50)	7,60		
21	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	141,26
22	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m2	40,19
23	KNR 2-02 510-3 Montaż zdemontowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm [R=1,15]		m	19,50
24	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy		m2	141,26
25	KNR 0-23 IGM 931-4 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy na ościeżach o szerokości do 30 cm		m2	40,19
26	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne		m2	10,80
	18*1,50*0,40	10,80		
27	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych elewacyjnych		szt	6,00
28	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		m2	181,45
	141,26+40,19	181,45		
29	KNR 2-02 506-1 Obróbki - pas nadrynnowy z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm zadaszenia lokalu użytkowego		m2	5,51
	22,03*0,25	5,51		
30	KNR 2-02 508-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 12 cm zadaszenia lokalu użytkowego		m	22,03
31	KNR 4-01 522-5 Wymiana pokrycia krytego dawniej blachą na pokrycie z blachy powlekanej zadaszenia lokalu użytkowego		m2	33,05
	22,03*1,50	33,05		
32	KNR 4-01 410-4 Naprawa przez wymianę i poprawne umocowanie podsufitki z desek profilowanych o gr.25 mm - uwzględniono 15% powierzchni		m2	4,96
	22,03*1,50*15/100	4,96		
33	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek podsufitki		m2	33,05
	22,03*1,50	33,05		
34	KNR 4-01 1209-10 Dwukrotne malowanie farbą olejną podsufitki o powierzchni ponad 1.0 m2 [analogia]		m2	33,05
2	**Elewacja zachodnia - parter - lokal użytkowy**			
35	KNR 4-01 535-8 Rozebranie pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku		m2	5,51
	22,03*0,25	5,51		
36	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	22,03

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
37	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	33,05
	22,03*1,50	33,05		
38	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	33,05
39	KNR 2-02 506-1 Obróbki - pas nadrynnowy z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm zadaszenia lokalu użytkowego		m2	5,51
	22,03*0,25	5,51		
40	KNR 2-02 508-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 12 cm zadaszenia lokalu użytkowego		m	22,03
41	KNR 2-02 WACETOB 501-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS na podłożu drewnianym 2-warstwowo		m2	33,05
42	KNR 4-01 410-4 Naprawa przez wymianę i poprawne umocowanie podsufitki z desek profilowanych o gr.25 mm - uwzględniono 15% powierzchni		m2	4,96
	22,03*1,50*15/100	4,96		
43	KNR 19-01 1310-5 Zeskrobanie farby z elementów drewnianyc: desek podsufitki [analogia]		m2	33,05
44	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek podsufitki		m2	33,05
	22,03*1,50	33,05		
45	KNR 4-01 1209-10 Dwukrotne malowanie farbą olejną podsufitki o powierzchni ponad 1.0 m2 [analogia]		m2	33,05
46	1-1 Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych, mechaniczne czyszczenie powierzchni elewacji z piaskowca, spoinowanie, zabezpieczenie powłoką anti-graffiti [kalkulacja indywidualna]		m2	83,05
	3,77*22,03	83,05		
47	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m3	1,50
48	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	1,50
3	**Remont balkonów**			
49	KNR 4-04 804-3 Demontaż balustrad z kształtowników stalowych		m	48,00
	12*(1,00+2,00+1,00)	48,00		
50	KNR 4-04 504-3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		m2	24,00
	12*2,00*1,00	24,00		
51	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej		m2	24,00
52	KNR 4-01 535-8 Rozebranie kołnierzy z blachy nie nadającej się do użytku		m2	8,37
	12*(1,05+2,10+1,50)*0,15	8,37		
53	KNR 4-01 701-8 Odbicie tynków na stropach balkonów o owierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - uwzględniono 50% powierzchni		m2	24,00
	12*1,00*2,00	24,00		
54	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych		m2	24,00
55	KNR 4-01 726-6 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z betonu żwirowego, bloczków, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2		m2	24,00
56	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na spodzie płyty		m2	24,00
57	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników kątownikiem metalowym		m	48,00
	12*(1,00+2,00+1,00)	48,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych		m2	24,00
59	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro		m2	24,00
60	KNR 2-02 WACETOB 515-1 Różne obróbki i elementy z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		m2	8,37
61	KNR 2-02 WACETOB 504-1 Pokrycie płyty balkonowej papą termozgrzewalną gr 5,2mm, jednowarstwowe		m2	24,00
62	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowj szerokiej poziome podposadzkowe		m2	24,00
63	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe gr 5 cm na płycie balkonowej		m3	1,20
	0,05*24,00	1,20		
64	KNR 2-02 1106-7 Zbrojenie posadzki siatką Ledóchowskiego o oczku 15x35mm		m2	24,00
65	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome Folia w płynie CERESIT CL 51, -1·warstwa pierwsza		m2	24,00
66	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome Folia w płynie CERESIT CL 51, - każda następna warstwa		m2	24,00
67	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych		m2	24,00
68	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża		m2	24,00
69	KNR 0-12 IGM 1118-6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm		m2	24,00
70	KNR 0-12 IGM 1120-1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża pod cokoliki wys.10 cm z płytek o wym.20x20 cm		m	22,80
	12*(2,00-0,80+0,35+0,35)	22,80		
71	KNR 0-12 IGM 1120-2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wys.cokolika 10 cm, wym.płytek 20x20 cm		m	22,80
72	KNR 2-02 WACETOB 1209-2 Dostawa i montaż balustrad szklanych na konstrukcji ze stali nierdzewnej [SZKŁO BEZBARWNE 6,6,4 VSG ESG MOCOWANIE PUNKTOWE W ROTULACH FOLIA WEWNĘTRZNA BEZBARWNA NIEPRZEŹROCZYSTA-MATOWA]		m	48,00
73	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków spodów płyt balkonowych farbą silikonową		m2	24,00
74	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m3	2,00
75	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	2,00
4	**Elewacja wschodnia - podwórze**			
76	KNNR 2 1501-1 Rusztowania zewnętrzne o wys. do 20 m wraz z czasem użytkowania		m2	298,08
	13,80*21,60	298,08		
77	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	6,75
	1,50*1,50*3	6,75		
78	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	298,08
79	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m		m2	298,08
80	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	27,60
	13,80+13,80	27,60		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
81	KNR 4-01 535-8 Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku		m2	10,38
	0,25*(1,60*15)	6,00		
	0,25*(2,50*7)	4,38		
82	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru stalowych kratek wentylacyjnych [analogia]		szt	6,00
83	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien, folią polietylenową		m2 otworów	66,85
	15*(1,60*1,50)	36,00		
	7*(2,50*1,50)	26,25		
	3*(1,60*0,90)	4,32		
	1*(0,70*0,40)	0,28		
84	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony drzwi, folią polietylenową		m2 otworów	8,05
	1,40*2,15	3,01		
	1,10*2,10	2,31		
	1,30*2,10	2,73		
85	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych [analogia]		m	46,30
	18*1,60	28,80		
	7*2,50	17,50		
86	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m3	1,00
87	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	1,00
88	KNR 2-02 923-4 Spadki z zaprawy pod zewnętrzne parapety, wykonanie ręczne		m2	12,21
	76,30*0,16	12,21		
89	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		m2	265,65
	223,18+42,47	265,65		
90	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy startowej		m	21,60
91	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian klejem do styropianu		m2	194,06
	(21,60-2,40)*13,80	264,96		
	+4,00	4,00		
	-66,85	-66,85		
	-8,05	-8,05		
92	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian klejem do styropianu		m2	29,12
	2,40*13,80	33,12		
	-4,00	-4,00		
93	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży klejem do styropianu		m2	40,71
	15*(1,50+1,60+1,50)*0,30	20,70		
	7*(1,50+2,50+1,50)*0,30	11,55		
	3*(0,90+1,60+0,90)*0,30	3,06		
	1*(0,40+0,70+0,40)*0,30	0,45		
	(2,15+1,40+2,15)*0,30	1,71		
	(2,10+1,10+2,10)*0,30	1,59		
	(2,10+1,30+2,10)*0,30	1,65		
94	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	1 339
	6*223,18	1 339		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
95	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników kątownikiem metalowym		m	135,70
	15*(1,50+1,60+1,50)	69,00		
	7*(1,50+2,50+1,50)	38,50		
	3*(0,90+1,60+0,90)	10,20		
	1*(0,40+0,70+0,40)	1,50		
	(2,15+1,40+2,15)	5,70		
	(2,10+1,10+2,10)	5,30		
	(2,10+1,30+2,10)	5,50		
96	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m2	223,18
97	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m2	42,47
98	KNR 2-02 510-3 Montaż zdemontowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm [R=1,15]		m	27,60
99	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy		m2	223,18
100	KNR 0-23 IGM 931-4 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mineralny lekki 2mm baranek, biały hydroforowy na ościeżach o szerokości do 30 cm		m2	40,71
101	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne		m2	16,60
	0,40*(1,60*15)	9,60		
	0,40*(2,50*7)	7,00		
102	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych elewacyjnych		szt	6,00
103	KNR 0-33 IGM 124-1 Gruntowanie podłoża pod tynk różnobarwny		m2	10,80
	21,60*0,50	10,80		
104	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynki elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku		m2	10,80
105	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		m2	253,09
	223,18+40,71-10,80	253,09		
106	KNR 0-19 IGM 1023-12 Drzwi wejściowe [DRZWI ZEWNĘTRZNE TAKIE JAK FIRMY HORMANN WZÓR 75 KOLOR RAL 7030 - LUB RÓWNORZĘDNE]		m2	2,05
107	KNR 2-02 1220-4 Montaż daszków [ZADASZENIE SZKLANE TAKIE JAK FIRMY HORMANN WZÓR 105 - LUB RÓWNORZĘDNE]		m2	11,25
	1,50*2,50*3	11,25		

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