

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny - docieplenie elewacji
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Ściegiennego 7a
INWESTOR : Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole ul. Ozimska 19

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 02.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ELEWACJA PÓŁNOCNA					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia				
	STB 0.2	30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03				
	STB 0.4	30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
d.1	2611-01				
	STB 0.4	(0,50*2+20,74)*16,32 0,56*0,76 -(0,89*1,74*24+0,95*1,57*4+0,44*0,90*4+0,89*1,21*6+1,28*1,43)	m ² m ² m ²	354,80 0,43 -53,01	
				RAZEM	302,22
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02				
	STB 0.4	302,22	m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
5	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych gr.15 cm do ścian	m ²		
d.1	2612-01				
	STB 0.4	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
6	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1	2612-04				
	STB 0.4	303,22*6	szt	1 819,32	
				RAZEM	1 819,32
7	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06				
	STB 0.4	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
8	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na wys. 2,00 m	m ²		
d.1	2612-06				
	STB 0.4	(0,50*2+20,74)*2,00-1,28*2,00	m ²	40,92	
				RAZEM	40,92
9	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01				
	STB 0.4	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
d.1	0931-02				
	STB 0.4	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02				
	STB 0.6	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1	1505-10				
	STB 0.6	303,22	m ²	303,22	
				RAZEM	303,22
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży	m ²		
d.1	2611-01				
	STB 0.4	(0,89+1,74*2)*0,20*24 (0,95+1,57*2)*0,20*4 (0,44+0,90*2)*0,20*4 (0,89+1,21*2)*0,20*6 (1,28+1,43*2)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	20,98 3,27 1,79 3,97 1,24	
				RAZEM	31,25
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02				
	STB 0.4	31,25	m ²	31,25	
				RAZEM	31,25
15	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych frezowanych gr.3 cm do ościeży	m ²		
d.1	2612-02				
	STB 0.4	(0,89+1,74*2)*0,35*24 (0,95+1,57*2)*0,35*4 (0,44+0,90*2)*0,35*4 (0,89+1,21*2)*0,35*6 (1,28+1,43*2)*0,45	m ² m ² m ² m ² m ²	36,71 5,73 3,14 6,95 1,86	
				RAZEM	54,39
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1	2612-07				
	STB 0.4	54,39	m ²	54,39	
				RAZEM	54,39
17	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08				
	STB 0.4	(0,89+1,74*2)*24	m	104,88	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,95+1,57*2)*4 (0,44+0,90*2)*4 (0,89+1,21*2)*6 1,28+1,83*2 16,32*3 0,76	m m m m m m	16,36 8,96 19,86 4,94 48,96 0,76	
				RAZEM	204,72
18	KNR 0-23 d.12612-09 STB 0.4	Zamocowanie listwy cokołowej 0,50*2+20,74-1,28+0,45*2	m m	 21,36	
				RAZEM	21,36
19	KNR 0-23 d.10931-01 STB 0.4	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 54,39	m ² m ²	 54,39	
				RAZEM	54,39
20	KNR 0-23 d.10931-04 STB 0.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża 54,39	m ² m ²	 54,39	
				RAZEM	54,39
21	NNRNKB d.1202 1134-02 STB 0.6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 54,39	m ² m ²	 54,39	
				RAZEM	54,39
22	KNR 2-02 d.11505-10 STB 0.6	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich 54,39	m ² m ²	 54,39	
				RAZEM	54,39
23	KNR 2-31 d.10815-02 STB 0.7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (12,00+0,50*2+7,70)*0,50	m ² m ²	 10,35	
				RAZEM	10,35
24	KNR 2-31 d.10810-03 STB 0.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 1,28*0,50	m ² m ²	 0,64	
				RAZEM	0,64
25	KNR 4-01 d.10104-03 STB 0.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (20,74+0,50*2)*1,00*1,70	m ³ m ³	 36,96	
				RAZEM	36,96
26	KNR 4-01 d.10619-05 STB 0.4	Oczyszczenie powierzchni ścian o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (20,74+0,50*2)*1,80	m ² m ²	 39,13	
				RAZEM	39,13
27	NNRNKB d.1202 0834-01 STB 0.4	(z.I) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach 39,13	m ² m ²	 39,13	
				RAZEM	39,13
28	KNR 2-02 d.10603-03 STB 0.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dysperbitu 39,13	m ² m ²	 39,13	
				RAZEM	39,13
29	KNR 0-23 d.12612-01 STB 0.8	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.10 cm 39,13	m ² m ²	 39,13	
				RAZEM	39,13
30	KNR 2-02 d.10616-04 analogia STB 0.8	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa 39,13	m ² m ²	 39,13	
				RAZEM	39,13
31	KNR 2-02 d.10515-04 analogia STB 0.8	Listwa zabezpieczająca folię kubełkową 20,74+0,50*2-1,28+0,50*2	m m	 21,46	
				RAZEM	21,46
32	KNR 4-01 d.10105-03 STB 0.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 36,96-36,13*0,10	m ³ m ³	 33,35	
				RAZEM	33,35
33	KNR 2-31 d.10502-04 STB 0.9	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,35	m ² m ²	 10,35	
				RAZEM	10,35
34	KNR 0-23 d.12611-01 STB 0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołów 7,70*0,50 0,50*0,50*2 11,25*0,28	m ² m ² m ²	 3,85 0,50 3,15	
				RAZEM	7,50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-23 d.12611-02 STB 0.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 7,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
36	KNR 0-23 d.12612-01 STB 0.4	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.10 cm do cokołów 7,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
37	KNR 0-23 d.12612-04 STB 0.4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 7,50*6	szt		
			szt	45,00	
				RAZEM	45,00
38	KNR 0-23 d.12612-07 analogia STB 0.4	Przyklejenie warstwy siatki na cokołach 7,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
39	ZKNR C-1 d.10113-01 STB 0.4	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy 7,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
40	ZKNR C-1 d.10113-03 STB 0.4	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mozaikowego na cokołach 7,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
41	KNR 4-01 d.10354-11 STB 0.2	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych 0,90*24 1,00*4 0,45*4 0,90*6	m		
			m	21,60	
			m	4,00	
			m	1,80	
			m	5,40	
				RAZEM	32,80
42	NNRNKB d.1202 0541-02 STB 0.7	(z.VI) Parapety z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 32,80*0,40	m ²		
			m ²	13,12	
				RAZEM	13,12
43	KNR 4-01 d.10535-08 STB 0.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (20,74+0,50*2)*0,45	m ²		
			m ²	9,78	
				RAZEM	9,78
44	KNR 2-02 d.10406-02 analogia STB 0.7	Montaż krawędziaków pod obróbki blacharskie (20,74+0,50*2)*0,40*0,08	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,70	
				RAZEM	0,70
45	KNR-W 2-02 d.10515-02 STB 0.7	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowa (20,74+0,50*2)*0,60	m ²		
			m ²	13,04	
				RAZEM	13,04
46	KNR 2-02 d.10925-01 STB 0.4	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 0,89*1,74*24 0,95*1,57*4 0,44*0,90*4 0,89*1,21*6 1,28*1,83	m ²		
			m ²	37,17	
			m ²	5,97	
			m ²	1,58	
			m ²	6,46	
			m ²	2,34	
				RAZEM	53,52
47	KNR 2-02 d.11610-03 STB 0.3	Rusztowania ramowe przyścienne wys.do 20 m z osłoną siatkową (21,00+0,50*2)*17,00	m ²		
			m ²	374,00	
				RAZEM	374,00
48	KNR 4-01 d.10108-09 STB 0.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 30,00*0,015 10,35*0,07 0,64*0,12	m ³		
			m ³	0,45	
			m ³	0,72	
			m ³	0,08	
				RAZEM	1,25
49	KNR 4-01 d.10108-10 STB 0.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1,25	m ³		
			m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
50	d.1kalk. własna STB 0.2	Opłata za wysypisko 1,25*1,8	t		
			t	2,25	
				RAZEM	2,25
2ELEWACJA WSCHODNIA					