

przedmiar
ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"		
Budowa	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ MDK "HADES" UL.WOJSKA POLSKIEGO 72 19-200 GRAJEWO DZ. NR EWID. 4608/3 , 2016/2		
Inwestor	MDK "HADES" UL.WOJSKA POLSKIEGO 72 19-200 GRAJEWO		
Wykonawca	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH MAREK KOCHAŃSKI	UL.FALKA	
	23 16-400 SUWAŁKI		
Biuro kosztorysowe	EKOINWEST Obsługa i Realizacja Inwestycji Jarosław Jezierski ul.Kościuszki 40B 16-400 Suwałki tel. 501 513 185		

SUWAŁKI PAŹDZIERNIK 2012

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. rozbiórki		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		25	szt	25,000
		razem	szt	25,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		1,18*2,36*2	m2	5,570
		2,35*1,4*15	m2	49,350
		3,49*2,03*6	m2	42,508
		2,28*1,57	m2	3,580
		2,28*1,14*5	m2	12,996
		2,31*0,96*4	m2	8,870
		1,47*3,19	m2	4,689
		2,0*4,5	m2	9,000
		1,71*3,3	m2	5,643
		1,41*3,33	m2	4,695
		1,69*2,25	m2	3,803
		1,39*2,79	m2	3,878
		1,7*2,85	m2	4,845
		2,25*1,68	m2	3,780
		razem	m2	163,207
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		20+10	szt	30,000
		razem	szt	30,000
4	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		9,9+7,93+4,45+8,26+9,9+26,2+12,43+10,87+13,44+41,96+31,75+13,82+20,24+7,42+9,57+9,12+2,84+4,44+9,01 +2,76+16,06+12,66	m2	285,030
		razem	m2	285,030
5	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów		
		129,0+80,4+83,5+9,9	m2	302,800
		razem	m2	302,800
6	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		9,9+7,93+4,45+8,26+9,9+26,2+12,43+10,87+13,44+41,96+31,75+13,82+20,24+7,42+9,57+9,12+2,84+4,44+9,01 +2,76+16,06+12,66	m2	285,030
		129,0+80,4+83,5+9,9	m2	302,800
		28,6	m2	28,600
		razem	m2	616,430
7	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust		
		28,6	m2	28,600
		razem	m2	28,600
8	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów		
			m	120,000
9	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,76*3,8*0,31	m3	3,251
		1,75*3,8*0,18	m3	1,197
		4,24*3,92*0,18	m3	2,992
		1,3*2,0*2*0,18	m3	0,936
		1,94*2,0*0,18	m3	0,698
		1,87*2,0*0,18	m3	0,673
		4,24*3,92*0,1	m3	1,662
		3,28*0,3*3,92	m3	3,857
		1,43*0,3*3,8	m3	1,630
		razem	m3	16,896
10	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej		
		1,8*0,5*2,5	m3	2,250
		razem	m3	2,250
11	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		(4,27*2+6,7+1,05*2+0,73*2)*3,05	m2	57,340
		(1,03*2+20*2+6,49)*4,96	m2	240,808

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,6+3,19)*2*3,05	m2	35,319
		(4,82+4,32)*2*3,4	m2	62,152
		(4,82+3,04)*2*3,4	m2	53,448
		(6,39+4,19)*2*3,9	m2	82,524
		(1,43+2,5)*2*3,9	m2	30,654
		(2,87+3,79)*2*4,03	m2	53,680
		(9,57+9,09)*2*3,82	m2	142,562
		(8,11+9,88)*2*3,82	m2	137,444
		(3,04+3,15)*2*3,82	m2	47,292
		(3,04+3,82+1,8)*2*3,82	m2	66,162
		(1,66+1,72)*2*3,81	m2	25,756
		(1,72+5,3)*2*3,8	m2	53,352
		(2,2+6,84)*2*3,8	m2	68,704
		(4,61+6,84)*2*3,8	m2	87,020
		(6,65+6,13)*2*3,8	m2	97,128
		(3,1+6,53)*2*3,8	m2	73,188
		(1,6+2,99)*2*3,8	m2	34,884
		(6,11+5,25+0,62+2,2)*2*3,8	m2	107,768
		(5,25+3,06)*2*3,8	m2	63,156
		(4,15+2,06)*2*3,66	m2	45,457
		(3,81+2,78)*2*3,66	m2	48,239
		(3,23+3,81)*2*3,66	m2	51,533
		razem	m2	1 765,570
12	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	617,130
13	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		
		285*0,03	m3	8,550
		616,43*0,1	m3	61,643
		16,896	m3	16,896
		2,25	m3	2,250
		617,13*0,03	m3	18,514
		1765,57*0,03	m3	52,967
		617,13*0,15	m3	92,570
		razem	m3	253,390
14	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		285*0,03	m3	8,550
		616,43*0,1	m3	61,643
		16,896	m3	16,896
		2,25	m3	2,250
		617,13*0,03	m3	18,514
		1765,57*0,03	m3	52,967
		617,13*0,15	m3	92,570
		razem	m3	253,390
15	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 4)		
		285*0,03	m3	8,550
		616,43*0,1	m3	61,643
		16,896	m3	16,896
		2,25	m3	2,250
		617,13*0,03	m3	18,514
		1765,57*0,03	m3	52,967
		617,13*0,15	m3	92,570
		razem	m3	253,390
16	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu na wysypisku	m3	253,390
		2. konstrukcja i uzupełnienia		
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		0,1*0,35*(6,18+4,23*2+2,63+2,33+1,12*2+2,07*2)	m3	0,909
		razem	m3	0,909
18	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu		

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*0,3*(6,18+4,23*2+2,63+2,33+1,12*2+2,07*2)	m3	2,338
		razem	m3	2,338
19	NNRNKB 1 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej		
		1,04*(6,18+4,23*2+2,63+2,33+1,12*2+2,07*2)	m2	27,019
		razem	m2	27,019
20	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu		
		6,66*4,27+0,62*3,93+4,43*1,45	m2	37,298
		razem	m2	37,298
21	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		0,25*(1,3*0,7+0,33*0,7)*2	m3	0,571
		razem	m3	0,571
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		(6,18+4,23*2+2,63+2,33+1,12*2+2,07*2)*5*2*0,222*0,001	t	0,058
		razem	t	0,058
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli		
		(6,18+4,23*2+2,63+2,33+1,12*2+2,07*2)*4*2*0,888*0,001	t	0,185
		(4,31*3+4,21*4+6,78*18+6,28*18+4,31*5+4,21*5+1,68*10+4,4*20+6,74*16+6,64*16)*0,564*0,001	t	0,353
		razem	t	0,538
24	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej		
		0,9*2,1*0,6	m3	1,134
		0,8*2,5*0,25	m3	0,500
		1,0*2,1*0,5	m3	1,050
		1,0*2,1*0,25	m3	0,525
		razem	m3	3,209
25	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
		0,56*1,4*0,25	m3	0,196
		0,75*3,27*0,35	m3	0,858
		razem	m3	1,054
26	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm		
		2*1,4+2*3,27	m	9,340
		razem	m	9,340
27	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły		
		3,4*3,92	m2	13,328
		3,06*3,92	m2	11,995
		2,93*3,92	m2	11,486
		1,73*3,92	m2	6,782
		1,5*2*3,8	m2	11,400
		razem	m2	54,991
		3. tynki, okładziny i malowanie		
28	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		(4,27*2+6,7+1,05*2+0,73*2)*3,05	m2	57,340
		(1,03*2+20*2+6,49)*4,96	m2	240,808
		(2,6+3,19)*2*3,05	m2	35,319
		(4,82+4,32)*2*3,4	m2	62,152
		(4,82+3,04)*2*3,4	m2	53,448
		(6,39+4,19)*2*3,9	m2	82,524
		(1,43+2,5)*2*3,9	m2	30,654
		(2,87+3,79)*2*4,03	m2	53,680
		(9,57+9,09)*2*3,82	m2	142,562
		(8,11+9,88)*2*3,82	m2	137,444
		(3,04+3,15)*2*3,82	m2	47,292
		(3,04+3,82+1,8)*2*3,82	m2	66,162
		(1,66+1,72)*2*3,81	m2	25,756
		(1,72+5,3)*2*3,8	m2	53,352
		(2,2+6,84)*2*3,8	m2	68,704
		(4,61+6,84)*2*3,8	m2	87,020
		(6,65+6,13)*2*3,8	m2	97,128
		(3,1+6,53)*2*3,8	m2	73,188

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,6+2,99)*2*3,8	m2	34,884
		(6,11+5,25+0,62+2,2)*2*3,8	m2	107,768
		(5,25+3,06)*2*3,8	m2	63,156
		(4,15+2,06)*2*3,66	m2	45,457
		(3,81+2,78)*2*3,66	m2	48,239
		(3,23+3,81)*2*3,66	m2	51,533
		54,991*2	m2	109,982
		razem	m2	1 875,552
29	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
		(2,93+1,73)*2*2,05-1,0*2,05*2	m2	15,006
		(4,34+2,53)*2*2,05-1,0*2,05	m2	26,117
		(3,06+1,55)*2*2,05	m2	18,901
		(3,04+1,89+2,23+3,04)*2*2,05-1,0*2,05*3	m2	35,670
		(1,0+1,95+1,51+1,51)*2*2,05-1,0*2,05-0,9*2,05	m2	20,582
		(6,13+6,65)*2*2,05	m2	52,398
		(4,15+2,06)*2*2,05-1,0*2,05*2	m2	21,361
		(2,78+3,81+0,92+1,44)*2-1,0*2,05-0,9*2,05*2	m2	12,160
		razem	m2	202,195
30	NNRNKB 10 2013/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		(4,27*2+6,7+1,05*2+0,73*2)*3,05	m2	57,340
		(1,03*2+20*2+6,49)*4,96	m2	240,808
		(2,6+3,19)*2*3,05	m2	35,319
		(4,82+4,32)*2*3,4	m2	62,152
		(4,82+3,04)*2*3,4	m2	53,448
		(6,39+4,19)*2*3,9	m2	82,524
		(1,43+2,5)*2*3,9	m2	30,654
		(2,87+3,79)*2*4,03	m2	53,680
		(9,57+9,09)*2*3,82	m2	142,562
		(8,11+9,88)*2*3,82	m2	137,444
		(3,04+3,15)*2*3,82	m2	47,292
		(3,04+3,82+1,8)*2*3,82	m2	66,162
		(1,66+1,72)*2*3,81	m2	25,756
		(1,72+5,3)*2*3,8	m2	53,352
		(2,2+6,84)*2*3,8	m2	68,704
		(4,61+6,84)*2*3,8	m2	87,020
		(6,65+6,13)*2*3,8	m2	97,128
		(3,1+6,53)*2*3,8	m2	73,188
		(1,6+2,99)*2*3,8	m2	34,884
		(6,11+5,25+0,62+2,2)*2*3,8	m2	107,768
		(5,25+3,06)*2*3,8	m2	63,156
		(4,15+2,06)*2*3,66	m2	45,457
		(3,81+2,78)*2*3,66	m2	48,239
		(3,23+3,81)*2*3,66	m2	51,533
		54,991*2	m2	109,982
		-202,195	m2	-202,195
		razem	m2	1 673,357
31	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
			m2	617,130
32	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej- na suficie, gr. 5cm		
			m2	617,130
33	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych		
		617*6	szt	3 702,000
		razem	szt	3 702,000
34	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER		
			m2	617,130
35	NNRNKB 10 2015/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
			m2	617,130
36	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż elementów wygłuszających na ścianach		
		20*2*4,96+6,46*4,96	m2	230,442
		(9,57+9,09+8,11+9,88)*2*3,83	m2	280,739

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	511,181
37	Kalkulacja indywidualna	wykonanie tapet systemowych w pom. biurowych		
		(4,27*2+6,7+1,05*2+0,73*2)*3,05	m2	57,340
		(1,03*2+20*2+6,49)*4,96	m2	240,808
		(6,39+4,19)*2*3,9	m2	82,524
		(1,43+2,5)*2*3,9	m2	30,654
		(2,87+3,79)*2*4,03	m2	53,680
		(9,57+9,09)*2*3,82	m2	142,562
		(8,11+9,88)*2*3,82	m2	137,444
		(3,04+3,15)*2*3,82	m2	47,292
		(4,61+6,84)*2*3,8	m2	87,020
		(6,65+6,13)*2*3,8	m2	97,128
		razem	m2	976,452
38	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		1673,357	m2	1 673,357
		617,13	m2	617,130
		-976,452	m2	-976,452
		razem	m2	1 314,035
		4. posadzki		
39	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			m3	617,130
40	Kalkulacja indywidualna	osadzenie kanału kablowego w podłodze sali widowiskowej		
			m	26,000
41	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			m2	617,130
42	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			m2	617,130
43	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
			m2	617,130
44	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			m2	617,130
45	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
			m2	617,130
46	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm		
		(Krotność= 4,5)	m2	617,130
47	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki - włóknem stalowym		
			m2	617,130
48	NNRNKB 8 1135/01	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej		
		28,6+129	m2	157,600
		razem	m2	157,600
49	NNRNKB 8 1135/04	Lakierowanie posadzek		
		28,6+129	m2	157,600
		razem	m2	157,600
50	KNR 0-39 0115/02	Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1		
		14,51+4,75+13,06+4,53+41,96+7,28+10,3	m2	96,390
		razem	m2	96,390
51	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną- płytki w pom. reprezentacyjnych dekoracyjne		
		22,6+2,79+12,43+80,4+83,5	m2	201,720
		razem	m2	201,720
52	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek		
			m	201,000

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną		
		7,6+14,51+4,75+13,06+10,87+9,57+4,53+6,7+2,85+9,11+13,82+31,75+41,96+14,19+3,89+15,78+8,22+16,06+7,28+10,3+11,85	m2	258,650
		razem	m2	258,650
54	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	258,000
		5. poddasze		
55	KNR 4-01 0408/03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	12,000
56	KNR 4-01 0411/06	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm- analogia - zdjęcie i ponowne założenie podłogi poddasza- materiał z odzysku	m2	617,130
57	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki stropowej	m2	617,130
58	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru- analogia		
		617,13*0,15	m3	92,570
		razem	m3	92,570
59	KNR 4-01 0629/13	Trzykrotna z przerwami impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania preparatami solowymi desek i płyt		
		617,13*2*1,3	m2	1 604,538
		razem	m2	1 604,538
60	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii- analogia - folia paroszczelna w stropie drewnianym	m2	617,130
61	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa- 10cm	m2	617,130
62	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną- 10cm	m2	617,130
63	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii- analogia - folia paroprzepuszczalna nad izolacją w stropie drewnianym	m2	617,130
64	Kalkulacja indywidualna	drabina wejściowa do wylazu dachowego	kpl	3,000
65	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż włazów dachowych wraz z obróbkami	kpl	3,000
66	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		17,05+9,8+14,23	m	41,080
		razem	m	41,080
67	KNR 2-02 0211/07	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m		
		(17,05+9,8+14,23)*0,25*0,25	m3	2,568
		razem	m3	2,568
68	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		(17,05+9,8+14,23)*5*0,76*0,222*0,001	t	0,035
		razem	t	0,035
69	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		(17,05+9,8+14,23)*4*0,888*0,001	t	0,146
		razem	t	0,146
70	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż ław kominiarskich		
		1+7+2,5+1,3+1,0+5,6+1,5+15,5+1,0+4,5+1,9+3,5+1,4+1,6	m	49,300
		razem	m	49,300
71	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż stopni kominiarskich		
		35+68+18	szt	121,000
		razem	szt	121,000
72	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,71*10,56*1,3	m2	9,747
		razem	m2	9,747
		6. stolarka		
73	KNR 2-02 1007/16	Okna skrzynkowe jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie z wywietrznikiem, trójdzielne o powierzchni do 3,0m2-analogia- montaż okien drewnianych ozdobnych wzorowanych na zabytkowych 2,05*3,5*6 1,38*2,36*16 1,57*2,28 1,14*2,28*9 0,91*2,31*4	m2 m2 m2 m2 m2	43,050 52,109 3,580 23,393 8,408
		razem	m2	130,540
74	KNR 2-02 1015/08	Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne ze świetlikiem o powierzchni ponad 1,0m2- analogia - montaż drzwi ozdobnych drewnianych filagowych wraz z ościeżnicami obejmowymi ozdobnymi wzorowanymi na zabytkowych- bez kosztu drzwi 2,0*4,5+1,71*3,3+1,47*3,19+1,41*3,33 1,68*3,45+1,7*3,45+1,72*3,45+1,37*3,45+1,39*3,45 1,0*2,5*5+0,9*2,5+1,0*2,1*10+1,1*2,1+0,9*2,1*2	m2 m2 m2	24,028 27,117 41,840
		razem	m2	92,985
75	Kalkulacja indywidualna	dostawa drzwi zewnętrznych ozdobnych drewnianych filagowych wraz z ościeżnicami obejmowymi ozdobnymi wzorowanymi na zabytkowych DZ1, DZ2, DZ3, DZ4 w/g opisu w P.T. 2,0*4,5+1,71*3,3+1,47*3,19+1,41*3,33	m2	24,028
		razem	m2	24,028
76	Kalkulacja indywidualna	dostawa drzwi wewnętrznych ozdobnych drewnianych filagowych wraz z ościeżnicami obejmowymi ozdobnymi wzorowanymi na zabytkowych Dw0, Dw1, Dw2, Dw3, Dw4 Dw5, Dw6, Dw7, Dw8, Dw10 w/g opisu w P.T. 1,68*3,45+1,7*3,45+1,72*3,45+1,37*3,45+1,39*3,45 1,0*2,5*5+0,9*2,5+1,0*2,1*10+1,1*2,1+0,9*2,1*2	m2 m2	27,117 41,840
		razem	m2	68,957
77	KNR 2-02 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2 1,0*2,1+0,9*2,1*2	m2	5,880
		razem	m2	5,880
78	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż klapy ppoż. systemowej na poddasze	kpl	1,000
79	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż podokienników 2,03*6+1,38*16+1,57+1,14*9+0,91*4	m	49,730
		razem	m	49,730
80	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych wraz z drzwiami 1,35+2,23+1,0*2+0,93*3+1,23*2+1,03*3+1,1*2*1,35	m	16,890
		razem	m	16,890
		elewacja i elementy zewnętrzne		
81	KNR 19-01 0312/01	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej o głębokości przeszycia 1/2 cegły	m	12,000
82	KNR 19-01 0314/02	Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	100,000
83	KNR 19-01 0314/05	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	10,000
84	KNR 19-01 0314/06	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 1,00m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	10,000
85	KNR 4-01 0330/03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1,43*2,36*2 1,16*2,28	m2 m2	6,750 2,645
		razem	m2	9,395
86	KNR 4-01 0305/06	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej 1,43*2,36*0,25*2 1,16*2,28*2 0,95*0,9*0,6	m3 m3 m3	1,687 5,290 0,513
		razem	m3	7,490
87	KNR 19-01 0335/03	Oblicowanie otworów na okna z cegieł pojedynczych- cegłą licową naprawa węgarków po wymianie stolarki	szt	36,000

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 19-01 0335/04	Oblicowanie otworów na drzwi z cegieł pojedynczych- cegłą licową naprawa węgarków po wymianie stolarki	szt	4,000
89	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (2,03*6+1,38*16+1,57+1,14*9+0,91*4)*0,45	m2	22,379
		razem	m2	22,379
90	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 5,18*2,4*0,25 1,0*1,5*2*0,25 1,58*1,58*2*0,25 1,6*1,5*0,25 1,3*1,3*2*0,25	m3 m3 m3 m3 m3	3,108 0,750 1,248 0,600 0,845
		razem	m3	6,551
91	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 5,18*2,4 1,0*1,5*2 1,58*1,58*2 1,6*1,5 1,3*1,3*2	m2 m2 m2 m2 m2	12,432 3,000 4,993 2,400 3,380
		razem	m2	26,205
92	Kalkulacja indywidualna	wykonanie wiaty śmietnikowej	kpl	1,000

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Nr	Opis robót	Wartość
1.	rozbiórki	
2.	konstrukcja i uzupełnienia	
3.	tynki, okładziny i malowanie	
4.	posadzki	
5.	poddasze	
6.	stolarka	
	elewacja i elementy zewnętrzne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,048		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,059		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,372		
4	Beton zwykły B-10	m3	635,644		
5	Beton zwykły B-20	m3	2,619		
6	Beton zwykły	m3	16,280		
7	Blacha powlekana płaska	m2	39,515		
8	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	667,369		
9	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	2 786,280		
10	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	5 572,189		
11	Cegła gotycka 28x14x7cm	szt	949,200		
12	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,679		
13	Cement portlandzki 35	kg	1 585,180		
14	Ćwierćwałki	m	402,063		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,040		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,717		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,097		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 50mm	m3	0,048		
19	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,123		
20	Deszczulki posadzkowe lite	m2	163,904		
21	dostawa drzwi wewnętrznych ozdobnych drewnianych filigowych wraz z ościeżnicami obejmowymi ozdobnymi wzorowanymi na zabytkowych Dw0, Dw1, Dw2, Dw3, Dw4 Dw5, Dw6, Dw7, Dw8, Dw10 w/g opisu w P.T.	m2	68,957		
22	dostawa drzwi zewnętrznych ozdobnych drewnianych filigowych wraz z ościeżnicami obejmowymi ozdobnymi wzorowanymi na zabytkowych DZ1, DZ2, DZ3, DZ4 w/g opisu w P.T.	m2	24,028		
23	dostawa i montaż klapy ppoż. systemowej na poddasze	kpl	1,000		
24	dostawa i montaż podokienników	m	49,730		
25	dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych wraz z drzwiami	m	16,890		
26	Drewno na stemple budowlane	m3	0,385		
27	Drewno na stemple	m3	0,176		
28	Drewno opałowe	kg	2 931,368		
29	Drut stalowy miękki	kg	6,420		
30	Dyble stalowe	szt	1 566,480		
31	Farba emulsyjna Polinit	dm3	362,674		
32	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	19,062		
33	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	63,606		
34	Folia PE	m2	1 604,538		
35	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	740,556		
36	Gips budowlany szpachlowy	kg	311,034		
37	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	174,163		
38	Gwoździe stolarskie	kg	1,305		
39	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	9,456		
40	Kit szklarski pokostowy	kg	14,878		
41	Klamry ciesielskie	kg	46,063		
42	Klej winylowy	kg	126,080		
43	Kołki do wstrzeliwania	szt	2 098,242		
44	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	206,601		
45	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	55,160		
46	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 900,760		
47	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	182,816		
48	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1 252,774		
49	Łączniki stalowe	szt	3 850,080		
50	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	314,736		
51	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	52,456		
52	Okna skrzynkowe jednokrotnie pomalowane i oszkłone- ozdobne wzorowane na zabytkowych	m2	130,540		
53	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	697,357		
54	Papa smołowa izolacyjna	m2	1 419,399		
55	Papier ścierny	m2	26,072		
56	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2 159,955		
57	Pianka poliuretanowa	kg	3,264		
58	Piasek do zapraw	m3	4,176		
59	Płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	192,780		
60	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	206,239		
61	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm dekoracyjne	m2	31,155		
62	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm	m2	39,990		
63	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm dekoracyjne	m2	205,754		

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	263,823		
65	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm- antypoślizgowe	m2	27,515		
66	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	635,644		
67	Płyty styropianowe samogasnące gr 10cm	m2	647,987		
68	Płyty z wełny mineralnej - śc.zew.ociep.p/masy 50	m2	647,987		
69	Płyty z wełny mineralnej półtwarde 100 gr.100mm	m2	1 295,973		
70	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,093		
71	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,688		
72	Profile nośne 60/27	m	1 370,029		
73	Profile przysięenne 28/27	m	327,079		
74	Rozcieńczalnik	dm3	19,498		
75	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	185,139		
76	Siatka Rabitza	m2	629,473		
77	Siatka z włókna szklanego	m2	700,443		
78	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe raz z ościeżnicami obejmowymi	m2	5,880		
79	Stemple	m3	0,040		
80	Szpachlówka celulozowa	dm3	31,061		
81	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	85,041		
82	Śruby M16x180mm kpl	kg	39,240		
83	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	709,700		
84	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	5,674		
85	Wieszak w60/100	szt	1 252,774		
86	Wkręty do płyt gipsowych	kg	19,748		
87	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	552,567		
88	Włóknina elastyczna nr 1	m2	101,210		
89	Woda	m3	5,704		
90	Zaprawa cementowa m. 80	m3	45,977		
91	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	39,762		
92	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	3,939		
93	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	7,075		
94	Zaprawa klejąca	kg	3 712,370		
95	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	189,200		
96	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	7 405,560		
97	Zaprawa spoinująca	kg	360,545		
98	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	10 845,516		
99	Zaprawa wapienna m.4	m3	5,627		
100	Zaprawa	m3	3,840		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POKOSZAROWEGO MDK "HADES"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h (1)	m-g	76,710		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	2,060		
3	Giętarka do prętów	m-g	3,658		
4	Nożyce do prętów	m-g	4,409		
5	Prościarka do prętów	m-g	3,276		
6	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	146,966		
7	Środek transportowy (1)	m-g	78,358		
8	Środek transportowy	m-g	19,426		
9	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	30,748		
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,614		
11	Wyciąg	m-g	186,565		
12	Żuraw okienny przenośny	m-g	16,786		
	Razem		569,577		