

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Kod CPV 45213112-1

Budowa BIAŁA ul.Jasnogórska (dz.nr ewid. 254/1 , 254//3 , 254/4 , 255/1, 254/7 , 255/1)

Inwestor P.P. AGATA I SŁAWOMIR małż. GRZYBEK , zam. 42-125, Biała ul.Jasnogórska 27

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072
KOSZTORYS OPRACOWANO ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DN.18.05.2004r

Sporządził Arkadiusz Kurzac

luty 2020r.

"A G A T" Grzybek Sławomir
Biała, ul. Jasnogórska 27
42-125 Kamyk
tel. 601 504 998
IDS 150527946, NIP 574 000-41-44

in anowiu Grzybek

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Opis robót
1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI
2	ROBOTY MUROWE
3	DACH
4	ELEWACJA
4.1	Uzupełnienia
4.2	Fasada frontowa wg oferty
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
5.1	Uzupełnienie tynków i malowanie
5.2	Posadzki
6	INSTALACJE SANITARNE
7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
8	WYWÓZ GRUZU

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY (montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 WYBURZENIA I ROZBIÓRKI				
1	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0+4,0	m razem	7,000 7,000
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 24,0	m razem	24,000 24,000
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 24*0,5	m2 razem	12,000 12,000
4	KNR 4-01 0429/05	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych (14,6+5,0)*0,3	m2 razem	5,880 5,880
5	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 5,8*14,5	m2 razem	84,100 84,100
6	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	84,100 x2
7	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych (23,15-14,5)*5,3	m2 razem	45,845 45,845
8	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	45,850 x2
9	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	84,100
10	KNR 4-01 0430/07	Rozbiórki więźb dachowych ze stolcami	m2	84,100
11	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/1,1/2,1/3,1/10 5,11*(0,32+0,5)*1,3 7,17*0,32*0,5+6,0*0,64*0,5	m3 m3 razem	5,447 3,067 8,514
12	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1/1,1/2,1/3,1/10 5,11*(23,15-(5,54+0,22+2,54+0,36))*0,1 5,11*(5,54+0,22+2,54+0,36)*0,25	m3 m3 razem	7,404 11,063 18,467
13	KNR 4-01 0352/01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1/4 4,45*7,75	m2 razem	34,488 34,488
14	KNR 4-01 0352/05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200mm 4,95*8	m razem	39,600 39,600
15	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
16	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,5*2,0	m2 razem	3,000 3,000
17	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,0*2,0	m2 razem	4,000 4,000

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY (montaż mebli z elementami, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1/3,1/10 3,93*2,6*0,22-1,5*2,0*0,22 1/2,1/3 3,46*2,5*0,5-1,0*2,0*0,5 1/8 5,5*2,5*0,36-2,0*2,0*0,36	m3	1,588
			m3	3,325
			m3	3,510
			razem	m3
19	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 1/1 34,1+1,2*0,32+0,9*0,5 1/2 26,8+3,46*0,5+1,5*0,5+0,9*0,5 1/3 25,1+3,93*0,22+2,0*0,22 1/10 11,4 1/4 34,1+(1,1+2,0)*0,54	m2	34,934
			m2	29,730
			m2	26,405
			m2	11,400
			m2	35,774
			razem	m2
20	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	138,240 x0,15
21	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach 138,24*0,11	m3	15,206
			razem	m3
2 ROBOTY MUROWE				
22	KNR 4-01 0311/09	Uzupełnienie(wyrównanie muru) na zaprawie cementowej - poziomo na szerokości 1 cegły (2,0*2+4,79*2+23,15)	m	36,730
			razem	m
23	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*2	m	4,000
			razem	m
24	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu - wieniec (2,0*2+4,79*2+23,15)*0,2*0,2	m3	1,469
			razem	m3
25	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,2*0,65*25	m3	0,813
			razem	m3
26	KNR 4-01 0346/01	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej	gniazdo	2,000
27	KNR 4-01 0346/02	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie wapiennej	gniazdo	2,000
28	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu Poz.1 3,96*0,5*0,25 Poz.2 4,43*0,22*0,25	m3	0,495
			m3	0,244
			razem	m3
29	KNR 4-01 0201/01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji 9,5*1,2	m2	11,400
			razem	m2
30	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 6,00*0,36*0,3	m3	0,648
			razem	m3
31	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 220mm 6,0*2	m belki	12,000
			razem	m belki
32	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	12,000
33	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm 1/1,1/2,1/3,1/10 5,11*3*1,15+4,89*1,15	m2	23,253

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,67*0,65+6,50*0,65 (5,54+0,22+2,54+0,36)*0,65	m2	9,211
			m2	5,629
		razem	m2	38,093
34	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6mm (1,47+0,74)*70	kg	154,700
		razem	kg	154,700 x0,3
35	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	154,700 x0,7
		3 DACH		
36	Kalkulacja indywidualna	Kotwy dla murłat 25*2	szt	50,000
		razem	szt	50,000
37	KNNR 3w 0408/01	Wiercenie otworów o średnicy 10mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach p/a 15*25	cm	375,000
		razem	cm	375,000
38	Kalkulacja indywidualna	Obmurowanie murłat (4,79*2+23,15)	m	32,730
		razem	m	32,730
39	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 23,15*2*0,14*0,14	m3	0,907
		razem	m3	0,907
40	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 23,15*0,14*0,18	m3	0,583
		razem	m3	0,583
41	KNR 2-02 0407/06	Stupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,34*0,14*0,14*3	m3	0,079
		razem	m3	0,079
42	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,41*0,1*0,14*6	m3	0,118
		razem	m3	0,118
43	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 5,5*0,07*0,14*25	m3	1,348
		razem	m3	1,348
44	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej (1,0*2+2,0*2)*10	m	60,000
		razem	m	60,000
45	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej - p/a świetliki dachowe plexi	szt	10,000
46	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 23,15*0,2*0,025	m3	0,116
		razem	m3	0,116
47	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 5,5*23,55	m2	129,525
		razem	m2	129,525
48	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	129,530
49	KNR 0-15 0522/07	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 180mm przy rozstawie łat 16cm- T-18 kolor 7016	m2	129,530
50	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 23,75*0,7*2 5,7*0,6*2	m2	33,250
			m2	6,840

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY (montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	40,090
51	KNNR 2 0505/05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej d=150mm 23,55	m	23,550
		razem	m	23,550
52	KNNR 2 0505/07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej d=150mm 4,20*2	m	8,400
		razem	m	8,400
		<i>podbitka zewn. i wewn.</i>		
53	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat podbitka zewn. 5,5*0,2*2 23,55*0,36 sufity wewn. 1/1-34,1 34,1*1,05 1/2-26,8 26,8*1,05 1/3-25,1 25,1*1,05 1/10-11,4 11,4*1,05 1/4-34,1 34,1*1,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,200 8,478 35,805 28,140 26,355 11,970 35,805
		razem	m2	148,753
54	KNNR 2 1108/02	Boazerie z listew drewnianych 2,2+8,48	m2	10,680
		razem	m2	10,680
55	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr.15cm 129,53 1/4-34,1 34,1*1,05	m2 m2	129,530 35,805
		razem	m2	165,335
56	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m2	165,340
57	KNNR 7 0502/03	Sufity z blach stalowych powlekanych sufity wewn. 1/1-34,1 34,1*1,05 1/2-26,8 26,8*1,05 1/3-25,1 25,1*1,05 1/10-11,4 11,4*1,05 1/4-34,1 34,1*1,05	m2 m2 m2 m2 m2	35,805 28,140 26,355 11,970 35,805
		razem	m2	138,075
		4 ELEWACJA		
		4.1 Uzupelnienia		
58	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie p/a	m2	38,380
59	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją systemu..... p/a	m2	38,380
60	KNR 0-33 08/04	Ocieplenie ścian budynków, płytami styropianowymi o grubości 15cm klejonymi do podłoża, w technologii , wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk sylikonowy baranek 1,5mm 23,15*(1,0) 4,75*1,5 5,4*1,5	m2 m2 m2	23,150 7,125 8,100
		razem	m2	38,375
61		Dopłata za profil gzymsowy	m	23,450
		4.2 Fasada frontowa wg oferty		
62	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zadaszienia wymiary – 6,0 x 2,1 m , fundamenty punktowe pod kostką konstrukcja nośna – stalowa, ocynkowana i malowana na kolor RAL..... płyta poliwęglanowa komorowa – gr. 16 mm , profile aluminiowe systemowe do płyt poliwęglanowych , malowane proszkowo na kolor RAL , rynny i rury spustowe PCV wgoferty 6,0*2,1	m2	12,600
		razem	m2	12,600
63	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie attyki zadaszienia : wymiary – (6,2 + 2,3) x 0,5 m2 = 4,25 m2 , konstrukcja nośna – aluminiowa , płyta elewacyjna HPL , systemowe środki chemiczne do klejenia HPL wg oferty		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(6,2 +2,3) * 0,5	m2	4,250
		razem	m2	4,250
64	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie attyki budynku z elewacji HPL(z demontażem istniejącej attyki) : wymiary attyki budynku – 1,4 x 16,0 = 22,40 m2 , podkonstrukcja aluminiowa , płyta HPL – np. 0075NG Dark Grey, zewn., matowa , kleje, tasmy i primery, solventy itd. - systemowe BOSTIC do HPL wg oferty 1,4*16,0	m2	22,400
		razem	m2	22,400
65	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elementu przestrzennego wokół wejścia : element przestrzenny wokół wejścia wymiary (0,5 x 3 = 1,5 m x 20 mb = 30,00 m2 , fundamente punktowe , podkonstrukcja aluminiowa , płyta HPL – 0725 groszek, zewn połysk , kleje, tasmy i primery, solventy itd. - systemowe BOSTIC do HPL wg oferty 0,5*3,0*20,0	m2	30,000
		razem	m2	30,000
66	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie witryny z drzwiami wejściowymi : wymiary witryny 4,0 x 2,1 m , konstrukcja aluminiowa (ciepła), malowana proszkowo wg oferty 4,0*2,1	m2	8,400
		razem	m2	8,400
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1 Uzupelnienie tynków i malowanie				
67	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 3,93*3+2,25*2	m	16,290
		razem	m	16,290
68	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 5,5*2+2,5*2 3,46*3+2,25*2	m	16,000
		razem	m	14,880
		razem	m	30,880
69	KNR 4-01 0709/05	Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 8+8+4	szt	20,000
		razem	szt	20,000
70	KNR 4-01 0711/01	Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1/1-34,1 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+7,17*3,41+7,17*(3,41+1,05) 1/2-26,8 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+6,0*3,41+6,0*(3,41+1,05) -3,46*2,25+(3,46+2,25*2)*0,5 1/3-25,1 4,53*2*(3,41*2+1,05)*0,5+5,54*3,41+5,54*(3,41+1,05) -3,46*2,25 -3,93*2,25+(3,93+2,25*2)*0,22 1/10-11,4 (4,53*2-3,93)*(3,41*2+1,05)*0,5+2,54*3,41+2,54*(3,41+1,05) -3,93*2,25 1/8-80,7 8,43*2*(2,75+4,05)*0,5+8,34*(2,75+4,05) -5,5*2,5+(5,5+2,5*2)*0,36 -3,5*2,55+(3,5+2,55*2)*0,36 (-2,0*2,0+2,0*3*0,22)*2 1/7-8,5 (2,04*2+4,45*2)*2,5 1/9-20,6 (2,94*2+7,03*2)*2,8 (-2,0*2,0+2,0*3*0,54) (-2,03*2,15+(2,03+2,15*2)*0,36) -2,0*2,0 1/4-34,1 7,75*(3,6+4,5)+4,45*2*(3,6+4,5)*0,5 -2,0*2,0 1/5-5,1 (3,0*3+4,45*3)*2,5 1/6-7,6 -0,8*2,0*4 1/11-6,0 (2,08*2+2,94*2)*2,8 -0,8*2,0 1/12-12,8 (2,94*2+4,4*2)*2,8 -0,8*2,0	m2	94,125
			m2	84,917
			m2	-3,805
			m2	79,251
			m2	-7,785
			m2	-6,988
			m2	40,176
			m2	-8,843
			m2	114,036
			m2	-9,970
			m2	-5,829
			m2	-5,360
			m2	32,450
			m2	55,832
			m2	-0,760
			m2	-2,086
			m2	-4,000
			m2	98,820
			m2	-4,000
			m2	55,875
			m2	-6,400
			m2	28,112
			m2	-1,600
			m2	41,104
			m2	-1,600
		razem	m2	655,672 x0,05
71	KNR 4-01 0711/02	Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	655,670 x0,05
72	KNR 4-01 0711/03	Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	655,670 x0,05

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		1/1-34,1 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+7,17*3,41+7,17*(3,41+1,05)	m2	94,125
		1/2-26,8 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+6,0*3,41+6,0*(3,41+1,05)	m2	84,917
		-3,46*2,25+(3,46+2,25*2)*0,5	m2	-3,805
		1/3-25,1 4,53*2*(3,41*2+1,05)*0,5+5,54*3,41+5,54*(3,41+1,05)	m2	79,251
		-3,46*2,25	m2	-7,785
		-3,93*2,25+(3,93+2,25*2)*0,22	m2	-6,988
		1/10-11,4 (4,53*2-3,93)*(3,41*2+1,05)*0,5+2,54*3,41+2,54*(3,41+1,05)	m2	40,176
		-3,93*2,25	m2	-8,843
		1/8-80,7 8,43*2*(2,75+4,05)*0,5+8,34*(2,75+4,05)	m2	114,036
		-5,5*2,5+(5,5+2,5*2)*0,36	m2	-9,970
		-3,5*2,55+(3,5+2,55*2)*0,36	m2	-5,829
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,22)*2	m2	-5,360
		1/7-8,5 8,5+(2,04*2+4,45*2)*2,5	m2	40,950
		1/9-20,6 20,6+(2,94*2+7,03*2)*2,8	m2	76,432
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,54)	m2	-0,760
		(-2,03*2,15+(2,03+2,15*2)*0,36)	m2	-2,086
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/4-34,1 7,75*(3,6+4,5)+4,45*2*(3,6+4,5)*0,5	m2	98,820
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/5-5,1 5,1+7,6+(3,0*3+4,45*3)*2,5	m2	68,575
		1/6-7,6 -0,8*2,0*4	m2	-6,400
		1/11-6,0 6,0+(2,08*2+2,94*2)*2,8	m2	34,112
		-0,8*2,0	m2	-1,600
		1/12-12,8 12,8+(2,94*2+4,4*2)*2,8	m2	53,904
		-0,8*2,0	m2	-1,600
			razem	m2
74	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		1/1-34,1 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+7,17*3,41+7,17*(3,41+1,05)	m2	94,125
		1/2-26,8 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+6,0*3,41+6,0*(3,41+1,05)	m2	84,917
		-3,46*2,25+(3,46+2,25*2)*0,5	m2	-3,805
		1/3-25,1 4,53*2*(3,41*2+1,05)*0,5+5,54*3,41+5,54*(3,41+1,05)	m2	79,251
		-3,46*2,25	m2	-7,785
		-3,93*2,25+(3,93+2,25*2)*0,22	m2	-6,988
		1/10-11,4 (4,53*2-3,93)*(3,41*2+1,05)*0,5+2,54*3,41+2,54*(3,41+1,05)	m2	40,176
		-3,93*2,25	m2	-8,843
		1/8-80,7 8,43*2*(2,75+4,05)*0,5+8,34*(2,75+4,05)	m2	114,036
		-5,5*2,5+(5,5+2,5*2)*0,36	m2	-9,970
		-3,5*2,55+(3,5+2,55*2)*0,36	m2	-5,829
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,22)*2	m2	-5,360
		1/7-8,5 8,5+(2,04*2+4,45*2)*2,5	m2	40,950
		1/9-20,6 20,6+(2,94*2+7,03*2)*2,8	m2	76,432
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,54)	m2	-0,760
		(-2,03*2,15+(2,03+2,15*2)*0,36)	m2	-2,086
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/4-34,1 7,75*(3,6+4,5)+4,45*2*(3,6+4,5)*0,5	m2	98,820
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/5-5,1 5,1+7,6+(3,0*3+4,45*3)*2,5	m2	68,575
		1/6-7,6 -0,8*2,0*4	m2	-6,400
		1/11-6,0 6,0+(2,08*2+2,94*2)*2,8	m2	34,112
		-0,8*2,0	m2	-1,600
		1/12-12,8 12,8+(2,94*2+4,4*2)*2,8	m2	53,904
		-0,8*2,0	m2	-1,600
			razem	m2
75	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		8,5+20,6+5,1+7,6+6,0+12,8	m2	60,600
		razem	m2	60,600
76	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		1/1-34,1 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+7,17*3,41+7,17*(3,41+1,05)	m2	94,125
		1/2-26,8 4,79*2*(3,41*2+1,05)*0,5+6,0*3,41+6,0*(3,41+1,05)	m2	84,917
		-3,46*2,25+(3,46+2,25*2)*0,5	m2	-3,805
		1/3-25,1 4,53*2*(3,41*2+1,05)*0,5+5,54*3,41+5,54*(3,41+1,05)	m2	79,251

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY (montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-3,46*2,25	m2	-7,785
		-3,93*2,25+(3,93+2,25*2)*0,22	m2	-6,988
		1/10-11,4 (4,53*2-3,93)*(3,41*2+1,05)*0,5+2,54*3,41+2,54*(3,41+1,05)	m2	40,176
		-3,93*2,25	m2	-8,843
		1/8-80,7 8,43*2*(2,75+4,05)*0,5+8,34*(2,75+4,05)	m2	114,036
		-5,5*2,5+(5,5+2,5*2)*0,36	m2	-9,970
		-3,5*2,55+(3,5+2,55*2)*0,36	m2	-5,829
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,22)*2	m2	-5,360
		1/7-8,5 (2,04*2+4,45*2)*2,5	m2	32,450
		1/9-20,6 (2,94*2+7,03*2)*2,8	m2	55,832
		(-2,0*2,0+2,0*3*0,54)	m2	-0,760
		(-2,03*2,15+(2,03+2,15*2)*0,36)	m2	-2,086
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/4-34,1 7,75*(3,6+4,5)+4,45*2*(3,6+4,5)*0,5	m2	98,820
		-2,0*2,0	m2	-4,000
		1/5-5,1 (3,0*3+4,45*3)*2,5	m2	55,875
		1/6-7,6 -0,8*2,0*4	m2	-6,400
		1/11-6,0 (2,08*2+2,94*2)*2,8	m2	28,112
		-0,8*2,0	m2	-1,600
		1/12-12,8 (2,94*2+4,4*2)*2,8	m2	41,104
		-0,8*2,0	m2	-1,600
		razem	m2	655,672
77	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 60,6+655,67	m2	716,270
		razem	m2	716,270
		5.2 Posadzki		
78	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1/1 34,1+1,2*0,32+0,9*0,5 1/2 26,8+3,46*0,5+1,5*0,5+0,9*0,5 1/3 25,1+3,93*0,22+2,0*0,22 1/10 11,4 1/4 34,1+(1,1+2,0)*0,54	m2	34,934
			m2	29,730
			m2	26,405
			m2	11,400
			m2	35,774
		razem	m2	138,243
79	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	138,240
80	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	138,240
81	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	138,240 x0,625
82	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	138,240
		6 INSTALACJE SANITARNE		
83	Kalkulacja indywidualna	Instalacja p.poż. hydranty 34,1+26,8+25,1+34,1+5,1+7,6+8,5+80,7+20,6+11,4+6+12,8	m2 pu	272,800
		razem	m2 pu	272,800
84	Kalkulacja indywidualna	Instalacja p.poż. - zraszacze i sygnalizacja 34,1+26,8+25,1+34,1+5,1+7,6+8,5+80,7+20,6+11,4+6+12,8	m2 pu	272,800
		razem	m2 pu	272,800
85	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wentylacji-sprawdzenie , udrożnienie istn. i uzupełnienie	szt	12,000
		7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
86	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa tablic rozdzielczych	m2pu	272,800
87	Kalkulacja indywidualna	Instalacja oświetleniowa-wymiana	wpust	25,000

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	Kalkulacja indywidualna	Instalacja gniazd wtykowych	wpust	35,000
89	Kalkulacja indywidualna	Instalacja alarmowa , sygnalizacyjna i p.poż.	m2 pu	272,800
90	Kalkulacja indywidualna	Instalacja multimedialna	m2 pu	272,800
91	Kalkulacja indywidualna	Instalacja monitoringu	kpl	1,000
92	Kalkulacja indywidualna	Instalacja oddymiania	kpl	3,000
8 WYWÓZ GRUZU				
93	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 39,6*20 7*2,35 24*1,8 12*5,5	t	792,000
			t	16,450
			t	43,200
			t	66,000
			razem	t
94	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,918 x9
95	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 8,51+18,67+34,49*0,15+8,43+138,24*(0,03+0,15)	m3	65,667
			razem	m3
96	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 8,51+18,67+34,49*0,15+8,43+138,24*(0,03+0,15) D 84,1*0,1	m3	65,667
			m3	8,410
			razem	m3
97	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	74,080 x9
98	Kalkulacja indywidualna	OPLATA ZA WYSYPISKO	m3	74,080
99	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy 84,1+45,85	m2	129,950
			razem	m2

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,227		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,204		
3	Beton zwykły B-25	m3	3,081		
4	Blacha powlekana płaska	m2	49,311		
5	Blacha trapezowa powlekana- T-18 kolor 7016	m2	142,483		
6	Blacha trapezowa powlekana- T-8 kolor 9010	m2	151,883		
7	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	954,798		
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,649		
9	Cement portlandzki 35	kg	394,160		
10	Cement portlandzki 35	t	1,617		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,034		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,105		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,075		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,317		
15	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,016		
16	Drewno na stemple budowlane	m3	0,883		
17	Drewnochron	dm3	1,568		
18	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,360		
19	Drut stalowy miękki	kg	8,462		
20	Dwuteowniki IPE 220	kg	293,280		
21	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej d=150mm rury spustowe	m	8,652		
22	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej d=150mm rynny	m	24,257		
23	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	302,277		
24	Folia paroizolacyjna	m2	214,942		
25	Folia paroprzepuszczalna dachowa	m2	168,389		
26	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	214,882		
27	Gwoździe budowlane gołe	kg	13,639		
28	Gwoździe budowlane	kg	9,000		
29	Klamry ciesielskie	kg	71,916		
30	Kołki rozporowe plastikowe	szt	361,756		
31	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	141,696		
32	Kotwy dla murałów	szt	50,000		
33	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,858		
34	Ksylomit popularny	kg	0,337		
35	Lakier do zaprawek w aerozolu	dm3	0,648		
36	Listwy boazerijne	m2	11,000		
37	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,948		
38	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,612		
39	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	1,236		
40	Mydło techniczne (szare)	kg	15,758		
41	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	15,873		
42	Piasek do zapraw	m3	5,052		
43	Piasek	m3	16,008		
44	Płyty styropianowe EPS 038 gr.15cm- elewacja	m2	40,294		
45	Płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m2	173,602		
46	Preparat gruntujący pod docieplenie	kg	7,676		
47	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	46,503		
48	Pręty zbrojeniowe gładkie 10-14mm	kg	108,940		
49	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 250x375x238mm	szt	414,452		
50	Siatka Rabbita	m2	3,240		
51	Siatka z włókna szklanego	m2	45,283		
52	Środek gruntujący pod tynk silikonowy	kg	11,512		
53	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	139,139		
54	Świetliki dachowe plexi w stalowym obramieniu	kpl	10,000		
55	Tłuczeń kamienny	t	58,650		
56	Tynk silikonowy o strukturze baranek o grubości 1,5mm	kg	107,450		
57	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,598		
58	Wapno suchogaszone	t	0,630		
59	Wiatrownica	m	114,400		
60	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.683,043		
61	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	4,225		
62	Woda	m3	8,615		
63	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,040		
64	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	307,000		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRODUKCYJNO-MAGAZYNOWO-HANDLOWY(montaż mebli z elementów, ich paczkowanie i czasowe magazynowanie) WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Zaprawa	m3	0,571		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			