

rozliczenie Nr 9/2
do 5/12/2
(rozliczenie Nr 2)

Przedmiar robót
ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa / Lokalizacja BYDGOSZCZ UL. MODRZEWIOWA 23 DZ. NR 15 OBR. 174
Inwestor ADMINISTRACJA DOMÓW MIESZKALNYCH "ADM" SP. Z O.O. 85-011 BYDGOSZCZ UL. ŚNIADECKICH 1
Wykonawca Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT Sp. z o.o. 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 119
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.
Opracowano na podstawie projektu i przedmiaru projektanta

mgr inż. Stefan Jankowski
Upr. bud. nr 7210/151/62
i upr. bud. nr 7342/1/TO/93

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Złotoria 15 czerwiec 2013 r.

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

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45261000-4	1. Dach		
1	KNR 4-01 0519/06			Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 11,79*8,79 3,00*8,79 5,79*3,00 razem	m2 m2 m2 m2	103,634 26,370 17,370 147,374
2	KNR 4-01 0519/07			Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych (Krotność= 2)	m2	147,374
3	KNR 4-01 0804/07			Zerwanie szlichty betonowej gr. 4,5cm	m2	147,374
4	KNR 4-01 0609/01 analogia			Rozbiórka izolacji termicznej z 2 warstw płyty pilśniowej miękkiej o gr. 2x22mm	m2	147,374
5	KNR 4-01 0535/06			Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,0*2 razem	m m	8,000 8,000
6	KNR 4-01 0535/08			Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 0,37*(15,29+12,29+9,29+3,00+3,00+6,29) 0,70*0,70*4 0,30*(15,29+12,29+9,29+3,00+3,00+6,29) razem	m2 m2 m2 m2	18,189 1,960 14,748 34,897
7	KNR 4-04 0305/07			Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych przy grubości płyt do 10cm 147,374*0,1 razem	m3 m3	14,737 14,737
8	KNR 2-05 0102/07 analogia			Rozbiórka podciągów i belek stalowych stropodachu z dwuteownika 240 (6,0*3+6,0*3+3,0*2)*36,2*0,001 razem	t t	1,520 1,520
9	KNR 4-01 0346/03			Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2+4*2 razem	gniazdo gniazdo	16,000 16,000
10	TZKNBK III 45/01			Betonowanie różnych oddzielnych elementów : poduszki betonowe wykonywanych na placu budowy z B-15 0,25*0,25*0,05*16 razem	m3 m3	0,050 0,050
11	KNR 2-05 0102/07			Podciągi dachowe stalowe z dwuteownika HEB wg zestawienia 2,277 razem	t t	2,277 2,277
12	Dostawa materiału			Podciągi dachowe stalowe z dwuteownika HEB - w materiale	t	2,277
13	KNR 4-01 0313/06			Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota)	szt	16,000
14	KNR 4-01 1304/05 analogia			Przyspawanie zbrojenia wieńcy do belek stalowych 4*2*8 razem	szt szt	64,000 64,000
15	KNR 2-05 1004/01			Montaż płyt warstwowych o gr. 10cm powlekanych obustronnie blachą o EI 30	m2	147,374

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	NNRNKB 6 0541/02			Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - koryto ściekowe 0,50*(12,0-0,25*2)	m2	5,750
					razem	m2
17	KNR 2-02 0506/02			Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ściany attyk, krawędzie płyt warstwowych, pas podrynnowy 0,37*(15,29+12,29+9,29+3,0+3,0+6,29) 0,37*0,60 0,37*(3,00+3,00) 0,70*0,70*4 0,30*(15,29+12,29+9,29+3,0+3,0+6,29)*0,30	m2	18,189
					m2	0,222
					m2	2,220
					m2	1,960
					m2	4,424
					razem	m2
18	KNNR 7 0904/02			Malowanie ogniochronne podciągów stalowych do EI 30	t	2,277
19	KNR 19-01 0434/04 analogia			Wycięcie otworów cylindrycznych fi 160mm w płytach warstwowych	miejsce	6,000
20	KNR 2-17 0152/02			Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm	szt	6,000
21	KNR 0-15 0528/04			Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm 3,0+3,0	m	6,000
					razem	m
22	KNR 0-15 0529/03			Rury spustowe z PCV o średnicy 12cm 4,0+6,0+3,0+3,5	m	16,500
					razem	m
23	KNR-W 2-02 0504/01			Wykonanie na powierzchni płyt warstwowych hydroizolacji z membrany termozgrzewalnej	m2	147,374
24	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km 147,374*0,045 147,374*0,1	m3	6,632
					m3	14,737
					razem	m3
25	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	21,369
26	Opłata wysypiskowa			Odpady z betonu. gruz betonowy z rozbiórki i remontów. gruz ceglany 21,369*2000*0,001	t	42,738
					razem	t
27	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km - papa 147,374*0,03	m3	4,421
					razem	m3
28	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami samowładowniczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	4,421
29	Opłata wysypiskowa			Koszt utylizacji papy	m3	4,421
					m3	4,421
30	KNR 4-04 1107/01			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 157*0,001	t	0,157
					razem	t
31	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		

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(Krotność= 9)	t	0,157
			45262500-6	2. Ścianki działowe		
32	KNR 2-02 0120/04			Ścianki działowe pełne z cegły wapienno-piaskowej 25x12x10,2cm grubości 1/2 cegły 3,0*(2,19+3,52+3,70) -1,15*2,10*2	m2 m2 razem	28,230 -4,830 23,400
33	KNR 2-02 0120/09			Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	23,400
34	NNRNKB 5 0618/01			Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 0,20*(2,19+3,52+3,70)	m2 razem	1,882 1,882
35	KNR 2-02 0126/05			Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m razem	3,000 3,000
36	KNR 4-01 0427/05			Rozebranie ścianek działowych drewnianych 2,70*(3,15+3,20)	m2 razem	17,145 17,145
37	KNR 4-01 0108/09			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - elementy drewniane 17,145*0,15	m3 razem	2,572 2,572
38	KNR 4-01 0108/10			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,572
39	Opłata wyspiskowa			Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 2,572*610*0,001	t razem	1,569 1,569
			45262500-6	3. Ogniomur w ścianie szczytowej		
40	KNR 4-01 0212/02			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 0,65*0,35*0,18	m3 razem	0,041 0,041
41	KNR 4-01 0102/02			Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 0,65*0,35*1,10	m3 razem	0,250 0,250
42	KNR 2-02 1101/01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 0,65*0,35*0,10	m3 razem	0,023 0,023
43	KNR 2-02 0202/01			Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B-15 0,40*0,30*0,60	m3 razem	0,072 0,072
44	KNR 2-02 0604/02			Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,40*0,60	m2 razem	0,240 0,240
45	KNR 2 0301/03			Fundamenty z bloczków betonowych gr. 25cm 0,60*0,25*(0,70+0,20)	m3 razem	0,135 0,135
46	KNR 4-01 0724/01			Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I 0,70*(0,60+0,25+0,60)	m2 razem	1,015 1,015

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0603/07			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	1,015
48	KNR 2-02 0603/08			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	1,050
49	KNR 4-01 0106/03			Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów 0,25-0,2	m3	0,050
				razem	m3	0,050
50	KNR 4-01 0108/01			Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 0,041+0,2	m3	0,241
				razem	m3	0,241
51	KNR 4-01 0108/04			Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,241
52	KNR 2-02 0604/03			Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,60*0,30	m2	0,180
				razem	m2	0,180
53	KNR 2-02 0604/04			Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	0,180
54	KNR 2-02 0103/01			Ściany grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*4,95	m2	2,970
				razem	m2	2,970
55	KNR 2-02 0219/05			Nakrywa betonowa gr. 3cm na ścianie j.w. 0,60*0,25	m2	0,150
				razem	m2	0,150
56	KNR 4-01 0332/06			Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4,95	m	4,950
				razem	m	4,950
57	KNR 2-02 0902/01			Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich wykonywane ręcznie 4,95*(0,60+0,25+0,60)	m2	7,178
				razem	m2	7,178
			45262500-6	4. Wypełnienie otworów luksferami, uzupełnienie ścian zewnętrznych		
58	KNR 4-01 0348/01 analogia			Rozebranie wypełnienia luksferami 1,60*2,40*2 1,60*1,40 2,40*1,40	m2 m2 m2	7,680 2,240 3,360
				razem	m2	13,280
59	KNR 2-02 0121/05			Wypełnienie otworów z luksferów o odporności ogniowej EI 60 1,60*2,40*2	m2	7,680
				razem	m2	7,680
60	KNR 2-02 0121/05			Wypełnienie otworów luksferami zwykłymi 1,20*1,40 1,80*1,40	m2 m2	1,680 2,520
				razem	m2	4,200
61	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wrota 2,40*2,50	m2	6,000
				razem	m2	6,000
62	KNR 4-01 0354/04			Wykucie z muru okien i drzwi PCV		

Tabela przedmiaru robót

Strona 6/10

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	2,000
63	KNR 4-01 0304/01			Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,46*2,50*0,25 2,40*1,0*0,25 0,29*2,05*0,25 0,60*1,40*0,25 0,40*0,40*0,25	m3 m3 m3 m3 m3	0,288 0,600 0,149 0,210 0,040
				razem	m3	1,287
64	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 13,28*0,15	m3	1,992
				razem	m3	1,992
65	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,992
66	Oplata wyspiskowa			Odpady z betonu. gruz betonowy z rozbiórki i remontów. gruz ceglany 1,992*2000*0,001	t	3,984
				razem	t	3,984
67	KNR 4-01 0108/09			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - elementy drewniane i PCV 6,0*0,15 1,0*2,05*0,15 0,60*1,40*0,15	m3 m3 m3	0,900 0,308 0,126
				razem	m3	1,334
68	KNR 4-01 0108/10			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,334
69	Oplata wyspiskowa			Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 1,334*610*0,001	t	0,814
				razem	t	0,814
			45410000-4	5. Tynki wewnętrzne i malowanie		
70	KNR 2-02 2006/02			Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach gr. 12,5mm 3,94*(2,25+1,45+10,89) 5,71*4,15 10,89*3,94 3,70*4,10 (3,40+2,19)*4,12 (0,34+0,34)*3,94 -1,60*2,40*2 -1,80*1,60 -1,0*2,40 -1,20*1,40 -1,80*1,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	57,485 23,697 42,907 15,170 23,031 2,679 -7,680 -2,880 -2,400 -1,680 -2,520
				razem	m2	147,809
71	KNR 2-02 2006/05			Okładziny ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie (1,60+2,40)*2*0,12*2 (1,20+1,40)*2*0,12 (1,80+1,40)*2*0,12 (1,10+2*2,40)*0,12 (1,80+2*1,60)*0,12	m2 m2 m2 m2 m2	1,920 0,624 0,768 0,708 0,600
				razem	m2	4,620
72	KNR K-04 0303/02			Tynki ścian cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm wykonywane mechanicznie na podłożu ceramicznym (2,19+3,52+3,70)*3,0*2 -1,15*2,10*2*2	m2 m2	56,460 -9,660
				razem	m2	46,800

Tabela przedmiaru robót

Strona 7/10

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR K-04 0305/03			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
				147,809	m2	147,809
				4,62	m2	4,620
				razem	m2	152,429
74	KNR 2-02 1505/03			Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany		
				147,809	m2	147,809
				4,62	m2	4,620
				46,8	m2	46,800
				razem	m2	199,229
75	KNR 2-02 1605/01			Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na ścianach		
				14,71*4,05*2	m2	119,151
				3,70*4,05*2	m2	29,970
				razem	m2	149,121
76				Praca rusztowań - Rusztowania rurowe wewnętrzne o wysokości do 6 m (100 m2 wg rzutu poziomego) Nakłady robocizny= 242,9375625 r-g (poz. 70, 71, 72, 73, 74) Skład zespołu roboczego= 4 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
			45432100-5	6. Posadzki		
77	KNR 4-01 0428/03 analogia			Rozebranie nakryw drewnianych kanałów technologicznych		
				0,40*(4,00+6,50+4,00+1,80+1,30)	m2	7,040
				razem	m2	7,040
78	KNR 2-02 1101/05			Zagruzowanie kanałów technologicznych		
				0,25*0,35*(4,00+6,50+4,00+1,80+1,30)	m3	1,540
				razem	m3	1,540
79	KNR 2-02 1101/01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15		
				0,15*0,35*(4,00+6,50+4,00+1,80+1,30)	m3	0,924
				razem	m3	0,924
80	ZKNR C-2.1 0605/03			Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 10mm w systemach posadzkowych		
				4,59+12,10+63,02	m2	79,710
				razem	m2	79,710
81	NNRNKB 6 2806/05			Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	79,710
82	NNRNKB 6 2809/04			Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
				2,25+1,45+10,89+5,71+5,54+0,34+0,63+0,34	m	27,150
				4,72+3,52+1,45+2,19+2,19+2,25+2,19+2,25	m	20,760
				3,70+3,40+3,70+3,40	m	14,200
				-1,05*2*2-1,10	m	-5,300
				razem	m	56,810
83	KNR 4-01 0108/09			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - elementy drewniane		
				7,04*0,08	m3	0,563
				razem	m3	0,563
84	KNR 4-01 0108/10			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,563
85	Opłata wysypiskowa			Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
				0,563*610*0,001	t	0,343
				razem	t	0,343
			45421132-8	7. Stolarka okienna		

Tabela przedmiaru robót

Strona 8/10

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 0-19 1023/10			Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV K=1,1 1,80*1,60 razem	m2 m2	2,880 2,880
87	KNR 2-02 0129/02 analogia			Montaż podokienników systemowych z PCV m	m	1,800
			45421131-1	8. Stolarka drzwiowa		
88	KNNR 2 1104/02 analogia			Drzwi wewnętrzne z okleiną naturalną z ościeżnicą regulowaną systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne 1,0*2,0*2 razem	m2 m2	4,000 4,000
89	KNR 0-19 1023/12			Montaż drzwi zewnętrznych z PCV częściowo szklonych z naświetlem 1,0*2,40 razem	m2 m2	2,400 2,400
			45443000-4	9. Elewacja		
90	KNR 4-01 0723/01			Wykonanie drobnych napraw na powierzchni ścian - przyjęto 5 % (Krotność= 0,05) 9,145*4,62 6,125*4,32 6,29*4,50 6,29*4,52 minus -1,60*2,40*2 -1,80*1,60 -1,80*1,40 -1,15*2,40 -1,20*1,40 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,250 26,460 28,305 28,431 -7,680 -2,880 -2,520 -2,760 -1,680 107,926
91	ZKNR C-2.1 0412/01 analogia			Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5cm na tynku na ścianach elewacji 9,145*4,62 6,125*4,32 6,29*4,50 6,29*4,52 minus -1,60*2,40*2 -1,80*1,60 -1,80*1,40 -1,15*2,40 -1,20*1,40 ościeża 0,13*(1,60+2,40*2)*2 0,13*(1,80+1,60*2) 0,13*(1,80+1,40*2) 0,13*(1,15+2,40*2) 0,13*(1,20+1,40*2) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,250 26,460 28,305 28,431 -7,680 -2,880 -2,520 -2,760 -1,680 1,664 0,650 0,598 0,774 0,520 112,132
92	ZKNR C-2.1 0119/06			Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków elewacji m2	m2	112,132
93	KNR 2-02 0921/02			Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - cokół 0,22*(0,60+15,29+6,29+3,0+6,29+0,60-1,20) razem	m2 m2	6,791 6,791
94	KNR 2-02 1213/04			Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m m	m	5,400

Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 2-02 0506/02			Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 0,23*(1,68*2+1,86+1,86+1,20)	m2	1,904
					razem	m2
96	KNR 2-02 1513/07			Malowanie dwukrotne ochronne farbami do powierzchni ocynkowanych parapetów zewnętrznych	m2	1,904

Spis działów przedmiaru robót

Strona 10/10

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCHE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Uwagi
1.		45261000-4	Dach	
2.		45262500-6	Ścianki działowe	
3.		45262500-6	Ogniomur w ścianie szczytowej	
4.		45262500-6	Wypełnienie otworów luksferami, uzupełnienie ścian zewnętrznych	
5.		45410000-4	Tynki wewnętrzne i malowanie	
6.		45432100-5	Posadzki	
7.		45421132-8	Stolarka okienna	
8.		45421131-1	Stolarka drzwiowa	
9.		45443000-4	Elewacja	

Przedmiar robót

ROBOTY ELEKTRYCZNE

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA
GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa / Lokalizacja BYDGOSZCZ UL. MODRZEWIOWA 23 DZ. NR 15 OBR. 174

Inwestor ADMINISTRACJA DOMÓW MIESZKALNYCH "ADM" SP. Z O.O.
85-011 BYDGOSZCZ UL. ŚNIADECKICH 1

Wykonawca Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT Sp. z o.o.
87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 119

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotonia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie projektu i przedmiaru projektanta

ANDRZEJ PŁOCIŃSKI
projektant branży elektr.
Nr UA-IV/8346/102/TO/89

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Złotonia 15 czerwiec 2013 r.

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

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45310000-3	1. Demontaże		
1	KNR 4-03 1129/02			Demontaż rozdzielni żeliwnej	kpl	1,000
2	KNR 4-03 1117/04			Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	120,000
3	KNR 4-03 1107/08			Demontaż korytek kablowych	m	20,000
			45310000-3	2. Instalacja elektryczna		
4	KNR 5-08 0401/06			Przygotowanie podłoża pod montaż tablicy	kpl	1,000
5	KNR 5 0404/03			Montaż tablicy naściennej T1	szt	1,000
6	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	8,000
7	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	8,000
8	KNR 5-08 0210/03			Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YKY 5x4mm ²	m	8,000
9	KNR 4-03 1003/06			Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
10	KNR 5-08 0209/02			Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDYp 4x1,5mm ²	m	90,000
11	KNR 5-08 0209/02			Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDYp 5x1,5mm ²	m	25,000
12	KNR 5-08 0209/02			Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDYp 3x2,5mm ²	m	50,000
13	KNR 5-08 0301/20			Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym	szt	23,000
14	KNR 5-08 0301/02			Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle	szt	23,00
15	KNR 5-08 0309/02			Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach	szt	6,000
16	KNR 5-08 0308/02			Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	3,000
17	KNR 5-08 0304/08			Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych bryzgoszczelnych typu PO-4	szt	14,00
18	KNR 5-08 0501/04			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl	13,000
19	KNR 5-08 0504/03			Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa PF 100/11W	szt	1,000
20	KNR 5-08 0515/01			Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych OPFa 236	szt	12,000
			45310000-3	3. Badania i pomiary		

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SAŚSIEDNIM

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-03 1205/05			Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie		
					pomiar	1,00
22	KNR 4-03 1205/06			Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie		
					pomiar	8,00
23	KNR 4-03 1202/01			Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		
					pomiar	2,000
24	KNR 4-03 1202/02			Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz		
					pomiar	1,00

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PRODUKCYJNEGO NA POMIESZCZENIA GOSPODARCZE ORAZ WYMIANA PRZEKRYCIA I KONSTRUKCJI DACHU W POMIESZCZENIU SĄSIEDNIM

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Uwagi
1.		45310000-3	Demontaże	
2.		45310000-3	Instalacja elektryczna	
3.		45310000-3	Badania i pomiary	