

Przedmiar robót CON - 17-04-2019

Obiekt	Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz
Kod CPV	
Budowa	Międzynarodowy Port Lotniczy im. Ignacego Jana Paderewskiego Bydgoszcz Al. Jana Pawła II 158 85-151 Bydgoszcz
Inwestor	Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy Biuro Finansowo-Inwestycyjne ul. Jagiellońska 3 85-950 Bydgoszcz
Biuro kosztorysowe	Centrum Obsługi Kosztorysowej ul. Powstańców Warszawy 14b 85-681 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Bydgoszcz kwiecień 2019 r.

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

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Opis robót
1.	Wykończenie
1.1.	1.107.
1.2.	1.13.
1.3.	1.35.
1.4.	1.34.
1.5.	1.31.
1.6.	1.38.
1.7.	1.36.
1.8.	2.81.
1.9.	2.99.B
1.10.	2.113.A
1.11.	2.122.

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Wykończenie		
			1.1. 1.107.		
1	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową (0,88*1,76) (0,90*2,0) (1,07*2,60) razem	m2 m2 m2 m2	1,549 1,800 2,782 6,131
2	KNR 2-02 0925/01		Oslony podłogi i mebli folią polietylenową 5,63*2,55*1,5 razem	m2 m2	21,535 21,535
3	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 2,55*(5,63) razem	m2 m2	14,357 14,357
4	KNR K-09 0103/11		Uzupełnienie tynków 2,94*(2*2,55+2*5,63) = 48,098 -(0,88*1,76+1,07*2,60+0,90*2,0) = -6,131 A = 41,967 A*0,10 razem	m2 m2	4,197 4,197
5	KNR K-08 0105/01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 1,35*(2*2,55+2*5,63) -(0,88*1,35+1,07*1,35+0,90*1,35) razem	m2 m2 m2	22,086 -3,848 18,238
6	KNR K-08 0105/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 1,35*(2*2,55+2*5,63) -(0,88*1,35+1,07*1,35+0,90*1,35) razem	m2 m2 m2	22,086 -3,848 18,238
7	KNR-W 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1,59*(2*2,55+2*5,63) -(0,88*0,41+1,07*1,25+0,90*0,65) razem	m2 m2 m2	26,012 -2,283 23,729
8	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1,59*(2*2,55+2*5,63) -(0,88*0,41+1,07*1,25+0,90*0,65) razem	m2 m2 m2	26,012 -2,283 23,729
9	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 1,59*(2*2,55+2*5,63) -(0,88*0,41+1,07*1,25+0,90*0,65) razem	m2 m2 m2	26,012 -2,283 23,729
			1.2. 1.13.		
10	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową (0,88*1,46)*2 razem	m2 m2	2,570 2,570
11	KNR 2-02 0925/01		Oslony podłogi i mebli folią polietylenową 5,51*4,04*1,5 razem	m2 m2	33,391 33,391
12	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 4,04*(5,51) razem	m2 m2	22,260 22,260
13	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem (4,04*2+2*5,51)*2,49 -(0,88*1,46)*2 razem	m2 m2 m2	47,559 -2,570 44,989
			1.3. 1.35.		

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 0925/01		Osłony okien folią polietylenową (1,27*1,28) (1,18*1,19) (0,90*2,0)		
				m2	1,626
				m2	1,404
				m2	1,800
			razem	m2	4,830
15	KNR 2-02 0925/01		Osłony podłogi i mebli folią polietylenową 2,97*2,59*1,5		
				m2	11,538
			razem	m2	11,538
16	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,97*(2,59)		
				m2	7,692
			razem	m2	7,692
17	KNR K-09 0103/11		Uzupełnienie tynków 3,0*2*(2,97+2,59) = 33,36 -(1,27*1,28) = -1,626 -(1,18*1,19) = -1,404 -(0,90*2,0) = -1,8 A = 28,53 A*0,10		
				m2	2,853
			razem	m2	2,853
18	KNR K-08 0105/01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 1,35*2*(2,97+2,59) -(0,90*1,35)		
				m2	15,012
				m2	-1,215
			razem	m2	13,797
19	KNR K-08 0105/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 1,35*2*(2,97+2,59) -(0,90*1,35)		
				m2	15,012
				m2	-1,215
			razem	m2	13,797
20	KNR-W 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1,65*2*(2,97+2,59) -(1,27*1,28) -(1,18*1,19) -(0,90*0,65)		
				m2	18,348
				m2	-1,626
				m2	-1,404
				m2	-0,585
			razem	m2	14,733
21	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1,65*2*(2,97+2,59) -(1,27*1,28) -(1,18*1,19) -(0,90*0,65)		
				m2	18,348
				m2	-1,626
				m2	-1,404
				m2	-0,585
			razem	m2	14,733
22	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,65*2*(2,97+2,59) -(1,27*1,28) -(1,18*1,19) -(0,90*0,65)	m2 m2 m2 m2	18,348 -1,626 -1,404 -0,585
			razem	m2	14,733
			1.4. 1.34.		
23	KNR 2-02 0925/01		Osłony okien folią polietylenową (0,90*2,0)*2 (1,17*1,19)		
				m2	3,600
				m2	1,392
			razem	m2	4,992
24	KNR 2-02 0925/01		Osłony podłogi i mebli folią polietylenową 3,77*2,6*1,5		
				m2	14,703
			razem	m2	14,703
25	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,77*(2,60)		
				m2	9,802

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	9,802
26	KNR K-09 0103/11		<p>Uzupełnienie tynków</p> <p> $3,0*2*(2,60+3,77) = 38,22$ $-(0,90*2,0)*2 = -3,6$ $-(1,17*1,19) = -1,392$ $A = 33,228$ $A*0,10$ </p>	m2	3,323
			razem	m2	3,323
27	KNR K-09 0201/04		<p>Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm</p> <p> $3,0*2,60-0,90*2,0$ </p>	m2	6,000
			razem	m2	6,000
28	KNR 2-02W 1510/03		<p>Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem</p> <p> $3,0*2*(2,60+3,77)$ $-(0,90*2,0)*2$ $-(1,17*1,19)$ </p>	m2	38,220
				m2	-3,600
				m2	-1,392
			razem	m2	33,228
			1.5. 1.31.		
29	KNR 2-02 0925/01		<p>Oslony okien folią polietylenową</p> <p> $(1,0*2,0+0,90*2,0*7+1,27*1,18)$ $(1,17*2,65)$ </p>	m2	16,099
				m2	3,101
			razem	m2	19,200
30	KNR 2-02 0925/01		<p>Oslony podłogi i mebli folią polietylenową</p> <p> $1,4*18,61*1,5$ $1,64*1,4*1,5$ </p>	m2	39,081
				m2	3,444
			razem	m2	42,525
31	KNR 2-02W 1510/03		<p>Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem</p> <p> $1,40*(18,61+1,64)$ </p>	m2	28,350
			razem	m2	28,350
32	KNR K-09 0103/11		<p>Uzupełnienie tynków</p> <p> $3,0*(1,40*2+2*18,61) = 120,06$ $-(1,0*2,0+0,90*2,0*7+1,27*1,18) = -16,099$ $3,0*(2*1,64+2*1,40) = 18,24$ $-(1,17*2,65+0,90*2,0) = -4,901$ $A = 117,3$ $A*0,10$ </p>	m2	11,730
			razem	m2	11,730
33	KNR K-08 0105/01		<p>Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie</p> <p> $1,35*(1,40*2+2*18,61)$ $-(1,0*1,35+0,90*1,35*7)$ $1,35*(2*1,64+2*1,40)$ $-(1,17*1,35+0,90*1,35)$ </p>	m2	54,027
				m2	-9,855
				m2	8,208
				m2	-2,795
			razem	m2	49,585
34	KNR K-08 0105/03		<p>Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach</p> <p> $1,35*(1,40*2+2*18,61)$ $-(1,0*1,35+0,90*1,35*7)$ $1,35*(2*1,64+2*1,40)$ $-(1,17*1,35+0,90*1,35)$ </p>	m2	54,027
				m2	-9,855
				m2	8,208
				m2	-2,795
			razem	m2	49,585
35	KNR-W 2-02 0801/02		<p>Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie</p> <p> $1,65*(1,40*2+2*18,61)$ $-(1,0*0,65+0,90*0,65*7+1,27*1,18)$ $1,65*(2*1,64+2*1,40)$ $-(1,17*1,30+0,90*0,65)$ </p>	m2	66,033
				m2	-6,244
				m2	10,032
				m2	-2,106
			razem	m2	67,715

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1,65*(1,40*2+2*18,61) -(1,0*0,65+0,90*0,65*7+1,27*1,18) 1,65*(2*1,64+2*1,40) -(1,17*1,30+0,90*0,65) razem	m2 m2 m2 m2 m2	66,033 -6,244 10,032 -2,106 67,715
37	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,65*(1,40*2+2*18,61) -(1,0*0,65+0,90*0,65*7+1,27*1,18) 1,65*(2*1,64+2*1,40) -(1,17*1,30+0,90*0,65) razem	m2 m2 m2 m2 m2	66,033 -6,244 10,032 -2,106 67,715
			1.6. 1.38.		
38	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową 1,77*1,75+0,90*2,0 razem	m2 m2	4,898 4,898
39	KNR 2-02 0925/01		Ośłony podłogi i mebli folią polietylenową 3,53*6,94*1,5 razem	m2 m2	36,747 36,747
40	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,53*4,94 0,5*(3,47*1,46) razem	m2 m2 m2	17,438 2,533 19,971
41	KNR K-09 0103/11		Uzupełnienie tynków 3,0*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) = 50,61 -(1,77*1,75+0,90*2,0) = -4,898 A = 45,712 A*0,10 razem	m2 m2	4,571 4,571
42	KNR K-08 0105/01		Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 1,35*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) -(1,77*1,35+0,90*1,35) razem	m2 m2 m2	22,775 -3,605 19,170
43	KNR K-08 0105/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 1,35*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) -(1,77*1,35+0,90*1,35) razem	m2 m2 m2	22,775 -3,605 19,170
44	KNR-W 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1,65*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) -(1,77*0,10+0,90*0,35) razem	m2 m2 m2	27,836 -0,492 27,344
45	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 1,65*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) -(1,77*0,10+0,90*0,35) razem	m2 m2 m2	27,836 -0,492 27,344
46	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1,65*(3,47+1,46+3,47+4,94+3,53) -(1,77*0,10+0,90*0,35) razem	m2 m2 m2	27,836 -0,492 27,344
			1.7. 1.36.		
47	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową (0,90*2,0*2+1,73*1,78) razem	m2 m2	6,679 6,679
48	KNR 2-02 0925/01		Ośłony podłogi i mebli folią polietylenową		

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,52*2,59*1,5	m2	13,675
			razem	m2	13,675
49	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			3,52*(2,59)	m2	9,117
			razem	m2	9,117
50	KNR K-09 0103/11		Uzupełnienie tynków		
			3,0*(2*3,52+2*2,59) = 36,66 -(0,90*2,0*2+1,73*1,78) = -6,679 A = 29,981 A*0,10	m2	2,998
			razem	m2	2,998
51	KNR K-08 0105/01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie		
			1,35*(2*3,52+2*2,59)	m2	16,497
			-(0,90*1,35*2+1,73*1,35)	m2	-4,766
			razem	m2	11,731
52	KNR K-08 0105/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach		
			1,35*(2*3,52+2*2,59)	m2	16,497
			-(0,90*1,35*2+1,73*1,35)	m2	-4,766
			razem	m2	11,731
53	KNR-W 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
			1,65*(2*3,52+2*2,59)	m2	20,163
			-(0,90*0,65*2+1,73*0,43)	m2	-1,914
			razem	m2	18,249
54	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			1,65*(2*3,52+2*2,59)	m2	20,163
			-(0,90*0,65*2+1,73*0,43)	m2	-1,914
			razem	m2	18,249
55	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			1,65*(2*3,52+2*2,59)	m2	20,163
			-(0,90*0,65*2+1,73*0,43)	m2	-1,914
			razem	m2	18,249
			1.8. 2.81.		
56	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową		
			(1,76*1,77+0,90*2,0)	m2	4,915
			razem	m2	4,915
57	KNR 2-02 0925/01		Oslony podłogi i mebli folią polietylenową		
			4,71*3,19*1,5	m2	22,537
			razem	m2	22,537
58	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			4,71*3,19	m2	15,025
			razem	m2	15,025
59	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			3,0*2*(4,71+3,19)	m2	47,400
			-(1,76*1,77+0,90*2,0)	m2	-4,915
			razem	m2	42,485
			1.9. 2.99.B		
60	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową		
			(1,78*1,06+0,90*2,0)	m2	3,687
			razem	m2	3,687
61	KNR 2-02 0925/01		Oslony podłogi i mebli folią polietylenową		
			2,65*1,94*1,5	m2	7,712
			razem	m2	7,712
62	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na malowanie pomieszczeń użytkowanych przez pracowników Straży Granicznej oraz Izby Administracji Skarbowej mieszczących się w Porcie Lotniczym Bydgoszcz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,65*1,94	m2	5,141
			razem	m2	5,141
63	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
			3,0*2*(2,65+1,94)	m2	27,540
			-(1,78*1,06+0,90*2,0)	m2	-3,687
			razem	m2	23,853
			1.10. 2.113.A		
64	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową		
			(1,75*1,77+0,90*2,0)	m2	4,898
			razem	m2	4,898
65	KNR 2-02 0925/01		Ośłony podłogi i mebli folią polietylenową		
			4,13*2,44*1,5	m2	15,116
			razem	m2	15,116
66	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
			4,13*2,44	m2	10,077
			razem	m2	10,077
67	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
			3,0*2*(4,13+2,44)	m2	39,420
			-(1,75*1,77+0,90*2,0)	m2	-4,898
			razem	m2	34,522
			1.11. 2.122.		
68	KNR 2-02 0925/01		Ośłony okien folią polietylenową		
			3,65*2,10+3,64*2,10	m2	15,309
			razem	m2	15,309
69	KNR 2-02 0925/01		Ośłony podłogi i mebli folią polietylenową		
			6,66*6,32*1,5	m2	63,137
			razem	m2	63,137
70	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
			6,66*6,32	m2	42,091
			razem	m2	42,091
71	KNR 2-02W 1510/03		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
			4,75*2*(6,66+6,32)	m2	123,310
			-(3,65*2,10+3,64*2,10)	m2	-15,309
			razem	m2	108,001