
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI: ARAN ACJA WN TRZA BUDYNKU BIUROWO MAGAZYNOWEGO
W CELU ADAPTACJI POWIERZCHNI NA ARCHIWUM ZAKŁADOWE
ADRES INWESTYCJI: 15-620 BIAŁYSTOK ul. ELEWATORSKA 6
INWESTOR: PODLASKI ZARZ D DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU
ADRES INWESTORA: 15-620 BIAŁYSTOK ul. ELEWATORSKA 6
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY
ADRES WYKONAWCY:
BRAN E: BUDOWLANA
SPORZ DZIŁ KALKULACJE:
BARBARA BAKUN Upr. Bud. nr BŁ/147/82
DATA OPRACOWANIA: 30-09-2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2,31 * 2,20	m ²	5,082	
				RAZEM	5,082
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - postumentów betonowych pod obrabiarki	m ³		
		1,50 * 1,00 * 0,40 + 0,50 * 0,50 * 0,40	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
3 d.1	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0,700	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
4 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0,700	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
5 d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - POD ŚCIANKI	m ²		
		[3,45 + 2,58] * 0,12	m ²	0,724	
		[11,80 + 4,96 + 6,69 + 5,30] * 0,18 - [1,20 + 0,90 * 2] * 0,18	m ²	4,635	
				RAZEM	5,359
6 d.2	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		[3,45 + 2,58] * 3,42 - 0,80 * 2,00 * 2	m ²	17,423	
				RAZEM	17,423
7 d.2	NNRNKB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		[11,80 + 4,96 + 6,69 + 5,30] * 3,42 - [1,20 * 3,42 + 0,90 * 2,00 * 2]	m ²	90,621	
				RAZEM	90,621
8 d.2	KNR 2-02 0262-01	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
	wieżce	[3,45 + 2,58] * 0,25 * 0,12	m ³	0,181	
		[11,80 + 4,96 + 6,69 + 5,30] * 0,18 * 0,25	m ³	1,294	
				RAZEM	1,475
9 d.2	KNR 2-02 0262-01	Belka żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
	belka	0,24 * 0,25 * 1,20	m ³	0,072	
				RAZEM	0,072
10 d.2	KNR 2-02 0262-01	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
	Nw 90	[0,25 * 0,18] * 1,40 * 2	m ³	0,126	
	Nw 80	[0,12 * 0,25] * 1,30 * 2	m ³	0,078	
				RAZEM	0,204
11 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	wieżce	[3,45 + 2,58] / 0,25 * 0,56 * 0,222 / 1000	t	0,003	
		[11,80 + 4,96 + 6,69 + 5,30] / 0,25 * 0,68 * 0,222 / 1000	t	0,017	
	nadproża	[1,40 * 2] / 0,20 * 0,68 * 0,222 / 1000	t	0,002	
		1,30 / 0,20 * 0,56 * 0,222 / 1000	t	0,001	
	belka	1,20 / 0,20 * 0,68 * 0,222 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,024
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	wieżce	[3,45 + 2,58] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,021	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nadproża	$[11,80 + 4,96 + 6,69 + 5,30] * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,102	
		$[1,40 * 2] * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,010	
	belka	$1,30 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,005	
		$1,20 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,004	
				RAZEM	0,142
3		UZUPEŁNIENIE ŚCIAN			
13 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$2,31 * 2,20 * 0,30$	m3	1,525	
				RAZEM	1,525
4		POSADZKI			
14 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
	1	70,90	m2	70,900	
	2	8,90	m2	8,900	
	3	4,80	m2	4,800	
	4	3,70	m2	3,700	
				RAZEM	88,300
15 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
16 d.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
17 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
18 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
19 d.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
20 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
21 d.4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne zgrzewane	m		
	1	$[4,96 + 6,51] * 2 - [0,90 + 1,20]$	m	20,840	
	2	$[2,60 + 3,45] * 2 - 0,80$	m	11,300	
	3	$[1,88 + 2,58] * 2 - 0,80$	m	8,120	
	4	$[1,45 + 2,58] * 2 - [0,80 * 2 + 0,90]$	m	5,560	
				RAZEM	45,820
22 d.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 140 mm zatarte na ostro - podest przy drzwiach	m2		
		$1,05 * 1,50$	m2	1,575	
				RAZEM	1,575
23 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - obłożenie podestu	m2		
		$1,05 * 1,50 + 1,50 * 0,14 + 1,20 * 0,14$	m2	1,953	
				RAZEM	1,953

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		KONSTRUKCJA STROPU			
24 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 12 * 14 cm	m3 drew		
		[12,30 + 6,55 + 6,70 + 12,30] * 0,12 * 0,14	m3 drew	0,636	
				RAZEM	0,636
25 d.5	KNR 2-02 0407-02	Belki stropowe 20*18 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		[6,00 * 10 + 7,30 * 8] * 0,20 * 0,18	m3 drew	4,262	
				RAZEM	4,262
26 d.5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
27 d.5	KNR 2-02 0610-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB gr 15 mm poziome	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
28 d.5	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie stropu blachą stalową ocynkowaną płaską na płycie OSB	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
29 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		[6,70 + 1,50 + 5,15 + 12,30] * 0,45	m2	11,543	
				RAZEM	11,543
30 d.5	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
31 d.5	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
32 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
33 d.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
34 d.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych	m2		
		88,30	m2	88,300	
				RAZEM	88,300
6		OCIEPLENIE ŚCIAN			
35 d.6	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		[11,80 + 1,50] * 3,50 - 0,90 * 2,00	m2	44,750	
		2,25 * 2,31	m2	5,198	
				RAZEM	49,948
36 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 12 cm	m2		
		49,948	m2	49,948	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,948
37 d.6	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		49,948 * 6	szt.	299,688	
				RAZEM	299,688
38 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		49,948	m2	49,948	
				RAZEM	49,948
39 d.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
		$[1,00 + 2,05 * 2 + 2,31 + 2,25 * 2] * 0,15$	m2	1,787	
				RAZEM	1,787
40 d.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		1,787	m2	1,787	
				RAZEM	1,787
41 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,00 + 2,05 * 2 + 2,31 * 2,25 * 2$	m	15,495	
				RAZEM	15,495
42 d.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		49,948 + 1,787	m2	51,735	
				RAZEM	51,735
43 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		49,948	m2	49,948	
				RAZEM	49,948
44 d.6	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		1,787	m2	1,787	
				RAZEM	1,787
7		TYNKI I MALOWANIE			
45 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	1	$[11,80 + 3,34] * 2 * 3,33 + [4,96 + 6,51] * 2 * 3,33$	m2	177,223	
	2	$[2,60 + 3,45] * 2 * 3,33 - 2,20 * 2,38 + 2,20 * 0,20 + 2,38 * 0,20 * 2$	m2	36,449	
	3	$[1,88 + 2,58] * 2 * 3,33$	m2	29,704	
	4	$[1,45 + 2,58] * 2 * 3,33$	m2	26,840	
				RAZEM	270,216
46 d.7	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		270,216 - 1,044	m2	269,172	
				RAZEM	269,172
47 d.7	KNR K-04 0301-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		$2,20 * 0,15 + 2,38 * 0,15 * 2$	m2	1,044	
				RAZEM	1,044
48 d.7	KNNR 2 1401-02	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m2		
		270,216	m2	270,216	
				RAZEM	270,216

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		STOLARKA DRZWIOWA			
49 d.8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
51 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
9		STOLARKA OKIENNA			
52 d.9	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - L=220 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.9	KNR 4-01 0322-06	Obsadzenie krat stalowych na oknach o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000