
PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W DĄBROWIE BIAŁOSTOCKIEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W DĄBROWIE BIAŁOSTOCKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna - gmina Dąbrowa Białostocka, Obręb Dąbrowa Białostocka, część działek nr ewid. 85/20 i 85/24
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W DĄBROWIE BIAŁOSTOCKIEJ			
1	Pokrycie dachu	1	12
2	Stolarka okienna zewnętrzna	13	25
3	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	26	31
4	Elewacja	32	39
5	Schody zewnętrzne	40	50
6	Elementy wyposażenia	51	57
7	Ogrodzenie	58	66

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W DĄBROWIE BIAŁOSTOCKIEJ					
1		Pokrycie dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadanie mansardowe (22,3+6,45*2)*1,02	m ² m ²	 35,90	
				RAZEM	35,904
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,3+3,0	m m	 25,30	
				RAZEM	25,300
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0+3,7*2	m m	 10,40	
				RAZEM	10,400
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms 22,3*0,15*0,2	m ³ m ³	 0,67	
				RAZEM	0,669
5 d.1	wycena indywidualna	Podwyższenie kominów ze względu na ocieplenie dachu - wysokość ustlić w trakcie wykonywania prac 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwowaniu 21,6*6,1+2,2*1,5	m ² m ²	 135,06	
				RAZEM	135,060
7 d.1	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - wełna dachowa gr. 20 cm 21,6*6,1+2,2*1,5	m ² m ²	 135,06	
				RAZEM	135,060
8 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.6	m ² m ²	 135,06	
				RAZEM	135,060
9 d.1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 22,5+3,0	m m	 25,50	
				RAZEM	25,500
10 d.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy powlekanej 2*3,7+3,0	m m	 10,40	
				RAZEM	10,400
11 d.1	KNR 0-21 4004-06	Wzmocnienie z płyt wiórowych wodoodpornych OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie (22,5+6,1*2)*0,45	m ² m ²	 15,62	
				RAZEM	15,615
12 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (22,5+6,1*2)*0,65 (22,5+3,0)*(0,31+0,36) (3,0+1,5*2)*0,41	m ² m ² m ²	 22,56 17,09 2,46	
				RAZEM	42,100
2		Stolarka okienna zewnętrzna			
13 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,000
14 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,8*2,58+1,18*2,3*2+2,35*2,3	m ² m ²	 18,06	
				RAZEM	18,057
17 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek C180 0,2*0,08*1,54*2*5	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,246

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 180 - (waga - 496,5 kg) 1,54*2*5	m m	15,40	
				RAZEM	15,400
19	KNR 4-01 d.2 0329-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,2+0,08+0,26+0,12*2)*2,3*0,38 (0,13*2+0,26)*2,12*0,38	m ³ m ³ m ³	0,68 0,42	
				RAZEM	1,101
20	KNR 4-01 d.2 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,54*5	m m	7,70	
				RAZEM	7,700
21	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,54*5*0,8	m ² m ²	6,16	
				RAZEM	6,160
22	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 0,61*0,6*2+0,58*0,65	m ² m ²	1,11	
				RAZEM	1,109
23	KNR-W 2-02 d.2 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 1,2*0,65*3+0,89*1,49*2+0,89*1,45*2	m ² m ²	7,57	
				RAZEM	7,573
24	KNR-W 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne 1,2*2,3*1+1,18*2,3*1+1,04*2,3*3+1,04*2,1*2+0,95*2,1+0,96*2,05+0,99*2,025	m ² m ²	22,99	
				RAZEM	22,986
25	KNR-W 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne 2,8*2,58+2,36*2,3	m ² m ²	12,65	
				RAZEM	12,652
3		Izolacja termiczna ścian fundamentowych			
26	KNR 4-01 d.3 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.2 m w gruncie kat. I-II (22,3+6,45)*2*0,8*1,2	m ³ m ³	55,20	
				RAZEM	55,200
27	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian (22,3+6,45)*2*1,2	m ² m ²	69,00	
				RAZEM	69,000
28	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje bitumiczne pionowe - masę bitumiczną przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych oraz wykonywania powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych do wysokości min. 30 cm ponad terenem Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	69,00	
				RAZEM	69,000
29	KNR AT-31 d.3 0101-04 analogia	Wykonanie warstwy termicznej płytami styropianowymi XPS (polistyren ekstrudowany) gr. 15 cm na całej głębokości ścian fundamentowych poz.27	m ² m ²	69,00	
				RAZEM	69,000
30	KNR 2-02 d.3 0616-04 analogia	Ochronna folia kubełkowa poz.29	m ² m ²	69,00	
				RAZEM	69,000
31	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.26-poz.29*0,15	m ³ m ³	44,85	
				RAZEM	44,850
4		Elewacja			
32	KNR AT-31 d.4 0205-05	Ocieplenie cokołu z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm ścianach (1,78+5,24+2,7+5,14)*0,5 6,72*(3,15+0,35)/2*2 22,45*2,8 -(1,04*2,3*3+1,2*2,3*2+2,35*2,3+2,8*2,55)	m ² m ² m ² m ²	7,43 23,52 62,86 -25,24	
				RAZEM	68,569
33	KNR 2-02 d.4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe poz.32+poz.34	m ² m ²	295,84	
				RAZEM	295,837

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 22,65*3,37+0,53*0,82*2+1,15*(2,7+2,5)/2*2 6,82*4,2*2 22,65*4,15 -(1,04*2,12*3+0,96*2,02*2+0,9*1,5*3+0,9*1,45) rama 8,2+1,5*2*0,15	m ² m ² m ² m ² m ²	 83,18 57,29 94,00 -15,85 8,65	 RAZEM
					227,268
35 d.4	KNR AT-31 0204-03	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na zadaszeniu 22,65*(1,05*2+0,42)	m ² m ²	 57,08	 RAZEM
					57,078
36 d.4	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianie attykowej od strony dachu 21,6*0,3+6,1*(0,65+0,3)/2*2	m ² m ²	 12,28	 RAZEM
					12,275
37 d.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.32+poz.34+poz.35+poz.36	m ² m ²	 365,19	 RAZEM
					365,190
38 d.4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (0,61+0,6*2)*2+0,58+0,65*2+(0,89+1,45*2)*2+(0,89+1,49*2)*2+(1,2+0,65*2)*2+1,18+2,3*2+1,2+2,3*2+(1,04+2,3*2)*3+(1,04+2,1*2)*2+0,95+2,1*2+0,96+2,05*2+0,99+2,05*2	m m	 80,10	 RAZEM
					80,100
39 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej z powierzchnią lakierowaną metodą proszkową. Boki z bocznymi zaślepkami z PCV na krawędziach parapetów (0,66*3+0,96*4+1,26*3)*0,36	m m	 3,46	 RAZEM
					3,456
5		Schody zewnętrzne			
40 d.5	KNR 4-04 0804-01	Demontaż istniejącej poręczy i balustrady, wyczyszczenie i pomalowanie (wg rysunku kolorystyki) i ponowny montaż - schody w szczycie budynku 1	kpl kpl	 1,00	 RAZEM
					1,000
41 d.5	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne - wykop pod poszerzenie schodów 5,7*0,5*0,6	m ³ m ³	 1,71	 RAZEM
					1,710
42 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5,7*0,35*0,3	m ³ m ³	 0,60	 RAZEM
					0,599
43 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 5,7*0,35*0,1	m ³ m ³	 0,20	 RAZEM
					0,200
44 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 20 5,7*0,35*0,22	m ³ m ³	 0,44	 RAZEM
					0,439
45 d.5	ZKNR C-2 0703-05	Montaż zbrojenia w systemie kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie 28	szt. szt.	 28,00	 RAZEM
					28,000
46 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,12	t t	 0,12	 RAZEM
					0,120
47 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne elewacji południowo-wschodniej (1,2*1,25+1,65*1,75+4,0*1,55)*0,2	m ³ m ³	 2,12	 RAZEM
					2,118
48 d.5	KNR 2-21 0605-04 analogia	Schody z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 1,4*(2,55+1,5)/2*0,6 1,75*(2,55+1,5)/2*0,6 4,55*(2,55+1,5)/2*0,55	m ³ m ³ m ³	 1,70 2,13 5,07	 RAZEM
					8,895
49 d.5	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe wys. 1,1 m ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo 2,8*2*3	m m	 16,80	 RAZEM
					16,800

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zadaszera szklane na odciągach i wspornikach	m ²		
		1,5*1,0+1,5*0,9+4,55*1,0	m ²	7,40	
				RAZEM	7,400
6		Elementy wyposażenia			
51	KNR 2-23	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 8	m		
d.6	0401-01	m			
	0401-02	42*2	m	84,00	
				RAZEM	84,000
52	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe wys. 1,1 m ze stali ocynkowanej malowanej	m		
d.6	1207-02	proszkowo			
		7,05+7,16+8,3+8,43+9,55+9,78+9,0*2	m	68,27	
				RAZEM	68,270
53	KNR-W 2-02	Balustrady proste wys. 1,1 m z pochwytem stalowym ze stali ocynkowanej ma-	m		
d.6	1209-01	lowanej proszkowo			
		29,15+22,3*2	m	73,75	
				RAZEM	73,750
54	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodz. 5 mm, oczko 50x200 o wys. do 1,3 m na słupkach	m		
d.6	1804-12	stal. o rozstawie 2.50 m			
		90,3-1,0*3	m	87,30	
				RAZEM	87,300
55	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x100 cm w	szt.		
d.6	0402-03	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,000
56	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: wiata na rowery typowa 4,0x2,0 m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
57	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż: zadaszera mobilne na kółkach dla trenerów na 12 siedzisk	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,000
7		Ogrodzenie			
58	KNR 2-01	Wykonanie dołów za pomocą wiertnicy glebowej lub ręcznie	dół.		
d.7	0312-10	(328+253)/2,59		224,32	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		226	dół.	224,32	
				226,00	
				RAZEM	226,000
59	KNR-W 2-02	Podsypka ze żwiru gr. 10 cm na podłożu gruntowym pod stopy	m ³		
d.7	1103-03	0,25*0,25*226*0,1	m ³	1,41	
				RAZEM	1,413
60	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie beto-	m ³		
d.7	0203-01	nu z betonu B-25 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi			
	analogia	0,24*0,24*1,2*226	m ³	15,62	
				RAZEM	15,621
61	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojone sta-	t		
d.7	0290-02	lą B500SP i S235J pręty 4x fi.10mm, strzemiona fi.6mm			
		(1,15*4*226*0,617+1,15*226/0,2*0,86*0,222)/1000	t	0,89	
				RAZEM	0,890
62	KNR 2-31	Rowki pod cokół prefabrykowany w gruncie kat.I-II	m		
d.7	0401-03	328	m	328,00	
	analogia			RAZEM	328,000
63	KNR-W 2-02	Podsypka z piasku na podłożu gruntowym pod cokół prefabrykowany	m ³		
d.7	1103-03	poz.62*0,15*0,1	m ³	4,92	
				RAZEM	4,920
64	2.14.1	Cokół prefabrykowany systemowy z betonu min B15 montowana za pomocą	m		
d.7	wycena indywidualna	uchwytów systemowych do słupków ogrodzeniowych. Cokół ponad teren mini-			
		mum 15 cm.			
		328	m	328,00	
				RAZEM	328,000
65	2.14.2	Ogrodzenie panelowe	m		
d.7	wycena indywidualna	Panele z ocynkowanego ogniowo drutu o śr. 4,5 mm, wys. 1,53 m, słupki ocyn-			
		kowane ogniowo 40x60 mm z 3 usztywniającymi przetłoczeniami	m	577,40	
		328+253-1,2*3			

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	577,400
66	2.14.3	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,2 m, wys. 1,53 m.	szt.		
d.7	kalk. własna		szt.	3,00	
		3			
				RAZEM	3,000