

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 51 w Białymstoku przy ul. Kluka 11a wraz z budową instalacji kanalizacji deszczowej, instalacji elektroenergetycznej- oświetlenia terenu, 3 placów zabaw, boiska szkolnego z trybunami i murami oporowymi, 4 zbiorników rety

ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Kluka 11A, Obręb 15

INWESTOR : Miasto Białystok

ADRES INWESTORA : ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Osmulski (Budowlana)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wioletta Luckin (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 05.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowywana część - kontynuacja istniejącej zabudowy – zrealizowanej części A (istniejąca część dydaktyczna) i D (stołówka z kuchnią) poprzez kompozycję prostopadłościennych brył tworzących całość funkcjonalno-przestrzenną.
Dydaktyczna część „B” z częścią „C” i łącznikiem z istniejącą stołówką zamyka taras części przedszkolnej.
Dydaktyczna część „E” wraz z częścią „F” (blokiem sportowym otacza dziedziniec rekreacyjny szkoły podstawowej).
Części projektowane zespołu szkolnego:
B – projektowana część dydaktyczna – 4 kondygnacyjna (poziom -2,84, 0,00, +3,64, +7,29)
C – projektowana część przedszkolna - dydaktyczna – 4 kondygnacyjna (poziom -2,84, 0,00, +3,64, +7,29)
poziom -2,84, 0,00, +3,64, przedszkole
poziom +7,29 dydaktyka
E – projektowana część dydaktyczna – 3 kondygnacyjna (poziom -2,84, +0,80, +4,44)
F – projektowana część sportowa – 2 kondygnacyjna (poziom -2,84, +0,80) + sala sportowa
Ściany zewnętrzne zaprojektowano w odcieniu beżu o niskim nasyceniu barwy z akcentami w innych kolorach.
Wysokość- (od posadzki przed najniższym wejściem do zewnętrznej powierzchni izolacji termicznej)
Rozbudowa budynku szkoły:
szerokość - 76,51m
długość - 60,36m

wysokość:
segment B- 12,18m
segment C- 11,13m
segment E- 11,13m
segment F- 7,47m
segment F sala gimnastyczna- 10,69m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzobudowa Szkoły Podstawowej, ul. Kluka 11a					
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-04	Ogrodzenia z przesł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04				
	analiza indywidualna				
		163,10	m	163,100	
				RAZEM	163,100
2		Usprzętowanie placów zabaw			
2		Zestaw zabawkowy -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Linarium obrotowe -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Piaskownica "ósemka" 5,1 x 5,1 m -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Lokomotywa -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Kręgielnia -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		huśtawka -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Piaskownica 6-kątna 3,48 x 3,19 m, beton -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Chata -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Huśtawka 2-os. -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Karuzela tarczowa -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Gra zręcznościowa -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13		Wagonik z dachem -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Karuzela -dostarczenie i montaż	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2 wycena indywidualna	Piaskownica integracyjna -dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 wycena indywidualna	Równoważnia podwójna -dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 wycena indywidualna	Huśtawka wagowa -dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.2 wycena indywidualna	Wagonik bez dachu-dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 wycena indywidualna	Bujak -dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.2 wycena indywidualna	Ławka-skrzynia- dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.2 wycena indywidualna	Ławka z rury, b/oparcia, do wkop. - ocynk i lakier -dostarczenie i montaż	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
22	d.2 wycena indywidualna	Regulamin użytkowania- ocynk+ lakier -dostarczenie i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	d.2 wycena indywidualna	Tablica wyników, 4 graczy, kregielnia -dostarczenie i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Trybudny			
3.1		Ściany oporowe trybun			
3.1.1		Ściana oporowa 1			
24	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,50*0,10*49,30	m ³	7,395	
				RAZEM	7,395
25	KNR 2-02 d.3. 0238-01 1.1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,50*0,40*49,30	m ³	29,580	
				RAZEM	29,580
26	KNR 2-02 d.3. 0240-02 1.1	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,50*3,79*49,30	m ³	467,118	
				RAZEM	467,118
27	KNR 2-02 d.3. 0290-04 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm -fi10mm	t		
		5,0877	t	5,088	
				RAZEM	5,088
3.1.2		Ściana oporowa 2			
28	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,60*0,10*14,50	m ³	0,870	
				RAZEM	0,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0238-01				
1.2		0,60*0,40*14,50	m ³	3,480	
				RAZEM	3,480
30	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0239-04				
1.2		0,25*1,65*14,50	m ³	5,981	
				RAZEM	5,981
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm -fi10mm	t		
d.3.	0290-04				
1.2		0,6889	t	0,689	
				RAZEM	0,689
3.1.3		Ściana oporowa 3			
32	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-01				
1.3		0,65*0,10*6,39	m ³	0,415	
				RAZEM	0,415
33	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0238-01				
1.3		0,65*0,40*6,39	m ³	1,661	
				RAZEM	1,661
34	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.	0239-04				
1.3		0,25*2,80*6,39	m ³	4,473	
				RAZEM	4,473
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -fi6mm	t		
d.3.	0290-03				
1.3		0,0072	t	0,007	
				RAZEM	0,007
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm -fi10mm	t		
d.3.	0290-04				
1.3		0,3516	t	0,352	
				RAZEM	0,352
3.1.4		Siedziska			
37		Siedziska na trybunach z konstrukcją mocującą	m		
d.3.	wycena indywidualna				
1.4		324	m	324,000	
				RAZEM	324,000
4		Ogrodzenia			
38		Ogrodzenie wysokość 1,80m	m		
d.4	wycena indywidualna				
		419,10	m	419,100	
				RAZEM	419,100
39		Ogrodzenie wysokość 1,50m	m		
d.4	wycena indywidualna				
		92,60	m	92,600	
				RAZEM	92,600