
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ, PUNKTU PRZEDSZKOLNEGO,
BIBLIOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PUBLICZNE PRZEDSZKOLE Z ZAPLE-
CZEM TECHNOLOGICZNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : Sobolewo, ul. Szosa Baranowicka 94

INWESTOR : Przedszkole Samorządowe w Grabówce

ADRES INWESTORA : Grabówka, ul. Leszczynowa 14/1, 15-523 Białystok

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant mgr inż. Janusz Bondaruk

DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Przedszkole	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.2	ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE	
1.3	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	
1.4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
1.5	PODŁOGI I POSADZKI	
1.6	ROBOTY MALARSKIE	
1.7	ŚLUSARKA	
1.8	ELEWACJE	
1.9	WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ	
1.10	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przedszkole				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1.1	ST-B.16	Wykonanie prac rozbiórkowych i demontażowych wyszczególnionych w projekcie technicznym wraz z wywiezieniem i utylizacją odpadów	m ²	382.670		
1.2		ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE				
2 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.232		
3 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.034		
4 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-20)	m ³ bet.	0.034		
5 d.1.2	ST-B.05	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	42.000		
6 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	19.940		
7 d.1.2	ST-B.05	Konstrukcje podparć, zawieszek, osłon o masie elementu do 5,0 kg	t	0.009		
8 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota	szt.	24.000		
9 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.688		
10 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.072		
11 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota	szt.	8.000		
12 d.1.2	ST-B.05	Obłożenie (szpałdowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych do 180	m	19.940		
13 d.1.2	ST-B.05	Obłożenie (szpałdowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych - ponad NP-180	m	15.360		
14 d.1.2	ST-B.09	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	35.300		
15 d.1.2	ST-B.09	Wykonanie pasów o szerokości do 15 cm, z tynku zwykłego kat. III, na murach z cegieł lub ścian z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami.	m	79.760		
16 d.1.2	ST-B.09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	8.065		
17 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.063		
18 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-20)	m ³ bet.	0.063		
19 d.1.2	ST-B.05	Konstrukcje podparć, zawieszek, osłon o masie do 250,0 kg	t	0.799		
20 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji zaprawą	m	13.000		
21 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.307		
22 d.1.2	ST-B.05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9.500		
23 d.1.2	ST-B.09	Wykonanie pasów o szerokości do 15 cm, z tynku zwykłego kat. III, na murach z cegieł lub ścian z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami.	m	28.500		
24 d.1.2	ST-B.05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4,0 m z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) Rdzenie żelbetowe	m ³	1.136		
25 d.1.2	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.105		
26 d.1.2	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.112		
27 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	2.290		
28 d.1.2	ST-B.05	Ścianki działowe z cegieł o grub. 1/2 cegły	m ²	108.322		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.1.2	ST-B.05	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grub. 8 cm	m ²	2.671		
30 d.1.2	ST-B.05	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	110.993		
31 d.1.2	ST-B.05	Kanały wentylacyjne z pustaków	m	114.250		
32 d.1.2	ST-B.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych docieplenie kominów	m ²	39.000		
33 d.1.2	ST-B.05	Czapki kominowe i wietrzaki dachowe Zakończenie kominów.	szt.	15.000		
34 d.1.2	ST-B.05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	96.500		
35 d.1.2	ST-B.05	Przemurowanie przewodów kominowych - udrożnienie przewodów	m	96.500		
1.3		STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA				
36 d.1.3	ST-B.14	Okna rozwieralne i uchylno-rozwieralne dwudzielne z PCV - o pow. ponad 2,5 m ² - wykonane zgodnie z PT	m ²	3.520		
37 d.1.3	ST-B.14	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, z przegrodą termiczną, o pow. do 2,0 m ² EI 30 - wykonane zgodnie z PT	m ²	2.380		
38 d.1.3	ST-B.14	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 - wykonane zgodnie z PT	m ²	4.361		
39 d.1.3	ST-B.14	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe - wykonane zgodnie z PT	m ²	3.337		
40 d.1.3	ST-B.14	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - wykonane zgodnie z PT	m ²	2.225		
41 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne płytowe, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m ² - łazienkowe	m ²	18.245		
42 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne bez nasświetli, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m ²	m ²	18.450		
43 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 - wykonane zgodnie z PT	m ²	4.614		
44 d.1.3	ST-B.14	Podokienniki i półki z płyt z mdf lakierowanego w kolorze białym gr. 3 cm	m	40.050		
1.4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
45 d.1.4	ST-B.09	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, ze skrobanie farby lub zdzieranie tapet - na stropach, biegach i spocznikach	m ²	165.920		
46 d.1.4	ST-B.09	Zagruntowanie podłoża, poszpachlowanie pęknięć, rys, drobnych uszkodzeń, wykonanie dwuwarstwowej gładzi gipsowej na sufitach	m ²	165.920		
47 d.1.4	ST-B.09	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, ze skrobanie farby lub zdzieranie tapet, - na ścianach	m ²	1327.260		
48 d.1.4	ST-B.09	Zagruntowanie podłoża, poszpachlowanie pęknięć, rys, drobnych uszkodzeń, wykonanie dwuwarstwowej gładzi gipsowej na ścianach	m ²	1327.260		
49 d.1.4	ST-B.09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	12.730		
50 d.1.4	ST-B.09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²	240.869		
51 d.1.4	ST-B.13	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	40.803		
52 d.1.4	ST-B.13	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej	m ²	231.572		
53 d.1.4	ST-B.13	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	231.572		
54 d.1.4	ST-B.10	Sufity podwieszane z rastrami 60 x 60 wykonane zgodnie z PT	m ²	13.330		
55 d.1.4	ST-B.10	Sufity podwieszane z rastrami 60 x 60 - wykonane zgodnie z PT	m ²	203.420		
56 d.1.4	ST-B.10	Izolacje cieplne i akustyczne z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym.	m ²	203.420		
57 d.1.4	ST-B.09	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	165.920		
58 d.1.4	ST-B.09	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i tynkowanych	m ²	1390.090		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1.4	ST-B.13	Montaż ścianek z drzwiami w toaletach zgodnie z PT	m ²	20.086		
1.5		PODŁOGI I POSADZKI				
60 d.1.5	ST-B.13	Uzupełnienie posadzki cementowej o gr. do 3 cm i pow. 1-5 m ² w jednym miejscu -na gładko	m ²	153.068		
61 d.1.5	ST-B.13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzko- we	m ²	382.670		
62 d.1.5	ST-B.13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko	m ²	382.670		
63 d.1.5	ST-B.13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	382.670		
64 d.1.5	ST-B.13	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej z wywinieciem na ścianę	m ²	94.360		
65 d.1.5	ST-B.13	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	245.620		
66 d.1.5	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	14.210		
67 d.1.5	ST-B.13	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	10.374		
68 d.1.5	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - schody	m	10.374		
69 d.1.5	ST-B.13	Wykonanie posadzek samopoziomujących za- prawy samopoziomującej	m ²	137.050		
70 d.1.5	ST-B.13	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju, z wars- twą izolacyjną z wywinieciem na ścianę	m ²	137.050		
71 d.1.5	ST-B.13	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych.	m ²	137.050		
1.6		ROBOTY MALARSKIE				
72 d.1.6	ST-B.15	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wew- nętrznich z gruntowaniem	m ²	1556.010		
1.7		ŚLUSARKA				
73 d.1.7	ST-B.20	Balustrady schodowe ze stali	m	17.800		
74 d.1.7	ST-B.20	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali	m	5.300		
75 d.1.7	ST-B.20	Wycieraczki do obuwia	szt.	1.000		
76 d.1.7	ST-B.20	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości po- nad 4 m	m	7.000		
1.8		ELEWACJE				
77 d.1.8	ST-B.10	Uszczelnienie zewnętrzne części budynków - na- prawa i wyrównanie podłoża	m ²	225.959		
78 d.1.8	ST-B.10	Uszczelnienie zewnętrzne cokołów budynku z bi- tumicznej powłoki - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej,	m ²	31.375		
79 d.1.8	ST-B.10	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej (bez kosztu rusztowań) - oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie, przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm, mocowanie za pomocą kołków z trzpieniem metalowym do podłoża, za- topienie warstwy siatki, na ścianie do wysokości 2 m od poziomu gruntu stosować podwójny układ siatka-klej, gruntowanie, tynk zewnętrzny silikonowo-silikatowy faktura "kamyczek"; ziarno 1,5 mm	m ²	92.620		
80 d.1.8	ST-B.10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	26.587		
81 d.1.8	ST-B.10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1.450		
82 d.1.8	ST-B.10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	92.620		
83 d.1.8	ST-B.10	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	92.620		
1.9		WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ				
84 d.1.9	ST-B.20	Platforma przyschodowa do transportu osób nie- pełnosprawnych na wózkach inwalidzkich	kpl	1.000		
85 d.1.9	ST-B.20	Krawędzie ścian, stołów zabezpieczyć narożnymi ochraniaczami zabezpieczającymi przed urazami	kpl	1.000		
86 d.1.9	ST-B.20	Ozdobne osłony na grzejniki	kpl	1.000		
1.10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE				

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.1.10	ST-B.16	Wykonanie prac rozbiórkowych i demontażowych wyszczególnionych w projekcie technicznym wraz z wywiezieniem i utylizacją odpadów - Zagospodarowanie terenu i schody zewnętrzne	kpl	1.000		
88 d.1.10	ST-B.05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) - pale żelbetowe	m ³	2.755		
89 d.1.10	ST-B.05	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25)	m ³	0.408		
90 d.1.10	ST-B.05	Przebudowa schodów żelbetowych zewnętrznych z betonu C20/25 (B-25) Wykonanie zgodnie z projektem konstrukcyjnym.	m ²	30.025		
91 d.1.10	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.105		
92 d.1.10	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.261		
93 d.1.10	ST-B.13	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	45.038		
94 d.1.10	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - schody	m	45.038		
95 d.1.10	ST-B.10	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych z przygotowaniem podłoża. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²	6.620		
Razem dział: Przedszkole						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: