
PRZEDMIAR ROBÓT

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.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ, PUNKTU PRZEDSZKOLNEGO, BIBLIOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PUBLICZNE PRZEDSZKOLE Z ZAPLECZEM TECHNOLOGICZNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W SOBOLEWIE			
1	Przedszkole	1	95
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	1
1.2	ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE	2	35
1.3	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	36	44
1.4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	45	59
1.5	PODŁOGI I POSADZKI	60	71
1.6	ROBOTY MALARSKIE	72	72
1.7	ŚLUSARKA	73	76
1.8	ELEWACJE	77	83
1.9	WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ	84	86
1.10	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	87	95

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ, PUNKTU PRZEDSZKOLNEGO, BIBLIOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PUBLICZNE PRZEDSZKOLE Z ZAPLECZEM TECHNOLOGICZNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W SOBOLEWIE					
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 179.25+203.42	m ² m ²	 382.670	 382.670
1.2		ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE		RAZEM	382.670
2 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <NS-0.1>0.12*1.40*0.07*2 <NS-0.2>0.12*1.40*0.07*2 <NS-1.3>0.18*2.02*0.18*2 <NS-1.4>0.12*1.40*0.07*2 <NS-1.5>0.12*1.73*0.07*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.024 0.024 0.131 0.024 0.029	 0.232
3 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.10*0.20*0.07*4*(1+1+2+1+1)	m ³ m ³	 0.034	 0.034
4 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-20) poz.3	m ³ bet. m ³ bet.	 0.034	 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 4*2+10*2+5+4+5	szt. szt.	 42.000	 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 <NS-0.1>1.40*2 <NS-0.2>1.40*2 <NS-1.3>2.02*4 <NS-1.4>1.40*2 <NS-1.5>1.73*2	m m m m m	 2.800 2.800 8.080 2.800 3.460	 19.940
7 d.1.2	ST-B.05	Konstrukcje podparć, zawiesz, osłon o masie elementu do 5,0 kg <Połączenia>(1.55+1.10+4.22+1.17+1.14)/1000	t t	 0.009	 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 8+4*4	szt. szt.	 24.000	 24.000
9 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (3.66+4.02)*0.32*0.14*2	m ³ m ³	 0.688	 0.688
10 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.32*0.20*0.14*4*2	m ³ m ³	 0.072	 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 4.00+4.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
12 d.1.2	ST-B.05	Obłożenie (szpałdowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych do 180 poz.6	m m	 19.940	 19.940
13 d.1.2	ST-B.05	Obłożenie (szpałdowanie) cegłą budowlaną belek dwuteowych - ponad NP-180 3.66*2+4.02*2	m m	 15.360	 15.360
14 d.1.2	ST-B.09	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane poz.6+poz.13	m m	 35.300	 35.300
				RAZEM	35.300

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. poz.6*4	m m	79.760	
				RAZEM	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 m2 w 1 miejscu) 3.66*0.32*2+3.62*0.42+4.02*0.32*2+3.88*0.42	m ² m ²	8.065	
				RAZEM	8.065
17 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem gniazd dla belek 0.15*0.20*0.14*3+0.20*0.15*0.14*4+0.20*0.15*0.14*4*2	m ³ m ³	0.063	
				RAZEM	0.063
18 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-20) poz.17	m ³ bet. m ³ bet.	0.063	
				RAZEM	0.063
19 d.1.2	ST-B.05	Konstrukcje podparć, zawiesz, osłon o masie do 250,0 kg <Belki B-1 i B-2>(183.06*1.025)/1000 <Nadproże NS-1,1>(284.79*1.025)/1000 <Nadproże NS-1,2>(311.17*1.025)/1000	t t t t	0.188 0.292 0.319	
				RAZEM	0.799
20 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie konstrukcji zaprawą 4.38+0.94+3.66+4.02	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1.2	ST-B.05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek <piwnica>(1.30+1.40*2+1.50)*0.17*0.20 <parter>1.30*3*0.15*0.20	m ³ m ³ m ³	0.190 0.117	
				RAZEM	0.307
22 d.1.2	ST-B.05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <piwnica>1.30+1.40*2+1.50 <parter>1.30*3	m m m	5.600 3.900	
				RAZEM	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. poz.22*3	m m	28.500	
				RAZEM	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 <Rdzeń R-1.1>0.20*0.42*3.38*4	m ³ m ³	1.136	
				RAZEM	1.136
25 d.1.2	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (21.67+83.14)/1000	t t	0.105	
				RAZEM	0.105
26 d.1.2	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (111.89)/1000	t t	0.112	
				RAZEM	0.112
27 d.1.2	ST-B.05	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.25*2.10*0.85*2+0.25*2.20*1.00*2+0.25*0.85*1.40	m ³ m ³	2.290	
				RAZEM	2.290
28 d.1.2	ST-B.05	Ścianki działowe z cegieł o grub. 1/2 cegły <piwnica>2.91*(2.32+1.25+1.00)-2.10*(0.99*2)+2.77*(2.25+1.50+1.10+4.33+2.00+1.10)-2.10*(0.99*2+1.12) <parter>3.30*(2.37+1.59+1.71+1.30+1.85+4.47+0.65+2.24+0.20+1.35+2.55+1.78+1.55)-2.10*(0.99*3)	m ² m ² m ²	36.646 71.676	
				RAZEM	108.322
29 d.1.2	ST-B.05	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grub. 8 cm <piwnica>2.91*(1.56)-2.10*(0.89)	m ² m ²	2.671	
				RAZEM	2.671
30 d.1.2	ST-B.05	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych poz.28+poz.29	m ² m ²	110.993	
				RAZEM	110.993

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.2	ST-B.05	Kanały wentylacyjne z pustaków (6.60+3.05)*5+6.60*10	m m	 114.250	 114.250
				RAZEM	
32 d.1.2	ST-B.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych do- cieplenie kominów 15*2.60*0.25*4	m ² m ²	 39.000	 39.000
				RAZEM	
33 d.1.2	ST-B.05	Czapki kominowe i wietrzaki dachowe Zakończenie kominów. 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	
34 d.1.2	ST-B.05	Przymurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewo- dów 10*(6.60+3.05)	m m	 96.500	 96.500
				RAZEM	
35 d.1.2	ST-B.05	Przymurowanie przewodów kominowych - udrożnienie przewo- dów poz.34	m m	 96.500	 96.500
				RAZEM	
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 m2 - wykonane zgodnie z PT <o1>2.20*1.60*1	m ² m ²	 3.520	 3.520
				RAZEM	
37 d.1.3	ST-B.14	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, z przegrodą termiczną, o pow. do 2,0 m2 EI 30 - wykonane zgodnie z PT <o4>1.40*0.85*2	m ² m ²	 2.380	 2.380
				RAZEM	
38 d.1.3	ST-B.14	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 - wykonane zgodnie z PT <SZ1>1.78*2.45*1	m ² m ²	 4.361	 4.361
				RAZEM	
39 d.1.3	ST-B.14	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe - wykonane zgod- nie z PT <SZ2>1.62*2.06	m ² m ²	 3.337	 3.337
				RAZEM	
40 d.1.3	ST-B.14	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - wykonane zgodnie z PT <SZ3>1.08*2.06*1	m ² m ²	 2.225	 2.225
				RAZEM	
41 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne płytowe, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 - łazienkowe <DŁ1>0.90*2.05*1 <DŁ2>1.00*2.05*6 <DŁ3>1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 1.845 12.300 4.100	 18.245
				RAZEM	
42 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne bez nasświetli, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 <D4>1.00*2.05*9	m ² m ²	 18.450	 18.450
				RAZEM	
43 d.1.3	ST-B.14	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 - wykona- ne zgodnie z PT <SW1>1.12*2.06*2	m ² m ²	 4.614	 4.614
				RAZEM	
44 d.1.3	ST-B.14	Podokienniki i półki z płyt z mdf lakierowanego w kolorze białym gr. 3 cm 1.10*2+2.70+2.60+2.70*5+1.70+0.95*3+0.95*4+1.80*5+1.70	m m	 40.050	 40.050
				RAZEM	
1.4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
45 d.1.4	ST-B.09	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, ze skrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet - na stropach, biegach i spocznikach <stropy piwnica>179.25-8.53-4.80	m ² m ²	 165.920	 165.920
				RAZEM	
46 d.1.4	ST-B.09	Zagruntowanie podłoża, poszpachlowanie pęknięć, rys, drobnych uszkodzeń, wykonanie dwuwarstwowej gładzi gipsowej na sufi- tach <stropy piwnica>poz.45	m ² m ²	 165.920	 165.920
				RAZEM	
47 d.1.4	ST-B.09	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, ze skrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet, - na ścianach <piwnica ściany>179.25*4.00 <parter ściany>203.42*3.00	m ² m ² m ²	 717.000 610.260	 1327.260
				RAZEM	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.4	ST-B.09	Zagruntowanie podłoża, poszpachlowanie pęknięć, rys, drobnych uszkodzeń, wykonanie dwuwarstwowej gładzi gipsowej na ścianach <piwnica ściany>179.25*4.00 <parter ściany>203.42*3.00	m ² m ² m ²	 717.000 610.260	
				RAZEM	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) 2.10*0.85*2*2+2.20*1.00*2+0.85*1.40	m ² m ²	 12.730	
				RAZEM	12.730
50 d.1.4	ST-B.09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach poz.30*2+5.62*3.36	m ² m ²	 240.869	
				RAZEM	240.869
51 d.1.4	ST-B.13	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych <piwnica>(1.25+0.20)*(1.05+2.02)+(1.30+1.60+1.42)*2.91 <parter>3.30*(0.83+0.63+0.55+1.70+0.20+0.20+0.25*2+0.25+0.25+0.30)+(1.25+0.20)*(1.00+1.00+0.95+1.00)+0.20*1.00	m ² m ² m ²	 17.023 23.780	
				RAZEM	40.803
52 d.1.4	ST-B.13	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej 2.20*(1.89+2.05+1.19+1.05+1.55*2+3.64+1.42+4.56+3.79+2.02+1.30+1.48+1.10+1.10+1.84+3.35)*2 2.20*(1.79+1.27+0.96+2.37+2.69+1.00+1.59+1.85+4.23)*2	m ² m ² m ²	 153.472 78.100	
				RAZEM	231.572
53 d.1.4	ST-B.13	Licowanie ścian płytkami na klej poz.52	m ² m ²	 231.572	
				RAZEM	231.572
54 d.1.4	ST-B.10	Sufity podwieszane z rastrami 60 x 60 wykonane zgodnie z PT <piwnica>8.53+4.80	m ² m ²	 13.330	
				RAZEM	13.330
55 d.1.4	ST-B.10	Sufity podwieszane z rastrami 60 x 60 - wykonane zgodnie z PT <parter>203.42	m ² m ²	 203.420	
				RAZEM	203.420
56 d.1.4	ST-B.10	Izolacje cieplne i akustyczne z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym. poz.55	m ² m ²	 203.420	
				RAZEM	203.420
57 d.1.4	ST-B.09	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.46	m ² m ²	 165.920	
				RAZEM	165.920
58 d.1.4	ST-B.09	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i tynkowanych poz.48+poz.49+poz.50+poz.51-poz.52	m ² m ²	 1390.090	
				RAZEM	1390.090
59 d.1.4	ST-B.13	Montaż ścianek z drzwiami w toaletach zgodnie z PT <piwnica>2.20*(1.30+2.02) <parter>2.20*(1.85*2+0.96+1.15)	m ² m ² m ²	 7.304 12.782	
				RAZEM	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 (179.25+203.42)*0.40	m ² m ²	 153.068	
				RAZEM	153.068
61 d.1.5	ST-B.13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 179.25+203.42	m ² m ²	 382.670	
				RAZEM	382.670
62 d.1.5	ST-B.13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko poz.61	m ² m ²	 382.670	
				RAZEM	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 poz.61	m ² m ²	 382.670	
				RAZEM	382.670

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1.5	ST-B.13	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej z wywinieciem na ścianę <piwnica>3.87+11.96+6.16+10.90+8.53+4.80+15.89 <parter>11.98+7.20+4.32+8.75	m ² m ² m ²	62.110 32.250	
				RAZEM	94.360
65 d.1.5	ST-B.13	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.61-67.02-70.03	m ² m ²	245.620	
				RAZEM	245.620
66 d.1.5	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej <piwnica>poz.65-poz.64-67.02-70.03	m m	14.210	
				RAZEM	14.210
67 d.1.5	ST-B.13	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej (1.34*0.40+1.10*0.85+0.80*1.95+2.20*1.05+1.50*1.05)*1.5	m ² m ²	10.374	
				RAZEM	10.374
68 d.1.5	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - schody poz.67	m m	10.374	
				RAZEM	10.374
69 d.1.5	ST-B.13	Wykonanie posadzek samopoziomujących zaprawy samopoziomującej 67.02+70.03	m ² m ²	137.050	
				RAZEM	137.050
70 d.1.5	ST-B.13	Posadzki z wykładziny rulonowej na kleju, z warstwą izolacyjną z wywinieciem na ścianę 67.02+70.03	m ² m ²	137.050	
				RAZEM	137.050
71 d.1.5	ST-B.13	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych. poz.70	m ² m ²	137.050	
				RAZEM	137.050
1.6		ROBOTY MALARSKIE			
72 d.1.6	ST-B.15	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem poz.57+poz.58	m ² m ²	1556.010	
				RAZEM	1556.010
1.7		ŚLUSARKA			
73 d.1.7	ST-B.20	Balustrady schodowe ze stali 1.37+2.69*2+1.75+1.32+2.90+2.89+2.19	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
74 d.1.7	ST-B.20	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali 2.96+0.25+2.09	m m	5.300	
				RAZEM	5.300
75 d.1.7	ST-B.20	Wycieraczki do obuwia 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.7	ST-B.20	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.8		ELEWACJE			
77 d.1.8	ST-B.10	Uszczelnienie zewnętrzne części budynków - naprawa i wyrównanie podłoża 20.10*(1.60+1.10)/2+1.06*4.00 20.30*5.90+6.74*11.10	m ² m ² m ²	31.375 194.584	
				RAZEM	225.959
78 d.1.8	ST-B.10	Uszczelnienie zewnętrzne cokołów budynku z bitumicznej powłoki - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej, 20.10*(1.60+1.10)/2+1.06*4.00	m ² m ²	31.375	
				RAZEM	31.375
79 d.1.8	ST-B.10	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej (bez kosztu ruszowań) - oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie, przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm, mocowanie za pomocą kołków z trzpieniem metalowym do podłoża, zatopienie 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 (20.10*(1.60+1.10)/2+1.06*4.00)*0.40 (20.30*5.90+6.74*11.10+2.20*1.00*2+0.85*1.40)*0.40	m ² m ² m ²	12.550 80.070	
				RAZEM	92.620

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1.8	ST-B.10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 11.62*1.10*5.20*0.40	m ² m ²	 26.587	 26.587
81 d.1.8	ST-B.10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.90*2)*0.25	m ² m ²	 1.450	 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 poz.79	m ² m ²	 92.620	 92.620
83 d.1.8	ST-B.10	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.82	m ² m ²	 92.620	 92.620
1.9		WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ			
84 d.1.9	ST-B.20	Platforma przyschodowa do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
85 d.1.9	ST-B.20	Krawędzie ścian, stołów zabezpieczyć narożnymi ochraniaczami zabezpieczającymi przed urazami 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
86 d.1.9	ST-B.20	Ozdobne osłony na grzejniki 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
1.10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
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 1.00	kpl kpl	 1.000	 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 <Pal żelbetowy>3.14*0.10*0.10*2.14*41	m ³ m ³	 2.755	 2.755
89 d.1.10	ST-B.05	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 (B-25) <Wieniec W-1>0.20*0.24*8.50	m ³ m ³	 0.408	 0.408
90 d.1.10	ST-B.05	Przebudowa schodów żelbetowych zewnętrznych z betonu C20/25 (B-25) Wykonanie zgodnie z projektem konstrukcyjnym. <schody zewnętrzne>1.00*3.60+1.60*1.85+2.60*3.60+3.00*3.15+2.45*1.90	m ² m ²	 30.025	 30.025
91 d.1.10	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (21.67+83.14)/1000	t t	 0.105	 0.105
92 d.1.10	ST-B.05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (230.71+30.19)/1000	t t	 0.261	 0.261
93 d.1.10	ST-B.13	Oklładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej <schody zewnętrzne>(1.00*3.60+1.60*1.85+2.60*3.60+3.00*3.15+2.45*1.90)*1.50	m ² m ²	 45.038	 45.038
94 d.1.10	ST-B.13	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES - schody poz.93	m m	 45.038	 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 1.35*1.20+3.00*1.20+1.00*1.40	m ² m ²	 6.620	 6.620
				RAZEM	6.620