
PRZEDMIAR ROBÓT

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZ- CZEŃ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Ciechanowcu, U l. 11 Listopada 5, 18 230 Ciechanowiec
INWESTOR : Gmina Ciechanowiec
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 18 230 Ciechanowiec
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ			
1	Roboty remontowe i wykończeniowe wewnętrzne	1	84
1.1	Rozbiórki i wyburzenia	1	16
1.2	Zamurowania i ścianki działowe	17	19
1.3	Kanały wentylacyjne	20	23
1.4	Nadproża stalowe	24	31
1.5	Schody wewnętrzne	32	35
1.6	Lekkie ścianki uzupełniające	36	40
1.7	Tynki i okładziny ścian	41	48
1.8	Sufity	49	53
1.9	Posadzki właściwe	54	64
1.10	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna	65	73
1.11	Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne	74	80
1.12	Wyposażenie technologiczne	81	84
2	Roboty budowlane i wykończeniowe zewnętrzne	85	101
2.1	Schody zewnętrzne	85	94
2.2	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	95	101
3	Zagospodarowanie terenu	102	130
3.1	Nawierzchnia placu zabaw	102	117
3.2	Urządzenia na placu zabaw	118	123
3.3	Mała architektura	124	125
3.4	Ogrodzenie placu zabaw	126	130

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ						
1		45400000-1	Roboty remontowe i wykończeniowe wewnętrzne			
1.1			Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
			drzwi	szt.	6,00	
			6<0,6x1,9>	szt.	1,00	
			1<0,6x2,0>	szt.	13,00	
			13<0,9x2,0>	szt.	2,00	
			okno			
			2<1,07x1,64>			
					RAZEM	22,000
2 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			drzwi	m ²	2,05	
			1,0*2,05	m ²	6,27	
			1,6*1,96*2			
					RAZEM	8,322
3 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,07*2	m	2,14	
					RAZEM	2,140
4 d.1.1	451-1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²		
			(6,12+2,68+4,28+1,2*3)*2*2,0	m ²	66,72	
			(5,05*2+2,66*3+2,8*2+1,2*6)*2,0	m ²	61,76	
			(3,01+1,35+0,26)*2*2,0	m ²	18,48	
			-(0,6*1,9*2*6+0,6*2,0*2+1,0*2,0*2+0,8*2,0)	m ²	-21,68	
					RAZEM	125,280
5 d.1.1	451-1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			rozkucie			
			0,46*0,29*2,05	m ³	0,27	
			0,46*0,6*2,05	m ³	0,57	
			0,29*0,14*3*2,0	m ³	0,24	
			0,15*0,1*2,05	m ³	0,03	
			wykucie otworów			
			0,43*(1,1*2,05+1,0*2,05)	m ³	1,85	
			0,28*1,0*2,0	m ³	0,56	
			0,21*0,85*2,0	m ³	0,36	
			0,27*1,3*2,1*2	m ³	1,47	
			0,3*1,3*2,1*2	m ³	1,64	
			0,18*1,0*3,0	m ³	0,54	
					RAZEM	7,534
6 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			(4,28+1,2*3)*3,0	m ²	23,64	
			(2,6+1,32+1,18)*3,0	m ²	15,30	
			-0,6*1,9*6	m ²	-6,84	
					RAZEM	32,100
7 d.1.1	451-1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			4,5+10,6+8,9+3,5+3,9	m ²	31,40	
					RAZEM	31,400
8 d.1.1	451-1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			5,0+19,1+189,75+12,6+148,2+49,4+49,5+48,9+50,0	m ²	572,45	
					RAZEM	572,450
9 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0347-09	Skucie ściany na gr. 5 cm z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			1,55*4,59+2,88*(3,19+4,59)/2+2,2*3,19	m ²	25,34	
					RAZEM	25,336
10 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wewnętrzne	m ³		
			2,88*1,12*0,18	m ³	0,58	
					RAZEM	0,581
11 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			poz.3*0,21*0,03+poz.4*0,015+poz.5+poz.6*0,08+poz.7*0,02+poz.8*0,005+poz.9*0,05+poz.10	m ³	17,33	
					RAZEM	17,333
12 d.1.1	451-1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2,45*2	m	4,90	
					RAZEM	4,900
13 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody zewnętrzne 2,44*1,68*0,2	m ³ m ³	 0,82	
					RAZEM	0,820
14 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 12 km poz.11+poz.13	m ³ m ³	 18,15	
					RAZEM	18,153
15 d.1.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km poz.1*1,2*0,04+poz.2*0,04	m ³ m ³	 1,39	
					RAZEM	1,389
16 d.1.1	451-1	AW	Koszt utylizacji gruzu poz.14+poz.15	m ³ m ³	 19,54	
					RAZEM	19,542
1.2			Zamurowania i ścianki działowe			
17 d.1.2	452-2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,46*(1,07*1,64+0,29*2,05) 0,29*0,9*2,0*2	m ³ m ³ m ³	 1,08 1,04	
					RAZEM	2,125
18 d.1.2	452-2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (2,5+2,31)*3,11 (2,19+3,2)*3,11 (2,48+4,62+1,3)*3,11*2 (2,79+2,52+1,23+1,48+1,1+0,92)*3,11 (2,62+1,9)*3,19 -(1,6*2,05*2+0,9*2,05*6+1,1*2,05+1,2*2,05) obudowa pionu (0,15*2+0,4)*3,11 zamurowanie otworów w ścianach 1,26*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,96 16,76 52,25 31,22 14,42 -22,35 2,18 2,58	
					RAZEM	112,028
19 d.1.2	452-2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu L (1,9*2+1,4*6+1,6+1,7)*2	m m	 31,00	
					RAZEM	31,000
1.3			Kanały wentylacyjne			
20 d.1.3	452-2	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów 33*10,0	m m	 330,00	
					RAZEM	330,000
21 d.1.3	452-2	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów poz.20	m m	 330,00	
					RAZEM	330,000
22 d.1.3	454-6	1.3.1 wycena indywidualna	Podłączenie rurą SPIRO nowych pomieszczeń do istniejących kanałów wentylacyjnych 2,0+1,4+0,8+1,0+2,0*2	m m	 9,20	
					RAZEM	9,200
23 d.1.3	454-6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 33	szt. szt.	 33,00	
					RAZEM	33,000
1.4			Nadproża stalowe			
24 d.1.4	451-1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,2*0,1*(1,8*2+1,9*2) 0,18*0,08*1,6*2*2 0,16*0,06*(1,8*4+1,6*2*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,15 0,09 0,13	
					RAZEM	0,371
25 d.1.4	452-1	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,25*(0,45*8+0,25*18)	m ² m ²	 2,03	
					RAZEM	2,025
26 d.1.4	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 180 mm Waga = 240,4 kg	m		

KSIAŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,8*2+1,9*2	m	7,40	
					RAZEM	7,400
27 d.1.4	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 160 mm Waga = 324,5 kg 1,8*4+1,6*2*2	m		
				m	13,60	
					RAZEM	13,600
28 d.1.4	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140 mm Waga = 332,8 kg 1,54*2*4+1,35*2	m		
				m	15,02	
					RAZEM	15,020
29 d.1.4	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 100x50x6 mm Waga: 21,0 kg 1,5*2	m		
				m	3,00	
					RAZEM	3,000
30 d.1.4	454-3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,8+1,9+1,8+1,6*2+1,54*4+1,35	m		
				m	16,21	
					RAZEM	16,210
31 d.1.4	454-3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (1,8+1,9+1,8+1,6*2+1,54*4+1,35)*0,8	m ²		
				m ²	12,97	
					RAZEM	12,968
1.5 Schody wewnętrzne						
32 d.1.5	451-1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd · gniazd ·	2,00	
					RAZEM	2,000
33 d.1.5	454-6	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160 mm - waga 169,6 kg 2,74*2	m		
				m	5,48	
					RAZEM	5,480
34 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 3,2*1,37	m ²		
				m ²	4,38	
					RAZEM	4,384
35 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 47,6/1000	t		
				t	0,05	
					RAZEM	0,048
1.6 Lekkie ścianki uzupełniające						
36 d.1.6	454-3	KNR AT-43 0104-01	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) (0,12+0,32+(0,12*2+0,32)*4+(0,17+0,23)*3+0,16*2+0,25+0,18+0,31+0,12*2+0,28+(0,19+0,27)*6)*3,11	m ²		
				m ²	25,56	
					RAZEM	25,564
37 d.1.6	454-3	KNR AT-43 0110-03 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 180 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym z wypełnieniem wełną mineralną grubości 15 cm. 5,6*3,11	m ²		
				m ²	17,42	
					RAZEM	17,416
38 d.1.6	454-3	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) - ściana na klatce schodowej z wypełnieniem wełną mineralną grubości 3 cm. 1,55*4,59+2,28*(4,59+3,19)/2+2,2*3,19 -1,0*2,0	m ² m ² m ²	23,00 -2,00	
					RAZEM	21,002
39 d.1.6	454-3	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naswietli 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,000
40 d.1.6	454-1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe hpl na profilach aluminiowych z drzwiami systemowymi (2,12+1,15)*1,6*2	m ²		
				m ²	10,46	
					RAZEM	10,464
1.7 Tynki i okładziny ścian						
41 d.1.7	454-3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (35,88-5,88+0,18+0,36+35,88+0,14*4)*3,11	m ² m ²		
					208,31	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	561,800
51 d.1.8	454-3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - sanitariaty 11,0*2+11,4+10,5+4,5	m ² m ²	 48,40	
					RAZEM	48,400
52 d.1.8	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.51	m ² m ²	 48,40	
					RAZEM	48,400
53 d.1.8	454-5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.50+poz.52	m ² m ²	 610,20	
					RAZEM	610,200
1.9			Posadzki właściwe			
54 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 610,2	m ² m ²	 610,20	
					RAZEM	610,200
55 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach 610,2	m ² m ²	 610,20	
					RAZEM	610,200
56 d.1.9	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.58	m ² m ²	 48,40	
					RAZEM	48,400
57 d.1.9	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.58	m ² m ²	 48,40	
					RAZEM	48,400
58 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych - terakota na zaprawie klejowej <0/4, 0/6, 0/14, 0/16, 0/17>11,0+11,0+11,4+10,5+4,5	m ² m ²	 48,40	
					RAZEM	48,400
59 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu), w biurach (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu) i pomieszczeniach sanitarnych (R10 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu). <0/8, 0/15, 0/19>11,9+1,0+6,7	m ² m ²	 19,60	
					RAZEM	19,600
60 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <0/10>9,0+0,14*1,37*10	m ² m ²	 10,92	
					RAZEM	10,918
61 d.1.9	454-4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej (4,24+3,0+0,85+1,22+6,6)*2-0,9*2	m m	 30,02	
					RAZEM	30,020
62 d.1.9	454-4	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.63+poz.64	m ² m ²	 590,22	
					RAZEM	590,219
63 d.1.9	454-4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW z zawinięciem na ściany na wysokość 10 cm 90,1+42,5+86,9+86,0+99,0+82,9+11,1+7,7+9,1 (90,1+42,5+86,9+86,0+99,0+82,9+11,1+7,7+9,1)*0,1	m ² m ² m ²	 515,30 51,53	
					RAZEM	566,830
64 d.1.9	454-4	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW z zawinięciem na ściany na wysokość 10 cm <0/18>17,9+0,15*1,37*18 17,9*0,1	m ² m ² m ²	 21,60 1,79	
					RAZEM	23,389
1.10			Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna			
65 d.1. 10	454-1	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem bocznym, profile w kolorze białym, o współczynniku U _{max} =1,3 - zgodnie z wykazem stolarki <D1>1,3*2,05 <D15>1,2*2,05	m ² m ² m ²	 2,67 2,46	
					RAZEM	5,125
66 d.1. 10	454-1	KNR-W 2- 02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne dymoszczelne, z oznaczeniem EI - w odpowiedniej klasie p.poż. z drzwiami D2 (1,5x2,05 EI60) , wypełnienie szkło bezpieczne - zgodnie z wykazem stolarki	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3,72+2,15+0,9+0,72)*3,11	m ²	23,29	
					RAZEM	23,294
67 d.1. 10	454-1	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60, drzwi przeszkłone, naświetle boczne otwierane, dymoszczelne, drzwi z oznaczeniem EI - w odpowiedniej klasie p.poż., z ościeżnicami stalowymi lakierowanym - zgodnie z wykazem stolarki <D2>1,5*2,05*1 <D7>1,2*2,05	m ² m ² m ²	 3,08 2,46	
					RAZEM	5,535
68 d.1. 10	454-1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 drzwi przeszkłone, naświetle boczne otwierane, dymoszczelne, drzwi z oznaczeniem EI - w odpowiedniej klasie p.poż., z ościeżnicami stalowymi lakierowanym - zgodnie z wykazem stolarki <D2>1,5*2,05*1	m ² m ²	 3,08	
					RAZEM	3,075
69 d.1. 10	454-1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewn. - zgodnie z wykazem stolarki <D7>1,2*2,05	m ² m ²	 2,46	
					RAZEM	2,460
70 d.1. 10	454-1	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi pełne z ościeżnicami stalowymi lakierowanymi lub PCV, kolor ciepły brąz, np.:dąb, wyposażone w zamek - zgodnie z wykazem stolarki <D3>0,9*2,0*7 <D4>0,9*2,05*2 <D5>1,5*2,05*2 <D6>0,8*2,0*1 <D12>1,0*2,05 <D13>0,6*2,0 <D14>0,8*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,60 3,69 6,15 1,60 2,05 1,20 1,60	
					RAZEM	28,890
71 d.1. 10	454-1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe - zgodnie z wykazem stolarki 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,000
72 d.1. 10	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe-drewniane łazienkowe - zgodnie z wykazem stolarki <D8>0,9*2,05*4 <D9>0,8*2,05*3 <D10>0,9*2,0*2 <D11>1,0*2,0*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,38 4,92 3,60 2,00	
					RAZEM	17,900
73 d.1. 10	454-1	KNR 2-02 1012-04	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone - zgodnie z wykazem stolarki 0,9*0,9	m ² m ²	 0,81	
					RAZEM	0,810
1.11			Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne			
74 d.1. 11	454-6	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada wewnętrzna schodowa z profili okrągłych ze stali kwasoodpornej, wys. 110 cm, z otworami w wypełnieniu balustrad szerokości 11 cm, z zabezpieczeniem przeciw zsuwaniu się po poręczy 2,6	m m	 2,60	
					RAZEM	2,600
75 d.1. 11	454-6	KNR-W 2-02 1208-03	Poręcz z profilu okrągłego ze stali kwasoodpornej, na wys. 110 cm, z zabezpieczeniem przeciw zsuwaniu się po poręczy 3,7*2	m m	 7,40	
					RAZEM	7,400
76 d.1. 11	454-6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki 1,07*1,3*3 0,84*1,5 1,4*0,82*16	m ² m ² m ² m ²	 4,17 1,26 18,37	
					RAZEM	23,801
77 d.1. 11	454-6	KNR-W 2-02 1209-04	Barierka ochronna wys. 31 cm, poręcz z profil okrągłych fi. 50 mm ze stali kwasoodpornej, odsunięty max 20 mm od krawędzi parapetu 2,57*21+4,06*3	m m	 66,15	
					RAZEM	66,150
78 d.1. 11	454-6	wycena indywidualna	Uchwyty w łazience NN - wc	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
79 d.1.11	454-6	wycena indywidualna	Uchwyty w łazience NN - umywalkowy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
80 d.1.11	454-6	wycena indywidualna	Lustro w łazience NN uchylne	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
1.12			Wyposażenie technologiczne			
81 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sal zajęć: - stolik z 4 krzesłami dla dzieci, biurko z krzesłami dla opiekunów, szafa na zabawki i pomoce dydaktyczne, szafa na pieluchy, śpiochy itp., szafa na pościel i leżaki, regał na nocniki, regał szatniowy 4-osobowy, przewijak z plastikowymi pojemnikami, kosz na zużyte pampersy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
82 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia pom. biurowych: - regał na dokumenty, szafka z drukarką, biurko z krzesłem, krzesło, kosz biurowy na śmieci	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
83 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia rozdzielni mleka, pom. socjalnego i pom. porządkowego: - blat do przygotowywania mieszanek mlecznych, lada do wydawania posiłków, stół z otworem na odpadki, stół roboczy do porcjowania posiłków, blat w aneksie kuchennym, szafki na ubrania, stół z krzesłami, szafy na sprzęt sprząający, szafa na środki czystości, kosz na śmieci	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
84 d.1.12	454-6	wycena indywidualna	Dostawa sprzętu AGD - lodówka do przechowywania mleka, zmywarka z wypażarką która ogrzewa wodę do 95 st	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
2	45112700-2		Roboty budowlane i wykończeniowe zewnętrzne			
2.1			Schody zewnętrzne			
85 d.2.1	451-2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (4,4+5,6)/2*(3,75+6,0)/2*1,2	m ³		
				m ³	29,25	
					RAZEM	29,250
86 d.2.1	451-2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów poz.85-(poz.89+poz.90*0,25)	m ³		
				m ³	27,03	
					RAZEM	27,032
87 d.2.1	451-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.86	m ³		
				m ³	27,03	
					RAZEM	27,032
88 d.2.1	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0,5*0,1*(3,15+3,67*2)	m ³		
				m ³	0,53	
					RAZEM	0,525
89 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 0,4*0,4*(3,15+3,67*2)	m ³		
				m ³	1,68	
					RAZEM	1,678
90 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 3,0*0,72	m ²		
				m ²	2,16	
					RAZEM	2,160
91 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 0,25*0,25*1,62*4	m ³		
				m ³	0,41	
					RAZEM	0,405
92 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 0,25*0,14*3,0*2	m ³		
				m ³	0,21	
					RAZEM	0,210

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 20/25 3,0*4,0	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,000
94 d.2.1	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 320,1/1000	t t	 0,32	
					RAZEM	0,320
2.2			Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
95 d.2.2	454-4	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.97	m ² m ²	 15,81	
					RAZEM	15,810
96 d.2.2	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.97	m ² m ²	 15,81	
					RAZEM	15,810
97 d.2.2	454-4	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej typu flex 3,0*4,15+0,14*3,0*8	m ² m ²	 15,81	
					RAZEM	15,810
98 d.2.2	454-6	2.2.1.1 kalk. własna	Zadszenia szklane z podwójną szybą, szkło klejone bezpieczne, mocowanie na rotulach i cięgnach regulowanych ze stali nierdzewnej 3,0*1,5	m ² m ²	 4,50	
					RAZEM	4,500
99 d.2.2	454-3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - warstwa pośrednia na ścianach (1,55+2,65)*0,2*2+0,25*4*0,95*4	m ² m ²	 5,48	
					RAZEM	5,480
100 d.2.2	454-3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.99	m ² m ²	 5,48	
					RAZEM	5,480
101 d.2.2	454-6	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe z profili okrągłych ze stali kwasoodpornej, wys. 110 cm, z otworami w wypełnieniu balustrad szerokości 11 cm, z zabezpieczeniem przeciw zsuwaniu się po poręczy 4,3*2	m m	 8,60	
					RAZEM	8,600
3			Zagospodarowanie terenu			
3.1			Nawierzchnia placu zabaw			
102 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm 12,0*15,0	m ² m ²	 180,00	
					RAZEM	180,000
103 d.3.1	451-3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II poz.102*0,34	m ³ m ³	 61,20	
					RAZEM	61,200
104 d.3.1	451-3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.102	m ² m ²	 180,00	
					RAZEM	180,000
105 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.102	m ² m ²	 180,00	
					RAZEM	180,000
106 d.3.1	451-3	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych frakcja 8-32 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm 6,0+9,0+4,0+8,0+18,0	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,000
107 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa frakcja 0-4 mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.106	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,000
108 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.107	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.107	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,000
110 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -7 poz.107	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,000
111 d.3.1	451-3	3.1.1 analiza indywidualna	Elastyczna nawierzchnia - bezpieczna np.: elastyczna poliuretanowa EPDM lub analogiczna o nie gorszych parametrach dost. do norm bezpieczeństwa, wybarwiona w całej strukturze (jednobarwna) by zapobiec przed efektem łódkowania i wywijania się narożników płyt, odporna na promieniowanie UV z płyt z jednokierunkowym sposobem łączenia. poz.107	m ² m ²	 45,00	
					RAZEM	45,00
112 d.3.1	451-3	KNR 2-23 0112-03 0112-04 analogia	W pełni przesiany i płukany piasek o frakcji 0-3mm - grubość warstwy 30 cm 4,9*4+19,6	m ² m ²	 39,20	
					RAZEM	39,200
113 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem z chudego betonu C8/C10 (0,28*0,1+(0,08*0,15)/2*2)*15,7	m ³ m ³	 0,63	
					RAZEM	0,628
114 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeże bezpieczne z nakładką 15,7	m m	 15,70	
					RAZEM	15,700
115 d.3.1	451-3	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 15,7	m m	 15,70	
					RAZEM	15,700
116 d.3.1	451-3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm - wykorzystać ziemię urodzajną z robót ziemnych (poz.102-poz.111-poz.112)*0,3	m ³ m ³	 28,74	
					RAZEM	28,740
117 d.3.1	451-3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.116	m ² m ²	 28,74	
					RAZEM	28,740
3.2			Urządzenia na placu zabaw			
118 d.3.2	451-3	3.2.1 kalk. własna	Dostawa i montaż Zestaw mini z drążkami 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000
119 d.3.2	451-3	3.2.2 kalk. własna	Dostawa i montaż Zjeżdżalnia w kształcie zwierzaka 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,000
120 d.3.2	451-3	3.2.3 kalk. własna	Dostawa i montaż bujak na sprężynie w kształcie zwierzaka 1+4	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,000
121 d.3.2	451-3	3.2.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Domek z gankiem 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000
122 d.3.2	451-3	3.2.5 kalk. własna	Dostawa i montaż Piaskownica 4 boczna 200x200x30 cm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000
123 d.3.2	451-3	3.2.6 kalk. własna	Dostawa i montaż Tablica z regulaminem placu zabaw 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,000
3.3			Mała architektura			
124 d.3.3	451-3	3.3.1 kalk. własna	Ławki bez oparcia 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.3.3	451-3	3.3.2 kalk. własna	Kosze na śmieci	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,000
3.4			Ogrodzenie placu zabaw			
126 d.3.4	451-3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gr.III) (15,0+12,0)*2/2,5 A (obliczenia pomocnicze)	dół.	21,60 =====	
			22	dół.	21,60 22,00	
					RAZEM	22,000
127 d.3.4	451-3	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B25, o wymiarach 25x25 cm w rozstawie słupów co 2,50 m, zbrojone stalą B500SP i S235J pręty 4x ? 10mm, strzemiona ?6mm 0,25*0,25*1,2*22	m ³		
				m ³	1,65	
					RAZEM	1,650
128 d.3.4	451-3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.127*48/1000	t	0,08	
					RAZEM	0,079
129 d.3.4	451-3	3.4.1 kalk. własna	Panele ogrodzeniowe systemowe	m		
			(15,0+12,0)*2-1,35*2	m	51,30	
					RAZEM	51,300
130 d.3.4	451-3	3.4.2 kalk. własna	Furtka jednskrzydłowa	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,000