

PRONABUD

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z DOSTOWANIEM BUDYNKU PUBLICZNEGO
PRZEDSZKOLA NR 3 DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. PIASTOWSKA 69, 48-200 Prudnik
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2017

Data zatwierdzenia

"PRONABUD"
Jerzy Sylwestrzak
48-200 Prudnik, ul. Tkacka 1
NIP 7551000052, tel. 77436 21 12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogólno budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02				
	B.01.00.00	1.20*7.20	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0342-04				
	B.01.00.00	<schody>(3.10+3.35)*2	m	12.900	
				RAZEM	12.900
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-04				
	B.01.00.00	(1.0+0.70)*2	m	3.400	
				RAZEM	3.400
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05				
	B.01.00.00	2.0*9*2+2.10*1.30*2+1.60*0.3*2	m ²	42.420	
				RAZEM	42.420
5	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1	0218-02				
	0218-06				
	B.02.00.00	1.20*7.20	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
6	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0218-07				
	B.02.00.00	(1.5*0.2*0.2)*2+(3.11*0.2*0.2)	m ³	0.244	
				RAZEM	0.244
7	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - ANALOGIA - osadzenie ceowników w bruzdach	m		
d.1	0317-05				
	B.08.00.00	(0.70+3.5+1.0+3.20)*2	m	16.800	
				RAZEM	16.800
8	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina lekkich 1/4 ceg. - ANALOGIA - obmurowanie - obsadzenie ceownika w bruzdzie	m ²		
d.1	0317-01				
	B.08.00.00	0.15*(0.7+3.55+1.0+3.10)*2	m ²	2.505	
				RAZEM	2.505
9	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - ANALOGIA - uszczelnienie styku ceownika ze ścianą	m		
d.1	0320-10				
	B.08.00.00	(0.7+3.35+1.0+3.10)*2*2	m	32.600	
				RAZEM	32.600
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02				
	B.08.00.00	1.60*0.40*0.25	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04				
	B.08.00.00	1.60*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05				
	B.01.00.00	0.40*1.30*2.1	m ³	1.092	
				RAZEM	1.092
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	B.01.00.00	1.45*2.0	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	B.01.00.00	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0354-04 B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - ANALOGIA - wykucie z muru okien pcv	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0303-02 B.04.00.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.32*2.2+2.80*1.70-1.25*2.0	m ²	2.964	
				RAZEM	2.964
17	KNR 4-01 d.1 0321-03 analogia B.08.00.00	Obsadzenie nadproży prefabrykowanych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	NNRNKB d.1 202 0160-01 B.08.00.00	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNR-W 2- d.1 02 2003-03 B.09.00.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		2.81*2.80	m ²	7.868	
				RAZEM	7.868
20	KNR-W 2- d.1 02 2008-02 B.09.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		(1.68+1.68+0.96+1.2)*2.8	m ²	15.456	
				RAZEM	15.456
21	KNR-W 2- d.1 02 2008-06 B.09.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach	m ²		
		poz.20	m ²	15.456	
				RAZEM	15.456
22	KNR 4-01 d.1 0304-01 B.04.00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.38*1.55*2.0	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178
23	KNR 4-01 d.1 0708-02 B.05.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		((1.3+2.1*2)*2+(1+2.1*2)*3+(0.9+2.1*2)*3+(0.8+2.1*2)*2+(1.3+2.1*2))	m	57.400	
				RAZEM	57.400
24	KNR 4-01 d.1 0803-01 B.06.00.00	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		0.25*(1.3+1*3+0.9*3+0.8*2.1+1.3*2.1)	m ²	2.853	
				RAZEM	2.853
25	KNR 4-01 d.1 1205-01 B.07.00.00	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(3.94+0.58+2.8+3.94+2.8+2.8+1.1-1.54*2.8)*1.8	m ²	24.566	
				RAZEM	24.566
26	KNR 4-01 d.1 1202-09 B.07.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany	m ²		
		<ściany w holu>(3.94+0.58+2.8+3.94+2.8+2.8+1.1-1.54*2.4)*2.8	m ²	39.939	
		<pomieszczenie pod schodami>12.9*2	m ²	25.800	
				RAZEM	65.739
27	KNR 4-01 d.1 1202-09 B.07.00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity	m ²		
		<klatka schodowa>poz.41	m ²	27.058	
		<pomieszczenia holu>3.94*2.8	m ²	11.032	
				RAZEM	38.090
28	KNR 4-01 d.1 0713-01 B.07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet -40%	m ²		
		<ściany>poz.26*0.4	m ²	26.296	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<sufity>poz.27*0.4	m ²	15.236	
		<sufity klatka schodowa i pomieszczenie holu>1	m ²	1.000	
				RAZEM	42.532
29	KNR 4-01 d.1 1204-08 B.07.00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.28	m ²	42.532	
				RAZEM	42.532
30	KNR 4-01 d.1 0701-05 B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<ściany klatka schodowa i pomieszczenia>33.28*2+(1.2*2.8)*2-1.3*2-(0.9*2)*2	m ²	67.080	
				RAZEM	67.080
31	NNRNKB d.1 202 1134-02 B.05.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.30+poz.26	m ²	132.819	
				RAZEM	132.819
32	NNRNKB d.1 202 1134-01 B.05.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.27	m ²	38.090	
				RAZEM	38.090
33	KNR 2-02 d.1 0812-01 B.05.00.00	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach z elementów wieloblokowych wykonywane ręcznie	m ²		
		<klatka schodowa>poz.30	m ²	67.080	
				RAZEM	67.080
34	KNR 2-02 d.1 0803-02 B.05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<reszta pomieszczeń>poz.26+poz.59*2	m ²	68.139	
				RAZEM	68.139
35	KNR 2-02 d.1 0803-05 B.05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.32	m ²	38.090	
				RAZEM	38.090
36	KNR K-04 d.1 0305-06 B.09.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.32	m ²	38.090	
				RAZEM	38.090
37	KNR 2-02 d.1 1505-03 B.07.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.36	m ²	38.090	
				RAZEM	38.090
38	KNR K-04 d.1 0305-01 B.09.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.34	m ²	68.139	
		<ścianki g-k>poz.19+poz.20	m ²	23.324	
				RAZEM	91.463
39	KNR 2-02 d.1 1505-03 B.07.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.38	m ²	91.463	
				RAZEM	91.463
40	KNR 2-02 d.1 1505-02 z.sz.5.3 B.07.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
		poz.33	m ²	67.080	
				RAZEM	67.080
41	KNR-W 4- d.1 01 0819-05 B.01.00.00	Rozebranie posadzek i parkietu z tworzywa sztucznego	m ²		
		<spoczniki>1.75*1.95+1.48*1.38+1.77*1.33+2.06*1.48	m ²	10.858	
		<biegi>13.5*1.2	m ²	16.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.058
42	KNR 4-01 d.1 0804-07 B.01.00.00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		<spoczniki>1.75*1.95+1.48*1.38+1.77*1.33+2.06*1.48	m ²	10.858	
				RAZEM	10.858
43	KNR 4-04 d.1 1101-01 1101-04 B.01.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km	m ³		
		0.05*poz.42+poz.41*0.01+poz.25*0.005+3.626*0.11	m ³	1.335	
				RAZEM	1.335
44	KNR 4-04 d.1 1101-01 1101-04 B.01.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km(drewno)	m ³		
		poz.1*0.1	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
45	KNR 2-02 d.1 1106-01 1106-07 B.06.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową fi 2.5mm oczka 15x15	m ²		
		<spoczniki>1.75*1.95+1.48*1.38+1.77*1.33+2.06*1.48	m ²	10.858	
				RAZEM	10.858
46	KNR 2-02 d.1 1106-03 B.06.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1,5cm Krotność = 1.5	m ²		
		<spoczniki>1.75*1.95+1.48*1.38+1.77*1.33+2.06*1.48	m ²	10.858	
		<biegi>14.5*1.2	m ²	17.400	
				RAZEM	28.258
47	KNR K-04 d.1 0501-02 B.06.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.46	m ²	28.258	
				RAZEM	28.258
48	KNR-W 2- d.1 02 1123-02 B.06.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych na kleju winylowym. Powierzchnia pozioma oraz przyklejenie cokołu o wysokości 10cm na ścianie.Grubość 2mm.	m ²		
		<spoczniki>1.75*1.95+1.48*1.38+1.77*1.33+2.06*1.48	m ²	10.858	
		<biegi>13.5*1.2	m ²	16.200	
		<cokoliki>2*(14.5*0.1)	m ²	2.900	
				RAZEM	29.958
49	KNR 7 d.1 0507-04 B.06.00.00	Progi i listwy osłaniające aluminiowe -50mm	m		
		21*1.2	m	25.200	
				RAZEM	25.200
50	KNR 2-02 d.1 0290-02 B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		39/1000+217/1000	t	0.256	
				RAZEM	0.256
51	KNR 4-01 d.1 1303-01 analogia B.10.00.00	Montaż blachy oraz obróbki	kg		
		169	kg	169.000	
				RAZEM	169.000
52	KNR 2-02 d.1 1208-03 B.10.00.00	Pochwyty stalowy na słupkach - ANALOGIA - poręcz metalowa rura chrom	m		
		(1.8+3.35+1+3.1)*2	m	18.500	
				RAZEM	18.500
53	KNR 2-02 d.1 1510-08 B.07.00.00	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2-malowanie wnętrza do osadzenia pochwyty	m ²		
		poz.52*(0.196+0.11+0.11)	m ²	7.696	
				RAZEM	7.696
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
54	KNR-W 2- d.2 02 1015-04 B.10.00.00	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - ANALOGIA - naświetla w ramach z pcv z szybą termoizolacyjną - EI60	m ²		
		1.15*1.6+1.1*1.6	m ²	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.600
55	KNR 0-19 d.2 0931-06 B.10.00.00	Montaż drzwi metalowych ze szkłem bezpiecznym wraz z montażem ościeżnic-komplet wg zestawienia <D1>1.3*2.1 <D5>1.3*2.1	m ² m ² m ²	 2.730 2.730	
				RAZEM	5.460
56	KNR 0-19 d.2 0931-06 B.10.00.00	Montaż drzwi stalowych EI30 wraz z montażem ościeżnic-komplet wg zestawienia. Drzwi montowane na pianie przeciwpożarowej <D2>1*2.1*3 <D3>0.9*2.1*3 <D4>0.8*2.1*2	m ² m ² m ² m ²	 6.300 5.670 3.360	
				RAZEM	15.330
57	KNR 2-02 d.2 0925-01 WO.00.00.00	Ostony okien i drzwi folią polietylenową 3.444+poz.56+poz.55	m ² m ²	 24.234	
				RAZEM	24.234
58	KNR-W 4- d.2 01 1215-05 WO.00.00.00	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi poz.57	m ² m ²	 24.234	
				RAZEM	24.234
59	KNR 2-02 d.2 0103-06 B.04.00.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 ceg. <ścianka na rozdzielacz>2*(1*0.6)	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
3		Wykonanie klapy			
60	KNR 4-04 d.3 0102-01 analogia B.01.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej <otwór na klape dymowaw stropie>1.05*1.05*0.3	m ³ m ³	 0.331	
				RAZEM	0.331
61	KNR 4-01 d.3 0212-03 analogia B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozbiórka stropu na otwór dla klapy dymowej <otwór na klape dymowaw stropie>1.05*1.05*0.3	m ³ m ³	 0.331	
				RAZEM	0.331
62	KNR 2-02 d.3 0406-01 analogia B.04.00.00	Słupy- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej.Elementy zaimpregnowane preparatami grzybobójczymi i strugane. 2*(1.7*0.12*0.12)+2*(0.9*0.12*0.12)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.075	
				RAZEM	0.075
63	KNR-W 2- d.3 02 2003-06 B.09.00.00	Ścianki działowe GKF z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.94*1.2+1.34*1.2+2*(1.97*1.97)	m ² m ²	 11.698	
				RAZEM	11.698
64	KNR K-04 d.3 0305-01 B.09.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.63*2	m ² m ²	 23.396	
				RAZEM	23.396
65	KNR 2 d.3 0604-02 B.09.00.00	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.64	m ² m ²	 23.396	
				RAZEM	23.396
66	KNR 2-02 d.3 1505-03 B.07.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.64	m ² m ²	 23.396	
				RAZEM	23.396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.3 0508-01 B.01.00.00	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej	m ²		
		1.05*1.05	m ²	1.103	
				RAZEM	1.103
68	KNR 4-01 d.3 0425-01 B.01.00.00	Wycięcie otworów na piece w ścianach deskowanych jednostronnie - ANALOGIA - wycięcie otworu na klapę dymową w deskowaniu połaci dachu	m ²		
		1.05*1.05	m ²	1.103	
				RAZEM	1.103
69	KNR 4-01 d.3 0412-05 B.10.00.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - ANALOGIA - wstawienie wymianów	m		
		1.9*2	m	3.800	
				RAZEM	3.800
70	KNR 2-02 d.3 0410-04 B.09.00.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej-wykonanie stelarzu z łatw pod ścianki płyt gkf	m ²		
		(4*1.2)*1.7	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
71	KNR 4-01 d.3 0535-02 B.01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż blachy w obrysie otworu na klapę dymową	m ²		
		1.90*2	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
72	KNR K-05 d.3 0406-02 B.10.00.00	Montaż klapy oddymiającej z owiewką i kierownicą o podstawie prostej wys 50cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2- d.3 02 0535-05 B.10.00.00	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.3 0707-05 analogia B.10.00.00	Uszczelnienie naroży silikonem dekarским	m		
		1*4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 4-01 d.3 0535-02 analogia B.01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.3*1.3	m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
76	KNR 4-04 d.3 1107-01 1107-04 B.01.00.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	kg		
		poz.75*8	kg	13.520	
				RAZEM	13.520