

Przedmiar robót

OGÓLNOBUDOWLANY

Obiekt ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ
PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Kod CPV 45214100-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa Mścice, gm. Będzino działka Nr 138

Inwestor Gmina Będzino, Będzino 19, 76- 037 Będzino

Sporządził mgr inż. arch. Katarzyna Krawiecka-Kołaczek

Sianów 2016-04-21

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	KNKRB 06	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej.Sposób rozbiórki ręczny	m2	98,000
2	KNKRB 06	Rozebranie ogrodzenia panelowego wraz ze stopami betonowymi słupków	m	63,200
3	KNR 4-01I	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne 2,41*2,16*0,30	m3	1,562
		razem	m3	1,562
4	AW	Demontaż i ponowny montaż urządzeń placu zabaw	kpl	3,000
5	KNR 4-01I	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (7,40+1,28)*3,85	m2	33,418
		razem	m2	33,418
6	AW	Rozebranie docieplenia ze styropianu (7,40+1,28)*3,85+2*2,41*3,05+2,16*(0,48+0,37)	m2	49,955
		razem	m2	49,955
7	KNR 2-21	Przesadzenie krzewów z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,30 do 0,50 m	szt	55,000
8	KNR 2-31I	Ręczne wykonywanie koryt. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 25,43*10,95+9,25*9,43	m2	365,686
		razem	m2	365,686
9	KNR 2-31I	Ręczne wykonywanie koryt. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV - 10cm 365,686*2	m2	731,372
		razem	m2	731,372
10	KNR 4-01I	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III (25,33+35,27)*0,60*0,80+(9,43+10,95)*0,60*0,50	m3	35,202
		razem	m3	35,202
11	KNR 4-01I	Wykopy jamiste pod bloki wentylacyjne o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III (0,86+1,38+1,70+2,22)*0,75*0,10+(2,38+1,84+1,38)*0,70*0,10	m3	0,854
		razem	m3	0,854
12	KNR 4-01I	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 365,686*0,30+35,20+0,85	m3	145,756
		razem	m3	145,756
13	KNR 4-01I	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 5 km 145,76*8	m3	1.166,080
		razem	m3	1.166,080
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żuzłobetonowych naodległość do 1 km 33,418*0,12+26,00*0,06+98,00*0,06+1,56	m3	13,010
		razem	m3	13,010
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzajkonstrukcji 13,01*8	m3	104,080
		razem	m3	104,080
16	AW	Oplata za wyspisko -gruz 13,01*1,80	t	23,418
		razem	t	23,418
17	AW	Wywiezienie i oplata za utylizację styropianu 49,95*0,15		7,493
		razem		7,493
		Ławy i ściany fundamentowe, słupy żelbetowe		
18	KNR 2-02I	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z pospółki do betonów zwykłych (0,86+1,38+1,70+2,22)*0,75*0,10+(2,38+1,84+1,38)*0,70*0,10+(25,33+35,27)*0,10*0,80+(9,43+10,95)*0,10*0,50	m3	6,721
		razem	m3	6,721
19	KNR 2-02I	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m (9,43+10,95)*0,30*0,50	m3	3,057
		razem	m3	3,057
20	KNR 2-02I	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m (25,33+35,27)*0,30*0,80	m3	14,544
		razem	m3	14,544
21	KNR 2-02I	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 (0,86+1,38+1,70+2,22)*0,75*0,30+(2,38+1,84+1,38)*0,70*0,30	m3	2,562
		razem	m3	2,562
22	KNR 2-02I	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3,26+5,26+6,16+3,56+9,36+3,56+2,06+9,91+0,48+1,65+4,96*3+2,16+4,76+8,78+0,24)*0,24*1,10	m3	20,085

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,40+0,80*4+1,35+1,20+1,75)*0,24*1,10	m3	2,086
		razem	m3	22,171
23	KNR 2-02I	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2 3,61*0,24*0,24*4+3,78*0,24*0,24*6	m3	2,138
		razem	m3	2,138
24	KNR 2-02I	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2 4,32*0,24*0,24*6	m3	1,493
		razem	m3	1,493
25	KNR 2-02I	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 7 mm (0,18+0,24+0,10)*2*0,000222*(9,43+10,95+25,33+35,27)*4 (0,19*4+0,10)*0,000222*(3,61*4+3,78*6+4,32*6)*5	t	0,075
			t	0,060
		razem	t	0,135
26	KNR 2-02I	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm ((4,36+3,81+0,50)*2*4+(4,20+4,40)*2*6+(4,88+4,70)*2*6)*0,000888 ((0,86+1,38+1,70+2,22+2,38+1,84+1,38)*6+(0,86+1,38+1,70+2,22+2,38+1,84+1,38)*0,75*7)*0,000888	t	0,255
			t	0,117
		razem	t	0,372
27	KNR 2-02I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z roztworu asfaltowego - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa (9,43+10,95+25,33+35,27)*1,00+(0,40+0,80*4+1,35+1,20+1,75)*2*1,00	m2	96,780
		razem	m2	96,780
28	KNR 2-02I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z roztworu asfaltowego - wykonywane na zimno. Każda następna warstwa	m2	96,780
29	KNR 00-23	Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian fundamentowych (9,43+10,95+25,33+35,27)*1,00	m2	80,980
		razem	m2	80,980
30	KNR 2-02I	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt. na tekturze na lepiku na gorąco ław fundamentowych żelbetowych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy (9,43+10,95+25,33+35,27)*0,30+(0,40+0,80*4+1,35+1,20+1,75)*0,30	m2	26,664
		razem	m2	26,664
31	KNR 2-02I	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy termozgrzewalnej ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfalt. do gruntowania	m2	26,660
		Ściany nośne, działowe, wieńce, podciąg, nadproża, kominy wentylacyjne		
32	KNR 2-02I	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm (3,26+5,26+6,16+3,56+9,36+3,56+2,06)*3,70+10,39*4,35+(1,65+4,96*3+2,16+4,76)*3,05+9,02*4,35+0,30*3 5,14-1,80*2,50*4-1,80*0,60*3-1,80*1,80*7-0,90*0,90*2-0,90*2,00*2-0,90*1,80*6-1,88*3,00	m2	224,912
		razem	m2	224,912
33	KNR 2-02I	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm (2,75*3+1,37+2,50*2+3,65+3,01+4,55+6,78+5,42+4,95+2,71+2,28+7,99*2+5,14+3,06+6,79+1,47*2+2,94+2,07+3,58+2,87+9,92)*3,15-0,90*2,00*16	m2	296,469
		razem	m2	296,469
34	KNR 2-02I	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm (0,42+0,31+0,31+0,94*4+0,26+2,05+0,80*2+1,26+1,77)*3,15	m2	36,981
		razem	m2	36,981
35	KNR 2-02I	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach nośnych (2,40*15+1,30*10)*2	m	98,000
		razem	m	98,000
36	KNR 2-02I	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych gr. 12cm 1,40*16	m	22,400
		razem	m	22,400
37	KNR 2-02I	Wieńce żelbetowe w deskowaniu 0,20*0,24*(35,14+10,39+25,21+9,16)	m3	3,835
		razem	m3	3,835
38	KNR 2-02I	Podciągi żelbetowe w deskowaniu 0,24*0,30*9,81	m3	0,706
		razem	m3	0,706
39	KNR 2-02I	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 7 mm 0,78*0,000222*(35,14+10,39+25,21+9,16)*5+0,96*0,000222*82	t	0,087
		razem	t	0,087
40	KNR 2-02I	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm (35,14+10,39+25,21+9,16)*0,000888*4+(1,92+3,50+3,65+2,08+3,05+3,68+3,38)*4*0,000888	t	0,359
		razem	t	0,359
41	KNR 2-02U	Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków, wentylacyjne, betonowe o szer. 20cm 18*5,20	m	93,600
		razem	m	93,600

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-02U	Kominy wolno stojące w budynkach.Kanały z pustaków,wentylacyjne,betonowe o szer. 25cm 24*5,20	m	124,800
		razem	m	124,800
		Warstwy podposadzkowe, posadzki		
43	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z pospółki do betonów zwykłych. gr. 30cm (24,97*9,92+9,57*8,92+2,16*2,41)*0,30	m3	101,482
		razem	m3	101,482
44	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (24,97*9,92+9,57*8,92+2,16*2,41)*0,10	m3	33,827
		razem	m3	33,827
45	KNR 2-02I	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na osnowie na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna 24,97*9,92+9,57*8,92+2,16*2,41	m2	338,272
		razem	m2	338,272
46	KNR 2-02I	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Każda następna warstwa	m2	338,270
47	KNR 2-02I	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr 5 cm	m2	338,270
48	KNR 2-02I	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa gr 5 cm	m2	338,270
49	KNR 2-22	Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na ostro	m2	338,270
50	KNR 2-22	Posadzki betonowe. Dodatek za pogrubienie posadzki o 3 cm 338,27*3	m2	1.014,810
		razem	m2	1.014,810
51	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	338,270
52	KNR 2-02U	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 11,07+8,15+4,30+15,12+35,93+30,18+6,33+5,52+5,88+13,24	m2	135,720
		razem	m2	135,720
53	KNR 2-02I	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną 0,48+0,37+2,41+0,26*2+2,99+0,24*2+2,75*2+3,01+0,92+1,09+1,72*2+2,50*2+3,87*2+5,06*2 6,78*2+5,30*2+4,72*2+2,28*2+2,59*22,94*2+1,96*2	m	44,070
			m	160,909
		razem	m	204,979
54	KNR 2-02I	Posadzki z wykładziny rulonowej winyleum na kleju winylowym, z wywinietym cokołem 10cm 10,04+36,39+17,30+15,73+55,21+54,51	m2	189,180
		razem	m2	189,180
55	KNR 2-02I	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	189,180
56	KNR 2-02I	Listwy przyściennie z polichlorku winylu, zgrzewane (2,75*2+3,65*2)-1,00+(4,55*2+1,25)-3*1,00+(9,29*2+1,20+4,95*2+2,59+1,24+1,13)-4*1,00-1,80 (2,71+3,06+5,14*2+6,97*2+1,45)-4*1,00-1,80+(5,50*2+9,92*2+11,93*2+5,28*2)-8*1,00	m	47,990
			m	82,900
		razem	m	130,890
		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych, stolarka okienna i drzwiowa		
57	KNR 2-02I	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie (24,97+9,29+1,68+3,26+2,96+1,13+1,20+4,95+5,14+6,97+1,45+2,71+3,06+9,92*2+5,50+5,28*2+12,11*2)*3,00 (4,71*2+7,99*2+5,30*2+6,78*2+3,87*2+5,06*2+2,75*4+3,65*2+3,01*2)*3,00-7*1,80*1,80-4*1,80*2,50 (0,48+0,47+0,24+2,41*2+2,16+2,99+2,71*2+2,54*2+4,45*2+1,25)*3,00+38,66	m2	386,670
			m2	234,540
			m2	134,090
		razem	m2	755,300
58	KNR 2-02U	Tynki zwykłe III i IV kat.wykonane ręcznie, na ościeżach o pow.ponad 3 m3 (2,50+1,80*2)*0,20*4+1,80*3*0,20*7	m2	12,440
		razem	m2	12,440
59	KNR 2-02I	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	755,300
60	KNR 4-01I	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	42,000
61	KNR 2-02U	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (1,72*2+0,65+0,85+0,20+1,50+2,94*2+2,87*3+3,14+0,65+0,45+2,05+0,80*3+2,24+0,45+1,57+0,18+0,10+0,25+1,77+0,31+1,52+0,45)*2,00+2,50*0,60*2	m2	80,320
		razem	m2	80,320
62	KNNR Wacetob 2	Ościeżnice drewniane wykończone		

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,10*0,96*16	m2	32,256
		razem	m2	32,256
63	KNNR Wacetob 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone		
		0,90*2,00*10	m2	18,000
		razem	m2	18,000
64	KNNR 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone		
		0,90*2,00*6	m2	10,800
		razem	m2	10,800
65	KNR 00-19	Drzwi zewnętrzne pełne z PCV osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		0,96*2,10*2	m2	4,032
		razem	m2	4,032
66	KNR 00-19	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		0,90*0,90*2	m2	1,620
		razem	m2	1,620
67	KNR 00-19	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m2 osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		1,80*0,60*3	m2	3,240
		razem	m2	3,240
68	KNR 00-19	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		0,90*1,80*6	m2	9,720
		razem	m2	9,720
69	KNR 00-19	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		1,80*1,80*7	m2	22,680
		razem	m2	22,680
70	KNR 2-02W	Podokienniki		
		8*1,00+10*1,90	m	27,000
		razem	m	27,000
71	KNR 00-19	Drzwi balkonowe z PCV osadzone na kotwach stalowych,bez obróbki osadzenia		
		1,88*3,00*3+1,80*2,50*4	m2	34,920
		razem	m2	34,920
72	KNR 2-02U	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym		
		8,15+10,04+15,12+35,93+30,18+55,21+54,51+15,73+6,33+17,30+36,39+11,07	m2	295,960
		razem	m2	295,960
73	KNR 2-02U	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym w pomieszczeniach mokrych		
		4,30+5,53+5,88+13,24	m2	28,950
		razem	m2	28,950
74	KNR 2-02U	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)		
		3,28*7,10+0,70*1,10	m2	24,058
		razem	m2	24,058
75	KNR 2 02I	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoży gipsowych farbą emulsyjną		
		755,30+12,44	m2	767,740
		razem	m2	767,740
76	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		
		295,96+28,95	m2	324,910
		razem	m2	324,910
		Elewacja, parapety, schody zewnętrzne		
77	KNR 00-33	Ocieplenie ścian i stropów budynków płytami styrop.14cm,klejonymi do podłoża w techn.lekkiej mokrej, z wyk. ręcz. wyprawy elewac.z tynku mineralnego		
		(9,30+35,42+10,67)*4,50+25,35*3,76-4*3,75-7*3,24-3*1,08-6*1,62-5,64-2*2,01	m2	284,271
		razem	m2	284,271
78	KNR 2-02I	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm		
		(9,30+35,42+10,67+25,35)*0,30+0,15*0,30*8-(1,80*5+0,96*2-2,75+3,75+2,80*3)*0,30	m2	18,486
		razem	m2	18,486
79	KNR 00-23	Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian kolankowych nad pow. dachu		
		(9,30+10,67)*1,00+35,42*0,75+9,75*0,60	m2	52,385
		razem	m2	52,385
80	KNR 00-33	Ochrona narożników wypukłych.Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw.szt.I siatki zbroj.		
		4,50*2+3,76	m	12,760
		razem	m	12,760
81	KNR 00-23	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do ościeży		
		(1,88+3,00+1,80*13*2+2,50*4*2+0,60*3*2+2,10*2*2+0,90*6+1,80*14)*0,15	m2	17,142
		razem	m2	17,142
82	KNR 2-02I	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie		

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,60*8+1,80*14)*0,15	m2	4,500
		razem	m2	4,500
83	TZKNBK 1923	Podokienniki z blachy powlekanej o szerokości 25-50 cm		
		(0,60*8+1,80*14)*0,20	m2	6,000
		razem	m2	6,000
84	KNR 2-02I	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły - obmurownie kominów nad pow. dachu ((1,12*3+2,12+1,58+1,44+1,96)*2+6*0,44+8*0,49)*1,20	m2	32,976
		razem	m2	32,976
85	KNR 00-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów	m2	1,000
86	KNR 00-23	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm,na ścianach kominów i ościeżach 32,976+17,142	m2	50,118
		razem	m2	50,118
87	KNR 00-23	Grunтовanie podłoża jednokrotne emulsją gruntującą 284,271+50,118	m2	334,389
		razem	m2	334,389
88	KNR 00-33	Malowanie elewacji farbą silikonowo żywiczną	m2	334,390
89	KNR 2-31I	Ręczne wykonywanie koryt pod schody zewnętrzne Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 2,75*2,95+7,75*1,60+2,80*1,65*3	m2	34,373
		razem	m2	34,373
90	KNR 2-31I	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,40+2,60+2,75+2,95+3,00+3,75+1,30*2+1,65*2+1,30*5+1,65*5+1,27+1,62+2,10*2+2,80*2	m	50,790
		razem	m	50,790
91	KNR 2-02I	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z pospółki do betonów zwykłych (2,32*2,52+2,84*1,22+1,94*1,22*2+1,27*1,22)*0,30+((2,67+2,52)*0,27+(3,54+1,30*2)*0,27+(2,64+1,30*2)*0,27)*2+((1,46+1,30)*0,27)*0,15	m3	13,738
		razem	m3	13,738
92	KNR 00-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:60/6,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 2,32*2,52+(2,67+2,52)*0,27+2,84*1,22+(3,54+1,30*2)*0,27+(1,94*1,22+(2,64+1,30*2)*0,27)*2+1,27*1,22+(1,46+1,30)*0,27	m2	22,228
		razem	m2	22,228
		Stropodach, pokrycie dachu,, obróbki blacharskie		
93	KNR 4-01I	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	2,400
94	KNR 4-01I	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	4,500
95	KNR 2-02I	Ułożenie płyty stropowe	element	29,000
96	KNKRB 02	Dodatkowe wylewki w stropie (0,30+0,37+0,20)*0,20*10,15+(0,42+0,37)*0,20*9,02	m3	3,191
		razem	m3	3,191
97	KNR 2-02I	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 10,15*34,90	m2	354,235
		razem	m2	354,235
98	KNR 2-02I	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa	m2	354,240
99	KNR 2-02I	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa	m2	354,240
100	KNR 00-15	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	354,240
101	KNR 2-02I	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m	25,350
102	KNR 2-02I	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm 4,50*3	m	13,500
		razem	m	13,500
103	KNR 2-02I	Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm (25,35+0,49*8+1,12*6+2,12*2+1,58*2+1,44*2+1,96*2+2,10*2)*0,25	m2	13,598
		razem	m2	13,598
104	KNR 2-02I	Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm (35,42+9,30+10,67)*0,55	m2	30,465
		razem	m2	30,465

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOŁA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Nr	Opis robót
	Roboty ziemne i rozbiórkowe
	Ławy i ściany fundamentowe, słupy żelbetowe
	Ściany nośne, działowe, wieńce, podciąg, nadproża, kominy wentylacyjne
	Warstwy podposadzkowe, posadzki
	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych, stolarka okienna i drzwiowa
	Elewacja, parapety, schody zewnętrzne
	Stropodach, pokrycie dachu,, obróbki blacharskie

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	119,394		
2	Blacharz II	r-g	69,240		
3	Blacharz III	r-g	2,013		
4	Brukarz II	r-g	14,681		
5	Cieśla II	r-g	198,690		
6	Cieśla III	r-g	11,572		
7	Dekarz II	r-g	370,579		
8	Malarz grupa II	r-g	153,578		
9	Monter II	r-g	115,817		
10	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	19,430		
11	Monter konstrukcji żelbetowych III	r-g	19,430		
12	Monter płyt gipsowych II	r-g	272,924		
13	Monter płyt gipsowych III	r-g	360,650		
14	Murarz II	r-g	25,398		
15	Murarz III	r-g	471,043		
16	Ogrodnik gr.I	r-g	28,153		
17	Ogrodnik gr.III	r-g	51,317		
18	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	384,349		
19	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	505,226		
20	Robocizna	r-g	154,473		
21	Robotnik budowlany I	r-g	1.916,190		
22	Robotnik budowlany II	r-g	282,121		
23	Spawacz II	r-g	9,570		
24	Tynkarz II	r-g	270,665		
25	Tynkarz III	r-g	1.149,093		
26	Zbrojarz II	r-g	37,948		
	Razem		7.013,545		

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane	m3	0,002		
2	Beton z kruszywa naturalnego	m3	60,301		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	36,611		
4	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	321,655		
5	Blacha stalowa powlekana PCW	m2	7,500		
6	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x12x14 cm	szt	1.039,820		
7	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x25x14 cm	szt	1.625,134		
8	Bloczki z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	1.821,787		
9	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	1.586,146		
10	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,406		
11	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,339		
12	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,315		
13	Dopłata za utylizację gruzu	t	23,418		
14	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,120		
15	Drzwi zewnętrzne z PCV pełne	m2	4,032		
16	Elektrody stalowe do spawania	100 szt	0,870		
17	Elementy prefabrykowane	szt	29,000		
18	Emulsja asfaltowa anionowa-lateksowa	kg	106,272		
19	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	101,482		
20	Emulsja gruntująca	kg	66,878		
21	Farba emulsyjna	dm3	308,719		
22	Farba silikonowo-żywiczna	dm3	117,036		
23	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	425,082		
24	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	53,136		
25	Gips budowlany, szpachlowy	kg	1.888,250		
26	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,360		
27	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	22,630		
28	Kątowniki ochr.składane	m	12,824		
29	Klej winylowy	kg	170,262		
30	Kolki rozporowe plastikowe	szt	193,536		
31	Kostki betonowe "POLBRUK"	szt	797,541		
32	Kotwy stalowe	szt	389,990		
33	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	42,000		
34	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	223,734		
35	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1.217,776		
36	Listwy iglaste	m	135,308		
37	Listwy przypodłogowe z PCW	m	140,052		
38	Łączniki krzyżowe D/rusztu pod płyty gips.	szt	861,011		
39	Łączniki rozporowe kpl.	szt	662,816		
40	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	372,097		
41	Masa szpachlowa sucha mieszanaka	kg	142,960		
42	Masa szpachlowa zbrojen.	kg	863,021		
43	Nadproża prefabrykowane	m	122,808		
44	Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	32,478		
45	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	51,806		
46	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	72,180		
47	Oплата za utylizację styropianu	m3	7,493		
48	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane	m2	32,256		
49	Papa asfaltowa na osnowie z w/sz.perforow.	m2	418,003		
50	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.239,636		
51	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	418,003		
52	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	61,318		
53	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	7,998		
54	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	1.239,822		
55	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	15,134		
56	Pianka poliuretanowa opakowanie cił.nien.	dm3	23,498		
57	Piasek	m3	1,546		
58	Płytki GRES 30,0x30,0x1,0 cm	m2	161,007		
59	Płytki klinkierowe 25x6 cm	m2	15,898		
60	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6 cm	szt	303,244		
61	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	2.431,046		
62	Płytki,kształtki fajans.szklwione ścienne	m2	84,336		
63	Płyty gipsowo-karton.wodoodporne 12,5 mm	m2	30,108		
64	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	307,798		
65	Płyty styropianowe grubości 10 cm	m2	743,904		
66	Płyty styropianowe grubości 14 cm	m3	42,982		
67	Płyty styropianowe grubości 50 mm	m3	7,902		

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOLA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
68	Płyty styropianowe	m2	710,367		
69	Podokienniki	m	27,000		
70	Pospółka do betonów zwykłych	m3	131,696		
71	Pręty okrągłe gładkie śr. 8-14 mm	t	0,735		
72	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0,222		
73	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	5,675		
74	Profile sufitowe	m	1.429,604		
75	Pustaki wentylacyjne betonowe szer. 20cm	szt	355,680		
76	Pustaki wentylacyjne-betonowe szer. 25cm	szt	474,240		
77	Roztwory asfaltowe	kg	119,296		
78	Siatka z włókna szklanego	m2	335,440		
79	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	345,035		
80	Skrzydła drzwiowe płyt.wew.fabrycz.wykończ	m2	18,000		
81	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	10,800		
82	Spoivo cynowo-olowiane	kg	2,107		
83	Stal do połączeń montażowych	kg	42,050		
84	Sucha mies.z.tynkarska	kg	150,354		
85	Sucha mieszanka TERAZYT	kg	116,200		
86	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	24,597		
87	Tarcze diament.do cięcia kamieni i betonu	szt	0,007		
88	Taśma spoinowa papierowa pełna	m	562,094		
89	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	1,135		
90	Tynk mineralny grub. 2 mm	kg	653,823		
91	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	4,455		
92	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	50,700		
93	Wieszaki do rusztu pod płyty gips.-karton.	szt	662,816		
94	Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	4.971,123		
95	Wykładzina podłogowa z PCW	m2	206,206		
96	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,222		
97	Zaprawa cementowa M 12	m3	2,465		
98	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,095		
99	Zaprawa cementowo-wapienna M 1	m3	16,690		
100	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,275		
101	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	2,155		
102	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,027		
103	Zaprawa klejąca	kg	2.079,410		
104	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	1.666,189		
105	Zaprawa klejowa-sucha	kg	106,852		
106	Zaprawa na białym cemencie M-12	m3	0,003		
107	Zaprawa spoinująca	kg	36,644		
108	Zaprawa wapienna M 0,3	m3	2,039		
109	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,035		
110	Zaprawa	m3	15,262		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ROZBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZej - PRZEDSZKOŁA O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA ŻŁOBEK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	1,748		
2	Deskowanie AKROW-U-Form	m-g	16,713		
3	Giętakarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4,298		
4	Nożyce do prętów	m-g	5,060		
5	Piła do ciecia płytek	m-g	0,667		
6	Prościarka do prętów automat.	m-g	3,841		
7	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,748		
8	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	142,811		
9	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	21,460		
10	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	1,178		
11	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	26,702		
12	Wyciąg	m-g	62,575		
13	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,201		
14	Żuraw okienny	m-g	14,137		
15	Żuraw wieżowy torowy	m-g	33,907		
	Razem		338,048		