

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 190/6 w Karolewie
INWESTOR : Gmina Borek Wlkp.
ADRES INWESTORA : Rynek 1 ; 63-810 Borek Wlkp.
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puk
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek żłobka			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia	m ²		
		5.42*7.60	m ²	41.192	
				RAZEM	41.192
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż istniejącego okna	m ²		
		1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Rozkucie istniejącego otworu okiennego	m ³		
		1.5*0.85*0.24	m ³	0.306	
				RAZEM	0.306
4 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni istniejącego podjazdu	m ²		
		1.65*5.65	m ²	9.323	
				RAZEM	9.323
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Rozebranie podbudowy pod nawierzchnię istniejącego podjazdu	m ²		
		1.65*5.65	m ²	9.323	
				RAZEM	9.323
6 d.1.1	KNR 4-04 0102-09 analogia	Rozebranie ścianki pochylni	m ³		
		0.24*[0.45*5.63*0.5+0.53*5.63]	m ³	1.020	
				RAZEM	1.020
7 d.1.1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Zabezpieczenie istniejących schodów palisadą granitową	m		
		1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
8 d.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		5.42*7.6	m ²	41.192	
				RAZEM	41.192
9 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1)			
10 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km - wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		poz.1*0.15+poz.3+poz.5*0.3+poz.6	m ³	10.302	
				RAZEM	10.302
1.2		Roboty ziemne			
11 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		270*0.7	m ³	189.000	
				RAZEM	189.000
12 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		14.51*16.47+2.1*5.2+1.5*1.5	m ²	252.150	
				RAZEM	252.150
13 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie gruntów nienośnych kolejne 40cm	m ²		
		poz.12	m ²	252.150	
				RAZEM	252.150
14 d.1.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty	m ³		
		0.3*0.8*[15.56+3.11+10.31+14.97]+0.3*0.9*[5.24+5.77+0.79]	m ³	13.734	
				RAZEM	13.734
1.3		Fundamenty			
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Ława A Ława B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- podbeton beton C8/10	m ³		
		0.8*0.1*[15.56+3.11+10.31+14.97]	m ³	3.516	
		0.9*0.1*[5.24+5.77+0.79]	m ³	1.062	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława A, Ława C, beton C16/20	m ³	RAZEM	4.578
d.1.3	0202-01	0.6*0.3*[15.56+3.11+10.31+14.97]	m ³	7.911	
	Ława A			RAZEM	7.911
17	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława B, Beton C16/20	m ³		
d.1.3	0202-02	0.7*0.3*[5.24+5.77+0.79]	m ³	2.478	
	Ława B			RAZEM	2.478
18	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych w poziomie fundamentów	m ²		
d.1.3	202 0618-01	0.6*[15.56+3.11+10.31+14.97]+0.7*[5.24+5.77+0.79]	m ²	34.630	
				RAZEM	34.630
19	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ²		
d.1.3	202 0137-02	0.94*[15.2+3.46+10.67+10.67+1.26+14.96]	m ²	52.847	
				RAZEM	52.847
20	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Trzpień żelbetowy T1, beton C20/25	m ³		
d.1.3	0211-01	0.24*0.24*0.94	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12mm stal RB500W - zbrojenie fundamentów, trzpień żelbetowych	t		
d.1.3	0290-02	(171.7+48.5+18.0)/1000	t	0.238	
				RAZEM	0.238
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.3	0290-01	(35.9+10.3+6.1)/1000	t	0.052	
				RAZEM	0.052
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-07	poz.19*2	m ²	105.694	
				RAZEM	105.694
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0603-08	poz.23	m ²	105.694	
				RAZEM	105.694
25	KNR 2-02	Zasypanie fundamentów do projektowanego poziomu	m ³		
d.1.3	1101-07	analogia	m ³	158.620	
		1.03*[98+56]		RAZEM	158.620
26	KNR 2-02	Podbeton pod posadzki - beton C12/15	m ³		
d.1.3	1101-01	z.sz. 5.4. 9913	m ³	15.400	
	analogia	0.10*[98+56]		RAZEM	15.400
1.4		ściany nośne			
27	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm - przyziemie i ściany attyk	m ²		
d.1.4	0153-02	3.13*[15.2+3.46+10.67+10.67+1.26+14.96]-[1.2*1.7*3+0.3*2.1+1.5*1.5*3+0.9*2.25*2+0.9*1.5+0.9*2*4]+0.6*11.51+1.5*[15.56+14.97+3.46]	m ²	207.760	
				RAZEM	207.760
28	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Trzpień żelbetowy T1beton C20/25	m ³		
d.1.4	0211-01	0.24*0.24*3.13	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
29	KNR 2-02	Wieżce żelbetowe - W1 - beton C20/25	m ³		
d.1.4	0211-04	analogia	m ³	3.720	
		0.24*0.25*62		RAZEM	3.720
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12mm - zbrojenie wieńca	t		
d.1.4	0290-02	0.220	t	0.220	
				RAZEM	0.220
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie wieńca	t		
d.1.4	0290-01	0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
32	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.4	0126-05	1.2*2+1.5*20+1.8*6	m	43.200	
				RAZEM	43.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
33	KNR 2-02	Konstrukcja dachu z prefabrykowanych dźwigarów drewnianych łączonych na	m ²		
d.1.5	0405-06/05	plytki kolczaste drewno kl. C24			
	analogia	15.44*11.15	m ²	172.156	
				RAZEM	172.156
34	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.5	0410-01	15.44*11.15	m ²	172.156	
				RAZEM	172.156
35	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa pod-	m ²		
d.1.5	0501-01	kładowa	m ²	172.156	
	poz.34			RAZEM	172.156
36	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1.5	202 0534-02	poz.35	m ²	172.156	
				RAZEM	172.156
37	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.5	202 0541-02	cm	m ²	53.108	
		0.85*[15.75+3.7+15.10]+0.4*[11.55+1.6*4+7.6+15.15+14.95+3.7]		RAZEM	53.108
38	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.5	0524-02	11.55	m	11.550	
				RAZEM	11.550
39	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe	szt		
d.1.5	0524-03	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.5	0531-04	4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
1.6		Podłoża i posadzki			
41	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.6	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	146.390	
		146.39		RAZEM	146.390
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.6	0607-01	ziome podposadzkowe - druga warstwa posadzka na gruncie	m ²	146.390	
		146.39		RAZEM	146.390
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1.6	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr.12cm	m ²	146.390	
		146.39		RAZEM	146.390
44	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "	m ²		
d.1.6	202 1125-01	Miksokreta"	m ²	146.390	
	1125-02	146.39		RAZEM	146.390
45	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.6	1106-07	146.39	m ²	146.390	
				RAZEM	146.390
46	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o	m ²		
d.1.6	202 2805-05	grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	25.860	
		6.61+6.91+5.50+6.84		RAZEM	25.860
47	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie	m ²		
d.1.6	202 2806-05	klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	12.810	
		12.81		RAZEM	12.810
48	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1.6	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę PCV	m ²	107.720	
		10.70+12.95+30.28+24.68+29.11		RAZEM	107.720
49	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z cokołem - wykładzina winylowa	m ²		
d.1.6	1112-01	homogeniczna	m ²	117.276	
		poz.48+0.1*[40.29+20.15+21.84+13.28]		RAZEM	117.276
50	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono-	m ²		
d.1.6	1112-09	wych	m ²	117.276	
		poz.49			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Ściany działowe		RAZEM	117.276
51 d.1.7	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	m ²		
		3.38*[3.54*3+7.06+4.84+2.93+4.48+3.9+2.4+3.6]-0.9*2*5-1.3*2.1	m ²	122.895	
				RAZEM	122.895
1.8		Tynki i okładziny ścian i sufitów			
1.8.1		Sufity podwieszane			
52 d.1.8 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie w pasie dolnym kratownicy	m ²		
		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
53 d.1.8 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - ocieplenie w pasie dolnym kratownicy druga warstwa	m ²		
		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
54 d.1.8 .1	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
55 d.1.8 .1	KNR AT-43 0212-01 analogia	Sufit podwieszany panele sufitowe o wym. 60x60cm z mikroperforacją, pokryte włókniną akustyczną kolor biały (zrzegółowa specyfikacja według projektu) wraz z ułożeniem wełny w pomieszczeniach 8 i 9	m ²		
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
56 d.1.8 .1	KNR AT-43 0213-04	Sufit podwieszany kasetonowy panele sufitowe o wym. 60x60cm nasączone środkiem bakterio i grzybobójczym powierzchnia paneli gładka laminowana folią PVC kolor biały - sufity o powierzchni powyżej 5m2	m ²		
		12.83+6.87+5.53	m ²	25.230	
				RAZEM	25.230
57 d.1.8 .1	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, odporność ogniowa EI 60	m ²		
		6.97	m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
1.8.2		Tynki i okładziny ścian			
58 d.1.8 .2	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - tynki wewnętrzne	m ²		
		3.38*[40.29+20.15+21.84+13.28+10.3+11.12+10.50+10.66+14.49]-[0.9*2*10+1.3*2.1*2]	m ²	492.429	
				RAZEM	492.429
59 d.1.8 .2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		poz.58	m ²	492.429	
				RAZEM	492.429
60 d.1.8 .2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		2.1*[14.49+1.4+1.1+1.5]-0.9*2*2	m ²	35.229	
				RAZEM	35.229
61 d.1.8 .2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.59-poz.60	m ²	457.200	
				RAZEM	457.200
62 d.1.8 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		poz.59-poz.60	m ²	457.200	
				RAZEM	457.200
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa			
63 d.1.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna O3	m ²		
		0.87*1.44	m ²	1.253	
				RAZEM	1.253
64 d.1.9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna O1, O2	m ²		
		1.17*1.64*3+1.47*1.44*3	m ²	12.107	
				RAZEM	12.107
65 d.1.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	szt		
		7	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m ²	RAZEM	7.000
d.1.9	0517-02				
	analogia	0.45*[1+1.55*3+1.25*3]	m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
67	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - Drzwi D9-drzwi zewn.	m ²		
d.1.9	1023-12	1.01*2.30*2	m ²	4.646	
				RAZEM	4.646
68	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych D1	m ²		
d.1.9	1204-05				
	analogia	1.5*2.19	m ²	3.285	
				RAZEM	3.285
69	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2, D3	m ²		
d.1.9	1204-05				
	analogia	1.5*2.25+1.46*2.31	m ²	6.748	
				RAZEM	6.748
70	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne kompletne D4, D5 wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1.9	1017-01				
	analogia	1.01*2.1*8	m ²	16.968	
				RAZEM	16.968
71	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D6	m ²		
d.1.9	1204-05				
	analogia	1.01*2.1	m ²	2.121	
				RAZEM	2.121
72		dostawa i montaż drzwi D7, D8 wraz z zabudowa giszetową toalet	szt		
d.1.9	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.10		Roboty różne			
73		Dostawa i montaż obudowy grzejników	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
	0	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
74		dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
	0	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75		Dostawa i montaż wyposażenia według projektu	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna				
	0	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Elewacja			
1.11.1		Cokół			
76	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS gr10cm	m ²		
d.1.1	2612-01				
1.1		1.17*[3.52+15.20+11.15+14.78+0.3]	m ²	52.592	
				RAZEM	52.592
77	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.1	2612-05				
1.1		poz.76*4	szt	210.368	
				RAZEM	210.368
78	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06				
1.1		poz.76	m ²	52.592	
				RAZEM	52.592
79	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0118-01				
1.1		0.6*[3.52+15.20+11.15+14.78+0.3]	m ²	26.970	
		0.5*12.3<cokół części istniejącej>	m ²	6.150	
				RAZEM	33.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.1 1.1	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. poz.79	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
1.11. 2		Elewacja ponad cokołem			
81 d.1.1 1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 4.63*15.50+3.74*11.55+4.63*15.11+4.63*3.7+0.5*0.9*2-[1.2*1.7*3+1.5*1.5*3+0.9*2.25*2+0.9*1.5+1.3*2.1]+11.51*0.6+1.5*[15.56+14.97+3.46]	m ² m ²	 239.843	
				RAZEM	239.843
82 d.1.1 1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15cm 4.63*15.50+3.74*11.55+4.63*15.11+4.63*3.7+0.5*0.9*2-[1.2*1.7*3+1.5*1.5*3+0.9*2.25*2+0.9*1.5+1.3*2.1]	m ² m ²	 181.952	
				RAZEM	181.952
83 d.1.1 1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10cm 11.51*0.6+1.5*[15.56+14.97+3.46]	m ² m ²	 57.891	
				RAZEM	57.891
84 d.1.1 1.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu [poz.82+poz.83]*4	szt szt	 959.372	
				RAZEM	959.372
85 d.1.1 1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.82+poz.83	m ² m ²	 239.843	
				RAZEM	239.843
86 d.1.1 1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.85	m ² m ²	 239.843	
				RAZEM	239.843
87 d.1.1 1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.86	m ² m ²	 239.843	
				RAZEM	239.843
88 d.1.1 1.2	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą - kolorystyka według projektu poz.86	m ² m ²	 239.843	
				RAZEM	239.843
89 d.1.1 1.2	KNR AT-31 0602-01 ANALOGIA	Malowanie elewacji farbą - kolorystyka według projektu- części istniejącej z wyprawkami 12.3*4.63	m ² m ²	 56.949	
				RAZEM	56.949
90 d.1.1 1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.1.1 1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego wejścia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1.1 1.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m [3.52+15.20+11.15+14.78]*5	m ² m ²	 223.250	
				RAZEM	223.250
93 d.1.1 1.2 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:81,82,83,84,85,86,87,88,90)			
		Tarasy zewnętrzne i opaska			
94 d.2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod polisadę	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*2+9.85+5.62*2+2.9*2+2.4*3	m	42.090	
				RAZEM	42.090
95	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod obrzeża opaski	m		
		0.7+9.65+1.35+1.35+15.64	m	28.690	
				RAZEM	28.690
96	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku	m		
		poz.95	m	28.690	
				RAZEM	28.690
97	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem - beton C16/20	m ³		
		0.3*0.3*poz.94	m ³	3.788	
				RAZEM	3.788
98	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Ułożenie palisady granitowej	m		
		poz.94	m	42.090	
				RAZEM	42.090
99	KNR AT-04 d.2 0101-03 analogia	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		4*9.85+1.5*5.62+2.4*2.4	m ²	53.590	
				RAZEM	53.590
100	KNR 2-31 d.2 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego	m ²		
		poz.99	m ²	53.590	
				RAZEM	53.590
101	KNR 2-31 d.2 0502-01 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 40x40x4 na podsypce piaskowej	m ²		
		4*9.85	m ²	39.400	
				RAZEM	39.400
102	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - podjazd i schody zewnętrzne	m ²		
		1.5*5.65+2.4*2.4+0.7*2.4	m ²	15.915	
				RAZEM	15.915
103	KNR 2-02 d.2 1101-07 analogia	Opaska wokół budynku ze żwiru płukanego	m ³		
		0.2*0.5*[0.7+9.65+1.35+1.35+15.64]	m ³	2.869	
				RAZEM	2.869
104	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych	m		
		4*2+9.85+5.65*2+2.9*2	m	34.950	
				RAZEM	34.950
105	d.2 analiza indywidualna	dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Teren utwardzony			
106	KNR 2-01 d.3 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
107	KNR 2-01 d.3 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		43	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
108	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		poz.107	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
109	KNR 2-31 d.3 0111-03	Wykonanie stbilizacji cementem do Rm=2,5 - grubość 15cm	m ²		
		43	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
110	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodniki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
111	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1.5+16.1+3.4+7.7	m		
			m	28.700	
				RAZEM	28.700
112	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.111	m		
			m	28.700	
				RAZEM	28.700
113	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 43	m ²		
			m ²	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Budynek żłobka				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 06 1 analogia	KNR 4-01 0701-	Rozebranie istniejącego ocieplenia	m ²	41.192		
2 d.1. 05 1 analogia	KNR 4-01 0354-	Demontaż istniejącego okna	m ²	2.250		
3 d.1. 03 1 analogia	KNR 4-01 0329-	Rozkucie istniejącego otworu okiennego	m ³	0.306		
4 d.1. 01 1 analogia	KNR 2-31 0807-	Rozebranie nawierzchni istniejącego podjazdu	m ²	9.323		
5 d.1. 01 0802-02 1	KNR 2-31 0802-	Rozebranie podbudowy pod nawierzchnię istniejącego podjazdu	m ²	9.323		
6 d.1. 09 1 analogia	KNR 4-04 0102-	Rozebranie ścianki pochylni	m ³	1.020		
7 d.1. 03 1 analogia	KNR 2-31 0403-	Zabezpieczenie istniejących schodów palisadą granitową	m	1.650		
8 d.1. 1651-01 1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	41.192		
9 d.1. z.sz.5.15 1	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1)				
10 d.1. 02 1101-05 1	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km - wraz z opłatą za wysypisko	m ³	10.302		
1.2		Roboty ziemne				
11 d.1. 01 2	KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	189.000		
12 d.1. 01 0126-02 2	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	252.150		
13 d.1. 01 0126-02 2 analogia	KNR 2-01 0126-	Usunięcie gruntów nienośnych kolejne 40cm	m ²	252.150		
14 d.1. 01 2	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty	m ³	13.734		
1.3		Fundamenty				
15 d.1. 01 z.sz. 5.4. 3 9913	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- podbeton beton C8/10	m ³	4.578		
16 d.1. 01 3	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława A, Ława C, beton C16/20	m ³	7.911		
17 d.1. 02 3	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ława B, Beton C16/20	m ³	2.478		
18 d.1. 0618-01 3	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych w poziomie fundamentów	m ²	34.630		
19 d.1. 0137-02 3	NNRNKB 202	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ²	52.847		
20 d.1. 01 3	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Trzpienie żelbetowe T1, beton C20/25	m ³	0.054		
21 d.1. 02 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm stal RB500W - zbrojenie fundamentów, trzpieni żelbetowych	t	0.238		
22 d.1. 01 3	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.052		
23 d.1. 07 3	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	105.694		
24 d.1. 08 3	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	105.694		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 07 3 analogia	KNR 2-02 1101-	Zasypanie fundamentów do projektowanego poziomu	m ³	158.620		
26 d.1. 01 z.sz. 5.4. 3 9913 analogia	KNR 2-02 1101-	Podbeton pod posadzki - beton C12/15	m ³	15.400		
1.4		ściany nośne				
27 d.1. 02 4	KNR 0-16 0153-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm - przyziemie i ściany attyk	m ²	207.760		
28 d.1. 01 4	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - Trzpienie żelbetowe T1beton C20/25	m ³	0.180		
29 d.1. 04 4 analogia	KNR 2-02 0211-	Wieńce żelbetowe - W1 - beton C20/25	m ³	3.720		
30 d.1. 02 4	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - zbrojenie wieńca	t	0.220		
31 d.1. 01 4	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie wieńca	t	0.055		
32 d.1. 05 4	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	43.200		
1.5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
33 d.1. 06/05 5 analogia	KNR 2-02 0405-	Konstrukcja dachu z prefabrykowanych dźwigarów drewnianych łączonych na płytki kolczaste drewno kl. C24	m ²	172.156		
34 d.1. 01 5	KNR 2-02 0410-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	172.156		
35 d.1. 01 5	KNR 2-02 0501-	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa	m ²	172.156		
36 d.1. 0534-02 5	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²	172.156		
37 d.1. 0541-02 5	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	53.108		
38 d.1. 0524-02 5	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 150 mm	m	11.550		
39 d.1. 0524-03 5 analogia	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe	szt	1.000		
40 d.1. 0531-04 5	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	4.300		
1.6		Podłoga i posadzki				
41 d.1. 01 6	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	146.390		
42 d.1. 01 6	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - druga warstwa posadzka na gruncie	m ²	146.390		
43 d.1. 03 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr.12cm	m ²	146.390		
44 d.1. 1125-01 1125-02 6	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	146.390		
45 d.1. 07 6	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	146.390		
46 d.1. 2805-05 6	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	25.860		
47 d.1. 2806-05 6	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	12.810		
48 d.1. 1130-02 6	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładzinę PCV	m ²	107.720		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1. 6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z cokołem - wykładzina winylowa homogeniczna	m ²	117.276		
50 d.1. 6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	117.276		
1.7		Ściany działowe				
51 d.1. 7	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	m ²	122.895		
1.8		Tynki i okładziny ścian i sufitów				
1.8.1		Sufity podwieszane				
52 d.1. 8.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie w pasie dolnym kratownicy	m ²	154.000		
53 d.1. 8.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - ocieplenie w pasie dolnym kratownicy druga warstwa	m ²	154.000		
54 d.1. 8.1	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²	154.000		
55 d.1. 8.1	KNR AT-43 0212-01 analogia	Sufit podwieszany panele sufitowe o wym. 60x60cm z mikroperforacją, pokryte włókniną akustyczną kolor biały (zszczegółowa specyfikacja według projektu) wraz z ułożeniem wełny w pomieszczeniach 8 i 9	m ²	115.000		
56 d.1. 8.1	KNR AT-43 0213-04	Sufit podwieszany kasetonowy panele sufitowe o wym. 60x60cm nasączone środkiem bakterio i grzybobójczym powierzchnia paneli gładka laminowana folią PVC kolor biały - sufity o powierzchni powyżej 5m2	m ²	25.230		
57 d.1. 8.1	KNR AT-43 0209-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, odporność ogniowa EI 60	m ²	6.970		
1.8.2		Tynki i okładziny ścian				
58 d.1. 8.2	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - tynki wewnętrzne	m ²	492.429		
59 d.1. 8.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	492.429		
60 d.1. 8.2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	35.229		
61 d.1. 8.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²	457.200		
62 d.1. 8.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²	457.200		
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa				
63 d.1. 9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna O3	m ²	1.253		
64 d.1. 9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna O1, O2	m ²	12.107		
65 d.1. 9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	szt	7.000		
66 d.1. 9	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m ²	4.230		
67 d.1. 9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - Drzwi D9-drzwi zewn.	m ²	4.646		
68 d.1. 9	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych D1	m ²	3.285		
69 d.1. 9	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2, D3	m ²	6.748		
70 d.1. 9	KNR 2-02 1017-01 analogia	Drzwi wewnętrzne kompletne D4, D5 wraz z ościeżnicą	m ²	16.968		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.1. 9	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D6	m ²	2.121		
72 d.1. 9	analiza indywidualna	dostawa i montaż drzwi D7, D8 wraz z zabudowa gisztową toalet	szt	2.000		
1.10		Roboty różne				
73 d.1. 10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obudowy grzejników	kpl.	7.000		
74 d.1. 10	analiza indywidualna	dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych	kpl.	1.000		
75 d.1. 10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia według projektu	kpl.	1.000		
1.11		Elewacja				
1.11		Cokoł				
.1						
76 d.1. 11.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS gr10cm	m ²	52.592		
77 d.1. 11.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	210.368		
78 d.1. 11.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	52.592		
79 d.1. 11.1	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²	33.120		
80 d.1. 11.1	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu.	m ²	33.120		
1.11		Elewacja ponad cokołem				
.2						
81 d.1. 11.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²	239.843		
82 d.1. 11.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15cm	m ²	181.952		
83 d.1. 11.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10cm	m ²	57.891		
84 d.1. 11.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	959.372		
85 d.1. 11.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	239.843		
86 d.1. 11.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	239.843		
87 d.1. 11.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	239.843		
88 d.1. 11.2	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą - kolorystyka według projektu	m ²	239.843		
89 d.1. 11.2	KNR AT-31 0602-01 ANA-LOGIA	Malowanie elewacji farbą - kolorystyka według projektu-części istniejącej z wyprawkami	m ²	56.949		
90 d.1. 11.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	4.000		
91 d.1. 11.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego wejścia	szt	1.000		
92 d.1. 11.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	223.250		
93 d.1. 11.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:81,82,83,84,85,86,87,88,90)				

	Budynek żłobka
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Tarasy zewnętrzne i opaska				
94 d.2 04 analogia	KNR 2-31 0401-	Rowki pod palisadę	m	42.090		
95 d.2 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - rowki pod obrzeża opaski	m	28.690		
96 d.2 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku	m	28.690		
97 d.2 04 analogia	KNR 2-31 0402-	Ława pod palisadę betonowa z oporem - beton C16/20	m ³	3.788		
98 d.2 03 analogia	KNR 2-31 0403-	Ułożenie palisady granitowej	m	42.090		
99 d.2 0101-03 analogia	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny	m ²	53.590		
100 d.2 01 0114-02	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego	m ²	53.590		
101 d.2 01 analogia	KNR 2-31 0502-	Nawierzchnia z płyt betonowych 40x40x4 na podsypce piaskowej	m ²	39.400		
102 d.2 01	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - podjazd i schody zewnętrzne	m ²	15.915		
103 d.2 07 analogia	KNR 2-02 1101-	Opaska wokół budynku ze żwiru płukanego	m ³	2.869		
104 d.2 analiza indywidualna		Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych	m	34.950		
105 d.2 analiza indywidualna		dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych	kpl.	1.000		

PODSUMOWANIE

	Tarasy zewnętrzne i opaska
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Teren utwardzony				
106	KNR 2-01 0121-d.3 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.005		
	analogia					
107	KNR 2-01 0126-d.3 01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	43.000		
108	KNR 2-31 0101-d.3 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	43.000		
109	KNR 2-31 0111-d.3 03	Wykonanie stbilizacji cementem do Rm=2,5 - grubość 15cm	m ²	43.000		
110	KNR 2-31 0105-d.3 05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodniki	m ²	43.000		
111	KNR 2-31 0401-d.3 03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	28.700		
112	KNR 2-31 0407-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28.700		
113	KNR 2-31 0511-d.3 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	43.000		

PODSUMOWANIE

		Teren utwardzony
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 93	Budynek żłobka					
1.1	1 - 10	Roboty rozbiórkowe					
1.2	11 - 14	Roboty ziemne					
1.3	15 - 26	Fundamenty					
1.4	27 - 32	ściany nośne					
1.5	33 - 40	Dach - konstrukcja i pokrycie					
1.6	41 - 50	Podłoga i posadzki					
1.7	51 - 51	Ściany działowe					
1.8	52 - 62	Tynki i okładziny ścian i sufitów					
1.8.1	52 - 57	Sufity podwieszane					
1.8.2	58 - 62	Tynki i okładziny ścian					
1.9	63 - 72	Stolarka okienna i drzwiowa					
1.10	73 - 75	Roboty różne					
1.11	76 - 93	Elewacja					
1.11.1	76 - 80	Cokoł					
1.11.2	81 - 93	Elewacja ponad cokołem					
2	94 - 105	Tarasy zewnętrzne i opaska					
3	106 - 113	Teren utwardzony					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: