
Etap 2 B Przedmiar - Przedszkole

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ SPORTOWĄ, PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, ZESPOŁEM BOISK ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 269/19 i 269/20 obręb nr 3 Mierzyn, ul. Kolorowa/Długa
INWESTOR : Gmina Dobra,
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Stranz
DATA OPRACOWANIA : 06 09 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar wykonano na podstawie dokumentacji budowlanej z dnia 22 01 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06 09 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	20
2	FUNDAMENTY	21	40
3	PRZYZIEMIE	41	59
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	60	73
5	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE	74	93
6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	94	105
7	POSADZKI	106	122
8	ELEMENTY KOWALSKO ŚLUSARSKIE	123	124
9	ELEWACJA	125	140
9.1	ELEWACJA PRZEDSZKOLE	125	135
9.2	ELEWACJA ATRIUM	136	140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		m ³	3213.710	
		3213.71			
				RAZEM	3213.710
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		m ²	2947.200	
		2947.2			
				RAZEM	2947.200
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3	m ²	2947.200	
		2947.2			
				RAZEM	2947.200
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-08		m ³	884.160	
		884.16			
				RAZEM	884.160
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 15	m ³	884.100	
		884.1			
				RAZEM	884.100
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-01		m ³	2289.000	
		2289			
				RAZEM	2289.000
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 15	m ³	2289.000	
		2289			
				RAZEM	2289.000
8	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1	0607-01		szt.	900.000	
		900			
				RAZEM	900.000
9	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat.III-IV śr.nominal.do 200 mm	m		
d.1	0602-05		m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0229-01		m ³	1289.000	
		1289			
				RAZEM	1289.000
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpo- częte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-04	Krotność = 10	m ³	1289.000	
		1289			
				RAZEM	1289.000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0207-01		m ³	926.000	
		926			
				RAZEM	926.000
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 15	m ³	926.000	
		926			
				RAZEM	926.000
14	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- Zasypanie zbiornika	m ³		
d.1	0222-01		m ³	900.000	
		900			
				RAZEM	900.000
15	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - do- stawa pospółki	m ³		
d.1	0227-01		m ³	900.000	
		900			
				RAZEM	900.000
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0233-07		m ²	2500.000	
		2500			
				RAZEM	2500.000
17	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podbudowa pod posadzki	m ³		
d.1	1101-07 Analo- gia		m ³	2505.220	
		2505.22			
				RAZEM	2505.220
18	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01		m ³	2505.220	
		2505.22			
				RAZEM	2505.220
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - Obsypanie budynku	m ³		
d.1	0230-01		m ³	324.000	
		324			
				RAZEM	324.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR 2-02 1101-07 Analo- gia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - dostarczenie pospółki	m ³		
		324	m ³	324.000	
				RAZEM	324.000
2		FUNDAMENTY			
21 d.2	KNR 2-10 0406-03 Analo- gia	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.400 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.IV Beton B 30	m		
		1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
22 d.2	KNR 2-10 0422-01 Analo- gia	Próbne obciążenie pali metodą belki odwróconej do 120 t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B 17,5	m ³		
		78.6	m ³	78.600	
				RAZEM	78.600
24 d.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 - Beton B30	m ³		
		3.12	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
25 d.2	KNR 2-02 0202-01 Ana- logia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m- oczep pali Beton B 30	m ³		
		146	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
26 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m Beton B 30	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
27 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe beton B 30	m ³		
		306.2	m ³	306.200	
				RAZEM	306.200
28 d.2	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m beton B 30 - ściany żelbetowe fundamentowe	m ²		
		690.5	m ²	690.500	
				RAZEM	690.500
29 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 16	m ²		
		690.5	m ²	690.500	
				RAZEM	690.500
30 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		21	t	21.000	
				RAZEM	21.000
31 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone	t		
		45	t	45.000	
				RAZEM	45.000
32 d.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		1472	m ²	1472.000	
				RAZEM	1472.000
33 d.2	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		1472	m ²	1472.000	
				RAZEM	1472.000
34 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		2942	m ²	2942.000	
				RAZEM	2942.000
35 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - dru- ga i nast.warstwa	m ²		
		2942	m ²	2942.000	
				RAZEM	2942.000
36 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		2209	m ²	2209.000	
				RAZEM	2209.000
37 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - dru- ga i nast.warstwa	m ²		
		2209	m ²	2209.000	
				RAZEM	2209.000
38 d.2	KNR 2-02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
39 d.2	KNR 2-02 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.2 0609-08 Ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki me- tal. - mocowanie styroduru	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
3		PRZYZIEMIE			
41	KNR 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 Beton B30	m ³		
		39.75	m ³	39.750	
				RAZEM	39.750
42	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 -filarki sciany atty- kowe,beton B 30	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNR 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 Beton B 30	m ³		
		66.67	m ³	66.670	
				RAZEM	66.670
44	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wierńce na ścianach Beton B 30	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
45	KNR 2-02 d.3 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m Beton B 30	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
46	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
47	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		4	t	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone	t		
		15	t	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR K-02 d.3 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) - ściany zewnętrzne	m ²		
		515	m ²	515.000	
				RAZEM	515.000
50	KNR K-02 d.3 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) - ściany wewnętrzne	m ²		
		1794	m ²	1794.000	
				RAZEM	1794.000
51	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejo- wej)	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
52	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. - scianka dociskowa	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
53	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., błoczków i pustaków	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
55	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. - ścianki działowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. -ściany attyk	m ²		
		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
57	KNR K-02 d.3 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) - ściany attyk	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
58	KNR 2-02 d.3 1101-02 Ana- logia	Spadki pod obróbki blacharskie	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - dylatacje	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 0-23	Gruntowanie ścian tynkowanych	m ²		
d.4	2611-02 Analo- gia	5494	m ²	5494.000	
				RAZEM	5494.000
61	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podło- żu ceramicznym	m ²		
d.4	2008-01	5188	m ²	5188.000	
				RAZEM	5188.000
62	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²		
d.4	2008-07	307	m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
63	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podło- żu betonowym	m ²		
d.4	2008-06	337	m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
64	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2009-02	5494	m ²	5494.000	
				RAZEM	5494.000
65	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2009-04	2273	m ²	2273.000	
				RAZEM	2273.000
66	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pa- sach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
d.4	2009-05	337	m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
67	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowa- nia - lamperie korytarze- farba lateksowa	m ²		
d.4	1503-06 Analo- gia	1286	m ²	1286.000	
				RAZEM	1286.000
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4	1505-03	6767	m ²	6767.000	
				RAZEM	6767.000
69	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety pcv	szt		
d.4	0129-02	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
70	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 40 cm - pomieszczenia suche	m ²		
d.4	2011-02	2273-163	m ²	2110.000	
				RAZEM	2110.000
71	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 40 cm - pomieszczenia mokre	m ²		
d.4	2011-02	163	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
72	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednos- tронне jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm- kurtyna dymowa	m ²		
d.4	2010-01	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
73	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 15x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.4	0839-07	873	m ²	873.000	
				RAZEM	873.000
5		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
74	KNNR 2 0405-	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m - dźwigary dwutra- pezowe z drewna klejonego	element		
d.5	04	5	element	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNNR 2 0405-	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m	element		
d.5	01	294	element	294.000	
				RAZEM	294.000
76	KNNR 2 0405-	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m	element		
d.5	06	25	element	25.000	
				RAZEM	25.000
77	KNNR 7 0602-	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia	m ²		
d.5	01	2535	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
78	KNR 2-02	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
d.5	0515-04	1411	m	1411.000	
				RAZEM	1411.000
79	KNR 2-02	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.5	0409-06	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
80	NNRNKB 202	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasycionej - murlaty o przekroju do 180 cm2	m ³		
d.5	0416-01	23	m ³	23.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	kalkulacja indywidualna	Okucia stalowe / kotwy	szt	RAZEM	23.000
		638	szt	638.000	
				RAZEM	638.000
82	KNR 2-02 d.5 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		2535	m ²	2535.000	
				RAZEM	2535.000
83	KNR 2-05 d.5 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	kg		
		300	kg	300.000	
				RAZEM	300.000
84	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		3042	m ²	3042.000	
				RAZEM	3042.000
85	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
86	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		446	m ²	446.000	
				RAZEM	446.000
87	KNR 2-15 d.5 0212-03 Analogia	Montaż wpustów dachowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
88	KNR 2-02 d.5 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		-gr 25 cm	m ²	3042.000	
		3042		RAZEM	3042.000
89	KNR 2-02 d.5 0607-01 Analogia	Wiatroizolacja	m ²		
		3042	m ²	3042.000	
				RAZEM	3042.000
90	KNR 2-02 d.5 0607-01 Analogia	Paroizolacja	m ²		
		Krotność = 2	m ²	3042.000	
		3042		RAZEM	3042.000
91	NNRNKB 202 d.5 0520-05	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 20 cm - przepusty attykowe	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
92	KNR 2-02 d.5 1215-01	Kratki maskujące do przepustów attykowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
93	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
94	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - 01	m ²		
		3.24	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
95	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - 02	m ²		
		18.36	m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
96	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 03,04,05,06,0w7,08,09,010,011	m ²		
		842	m ²	842.000	
				RAZEM	842.000
97	KNR 2-17 d.6 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
98	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone DW1,DW2,DW3	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
99	KNR 2-02 d.6 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. do 2.5 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
100	KNR 2-02 d.6 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.6	KNR 0-19 1024-07 Ana- logia	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie DW6	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
102 d.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - DW7,DZ8,DZ9,DZ10,DZ11	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
103 d.6	KNR 0-19 1024-0	Świetlik aluminiowy	m ²		
		48.44	m ²	48.440	
				RAZEM	48.440
104 d.6	KNR 2 1105- 03	Kłapy dymowe	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
105 d.6	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa i montaż kabin ustępowych	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
7		POSADZKI			
106 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B 17,5	m ³		
		295	m ³	295.000	
				RAZEM	295.000
107 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		12	t	12.000	
				RAZEM	12.000
108 d.7	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa -Atrium izola- cja	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
109 d.7	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
110 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 3	m ²		
		2694	m ²	2694.000	
				RAZEM	2694.000
111 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2456	m ²	2456.000	
				RAZEM	2456.000
112 d.7	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro	m ²		
		2456	m ²	2456.000	
				RAZEM	2456.000
113 d.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 1.5	m ²		
		2456	m ²	2456.000	
				RAZEM	2456.000
114 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wyko- nywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		1996	m ²	1996.000	
				RAZEM	1996.000
115 d.7	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne 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		
		355.1	m ²	355.100	
				RAZEM	355.100
116 d.7	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
117 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - Tarket	m ²		
		1996	m ²	1996.000	
				RAZEM	1996.000
118 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa	m ²		
		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
119 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
		1996	m ²	1996.000	
				RAZEM	1996.000
120 d.7	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane	m		
		1141	m	1141.000	
				RAZEM	1141.000
121 d.7	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie - Wykładzina dywanowa	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.7	KNR 2-02 1117-04 Ana- logia	Sztuczna trawa - Atrium	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
8		ELEMENTY KOWALSKO SLUSARSKIE			
123 d.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
124 d.8	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
9		ELEWACJA			
9.1		ELEWACJA PRZEDSZKOLE			
125 d.9.1	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		646	m ²	646.000	
				RAZEM	646.000
126 d.9.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		646	m ²	646.000	
				RAZEM	646.000
127 d.9.1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturalnie baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - Cokół	m ²		
		127	m ²	127.000	
				RAZEM	127.000
128 d.9.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
129 d.9.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m ²		
		646	m ²	646.000	
				RAZEM	646.000
130 d.9.1	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
131 d.9.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		827	m	827.000	
				RAZEM	827.000
132 d.9.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - Parapety zewnętrzne	m ²		
		63	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
133 d.9.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		1280	m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
134 d.9.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie elewacji w systemie Alucobond	m ²		
		238	m ²	238.000	
				RAZEM	238.000
135 d.9.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
9.2		ELEWACJA ATRIUM			
136 d.9.2	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - Atrium	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
137 d.9.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
138 d.9.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
139 d.9.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - Atrium	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
140 d.9.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000