

...

...

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyspiańskiego, działka nr 188/2, 187, 64-130 Rydzyna  
INWESTOR : Gmina Rydzyna  
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 64-130 Rydzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ...  
DATA OPRACOWANIA : ...

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : IV kw. 2016

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

...

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Na przedmiotowej nieruchomości gruntowej projektuje się budowę budynku użyteczności publicznej - przedszkole samorządowe. Projektuje się budynek wolnostojący, nie podpiwniczony, kryty dachem płaskim wraz z towarzyszącym zagospodarowaniem: komunikacja drogowa, miejsca postojowe, plac zabaw dla dzieci, teren zielony. Na terenie zielonym planuje się usypać wzniesienie z ziemi obsadzone trawą, które w naturalny sposób będzie oddzielać część placu zabaw dzieci młodszych od części placu zabaw dla dzieci starszych. Dodatkowo będzie miejscem do rekreacji i zabaw terenowych. Na terenie projektuje się również dwa kręgi betonowe o średnicy 6 m, które mają służyć do gier i zabaw na świeżym powietrzu oraz do rysowania kredą.

Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku: 1 101,7 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa całego budynku - 1 531,6 m<sup>2</sup>

Szerokość - 17,22m

Długość - 78,80m

Wysokość - 9,57m

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne				0.00
1.2	Fundamenty				0.00
1.3	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych				0.00
1.4	Roboty żelbetowe (trzczenie, podciąg, schody, nadproża)				0.00
1.5	Roboty murarskie				0.00
1.6	Podłogi i posadzki				0.00
1.7	Strop, stropodach				0.00
1.8	Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie				0.00
1.9	Stolarka okienna				0.00
1.10	Stolarka drzwiowa				0.00
1.11	Elewacja				0.00
1.12	Elementy ślusarsko-kowalskie				0.00
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
2.1	Droga, parking, chodnik				0.00
2.2	Ogrodzenie				0.00
2.3	Wypośażenie placu zabaw				0.00
2.4.1	Piaszczysta				0.00
2.4.2	Betonowa				0.00
2.4.3	Trawnik				0.00
2.4	Powierzchnie				0.00
2.5.1	Drzewa				0.00
2.5.2	Krzewy				0.00
2.5.3	Rośliny zielne				0.00
2.5	Zieleń				0.00
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
3.1	Technologia kuchni				0.00
3.2	Wypośażenie ruchome				0.00
3.3	Obudowy grzejników				0.00
3	WYPOSAŻENIE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>"Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie"</b>							
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>							
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b>							
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska		ha	0.136	0.000	0.00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	1357.878	0.000	0.00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3		m <sup>2</sup>	1357.878	0.000	0.00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	678.939	0.000	0.00
5 d.1. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	633.233	0.000	0.00
6 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)		m <sup>3</sup>	30.118	0.000	0.00
7 d.1. 1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	1342.29	0.000	0.00
8 d.1. 1	KNR 2-01 0217-04	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku koparkami podsiębiernymi 0.25 m3		m <sup>3</sup>	468.378	0.000	0.00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	620.82	0.000	0.00
10 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m <sup>3</sup>	620.82	0.000	0.00
11 d.1. 1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi z miejsca składowania na wysypisko		m <sup>3</sup>	2231.79	0.000	0.00
12 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - za dalsze 9km Krotność = 18		m <sup>3</sup>	2231.79	0.000	0.00
13 d.1. 1	wycena indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi na wysypisku		m <sup>3</sup>	2231.79	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.2</b>	<b>Fundamenty</b>						
14 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym		m <sup>3</sup>	30.118	0.000	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe z betonu C16/20 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		m <sup>3</sup>	88.833	0.000	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe z betonu C16/20 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		m <sup>3</sup>	29.756	0.000	0.00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe z betonu C16/20 żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		m <sup>3</sup>	2.221	0.000	0.00
18 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm		t	2.995	0.000	0.00
19 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.826	0.000	0.00
20 d.1. 2	KNR 2-02 0116-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 grubości 25 cm		m <sup>2</sup>	322.728	0.000	0.00
21 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 grubości 25 cm		m <sup>3</sup>	4.996	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	<b>Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych</b>						
22 d.1. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych		m <sup>2</sup>	302.024	0.000	0.00
23 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - od zewnątrz dysperbit		m <sup>2</sup>	145.044	0.000	0.00
24 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa		m <sup>2</sup>	145.044	0.000	0.00
25 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - od wewnątrz izoplast r		m <sup>2</sup>	500.944	0.000	0.00
26 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - od wewnątrz izoplast r		m <sup>2</sup>	500.944	0.000	0.00
27 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych twardych gr.15cm do ścian		m <sup>2</sup>	145.044	0.000	0.00
28 d.1. 3	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt.	580.176	0.000	0.00
29 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m <sup>2</sup>	145.044	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	<b>Roboty żelbetowe (trzpienie, podciągi, schody, nadproża)</b>						
30 d.1. 4	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (trzpienie) z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu		m <sup>3</sup>	4.566	0.000	0.00
31 d.1. 4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu		m <sup>3</sup>	8.891	0.000	0.00
32 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm		t	0.978	0.000	0.00
33 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm		t	0.407	0.000	0.00
34 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.167	0.000	0.00
35 d.1. 4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20		m <sup>2</sup>	28.08	0.000	0.00
36 d.1. 4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 6		m <sup>2</sup>	28.08	0.000	0.00
37 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12-14 mm		t	0.216	0.000	0.00
38 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm		t	0.024	0.000	0.00
39 d.1. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.029	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	<b>Roboty murarskie</b>						
40 d.1. 5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych		m <sup>2</sup>	235.252	0.000	0.00
41 d.1. 5	KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne z bloków silikatowych gr.24		m <sup>2</sup>	1449.96	0.000	0.00
42 d.1. 5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne nośne z bloków silikatowych gr.24		m <sup>2</sup>	1629.588	0.000	0.00
43 d.1. 5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12		m <sup>2</sup>	450.196	0.000	0.00
44 d.1. 5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły		m <sup>3</sup>	4.568	0.000	0.00
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klin-kierowych ponad dachem o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły		m <sup>3</sup>	0.63	0.000	0.00
46 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	47	0.000	0.00
47 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	66	0.000	0.00
48 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12x12cm		m	428.4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.6</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>						
49 d.1. 6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C8/10 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym		m <sup>3</sup>	95.44	0.000	0.00
50 d.1. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe		m <sup>2</sup>	2486	0.000	0.00
51 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m <sup>2</sup>	954.4	0.000	0.00
52 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m <sup>2</sup>	577.2	0.000	0.00
53 d.1. 6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko		m <sup>2</sup>	1531.6	0.000	0.00
54 d.1. 6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6		m <sup>2</sup>	1531.6	0.000	0.00
55 d.1. 6	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową		m <sup>2</sup>	1531.6	0.000	0.00
56 d.1. 6	KNR-W 2-02 1114-03	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną		m <sup>2</sup>	748.4	0.000	0.00
57 d.1. 6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wys.10cm z płytek gresowych na zaprawie klejowej		m	373.62	0.000	0.00
58 d.1. 6	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej		m <sup>2</sup>	88.3	0.000	0.00
59 d.1. 6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wys.10cm z płytek gresowych na zaprawie klejowej		m	36.4	0.000	0.00
60 d.1. 6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dodatkowa warstwa folii pod panele		m <sup>2</sup>	694.9	0.000	0.00
61 d.1. 6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na podkładzie z korka gr. 2mm		m <sup>2</sup>	694.9	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	<b>Strop, stropodach</b>						
62 d.1. 7	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 - płyty stropowe wraz z wymianami		elem.	523	0.000	0.00
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm, beton C16/20		m <sup>3</sup>	31.933	0.000	0.00
64 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm		t	2.363	0.000	0.00
65 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.517	0.000	0.00
66 d.1. 7	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 - płyty stropowe SPK 26,5		elem.	13	0.000	0.00
67 d.1. 7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm, beton C16/20		m <sup>3</sup>	3.147	0.000	0.00
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm		t	0.176	0.000	0.00
69 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.041	0.000	0.00
70 d.1. 7	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem - płyty stropowe grubości 4cm o długości płyt 3,0-6,0 m		m <sup>2</sup>	99.46	0.000	0.00
71 d.1. 7	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu gr. 20cm		m <sup>3</sup>	19.892	0.000	0.00
72 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli, zbrojenie nadbetonu- pręty żebrowane o śr. 12mm		t	1.989	0.000	0.00
73 d.1. 7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm		m <sup>3</sup>	3.435	0.000	0.00
74 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm		t	0.212	0.000	0.00
75 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm		t	0.043	0.000	0.00
76 d.1. 7	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
77 d.1. 7	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - śr. gr. 35cm		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
78 d.1. 7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm - warstwa dociskowa		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
79 d.1. 7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - warstwa dociskowa pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
80 d.1. 7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
81 d.1. 7	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m <sup>2</sup>	1005.09	0.000	0.00
82 d.1. 7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie murków ogniowych z płyt OSB3 gr.22mm - pod opierzenia		m <sup>2</sup>	103.526	0.000	0.00
83 d.1. 7	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa		m <sup>2</sup>	103.526	0.000	0.00
84 d.1. 7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki murków ogniowych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk		m <sup>2</sup>	126.173	0.000	0.00
85 d.1. 7	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk		m <sup>2</sup>	49.371	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
86 d.1. 7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,7mm		m	67.86	0.000	0.00
87 d.1. 7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm		m	102.76	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	<b>Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie</b>						
88 d.1. 8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach		m <sup>2</sup>	4893.418	0.000	0.00
89 d.1. 8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm		m <sup>2</sup>	58.536	0.000	0.00
90 d.1. 8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych		m <sup>2</sup>	4221.878	0.000	0.00
91 d.1. 8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej		m <sup>2</sup>	671.54	0.000	0.00
92 d.1. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		m <sup>2</sup>	4221.878	0.000	0.00
93 d.1. 8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		m <sup>2</sup>	1531.6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.9</b>	<b>Stolarka okienna</b>						
94 d.1. 9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup> - szyby okienne w systemie trójszybowym, szkło bezpieczne, RAL 9006 - zgodnie z opisem stolarki		m <sup>2</sup>	9	0.000	0.00
95 d.1. 9	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - szyby okienne w systemie trójszybowym, szkło bezpieczne, RAL 9006 - zgodnie z opisem stolarki		m <sup>2</sup>	234.92	0.000	0.00
96 d.1. 9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych granitowych gr. 3cm		m	101.1	0.000	0.00
97 d.1. 9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr.2cm, szer. 30cm		m	101.1	0.000	0.00
98 d.1. 9	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa z siłownikiem o powierzchni czynnej 1, 345m <sup>2</sup> oraz 1,06m <sup>2</sup> - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	2.405	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.10</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>						
99 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	22.27	0.000	0.00
100 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	11.34	0.000	0.00
101 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe EI30 zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	11.13	0.000	0.00
102 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	8.4	0.000	0.00
103 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	4.2	0.000	0.00
104 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe EI30 zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż		m <sup>2</sup>	13.86	0.000	0.00
105 d.1. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone		m <sup>2</sup>	106.89	0.000	0.00
106 d.1. 10	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z naświetlami typu bulaj, fabrycznie wykończone		m <sup>2</sup>	15.12	0.000	0.00
107 d.1. 10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe opasowe regulowane		szt	65	0.000	0.00
108 d.1. 10	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody z płyty warstwowej HPL		m <sup>2</sup>	53.565	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.11</b>	<b>Elewacja</b>						
109 d.1. 11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		m	201.72	0.000	0.00
110 d.1. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych gr.20cm do ścian		m <sup>2</sup>	1496.892	0.000	0.00
111 d.1. 11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych gr.3cm do ościeży		m <sup>2</sup>	46.54	0.000	0.00
112 d.1. 11	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych		szt.	5987.568	0.000	0.00
113 d.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	80.01	0.000	0.00
114 d.1. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m <sup>2</sup>	1496.892	0.000	0.00
115 d.1. 11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		m <sup>2</sup>	46.54	0.000	0.00
116 d.1. 11	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m <sup>2</sup>	1543.432	0.000	0.00
117 d.1. 11	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie, kolorystyka zgodnie z rysunkami elewacji		m <sup>2</sup>	1181.362	0.000	0.00
118 d.1. 11	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		m <sup>2</sup>	32.5	0.000	0.00
119 d.1. 11	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian, kolorystyka zgodnie z rysunkami elewacji		m <sup>2</sup>	315.53	0.000	0.00
120 d.1. 11	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży		m <sup>2</sup>	14.04	0.000	0.00
121 d.1. 11	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą tablicową		m <sup>2</sup>	14.616	0.000	0.00
122 d.1. 11	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m		m <sup>2</sup>	1496.892	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonywczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.12</b>	<b>Elementy ślusarsko-kowalskie</b>						
123 d.1. 12	KNR-W 2-05 0119-01 wycena indywidualna	Zadaszenie nad wejściem - konstrukcja stalowa z dwuteowników IPE330 i IPE180 mocowanych do podciągów żelbetowych za pomocą blach doczołowych wykonanych z blachy o grubości 8mm. Od spodu podkonstrukcja z profili prostokątnych 50x25x2,5. Podbitka z płyty OSB.		kpl	1	0.000	0.00
124 d.1. 12	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej		m	20.04	0.000	0.00
125 d.1. 12	KNR-W 2-02 1210-03	Dostawa i montaż zabezpieczenia - siatka zgrzewana o oczkach 20x20 w ramce z profilu LE 20x30x2,7. Kolorystyka zgodnie z rysunkiem elewacji.		m <sup>2</sup>	54.8	0.000	0.00
126 d.1. 12	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń - konstrukcja wsporcza pod centralę nawiewno- wywiewną		t	1.297	0.000	0.00
127 d.1. 12	KNR-W 2-02 1213-03	Systemowa drabina aluminiowa zewnętrzna o długości do 4 m		m	3.9	0.000	0.00
128 d.1. 12	KNR-W 2-02 1209-01	Żaluzje stalowe malowane proszkowo		m <sup>2</sup>	92.58	0.000	0.00
129 d.1. 12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy towarowej 140x110cm zgodnie z opisem		kpl	1	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

	ROBOTY BUDOWLANE
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonywawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>							
<b>2.1 Droga, parking, chodnik</b>							
130 d.2. 1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych		ha	0.15	0.000	0.00
131 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	2311	0.000	0.00
132 d.2. 1	KNR 2-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3		m <sup>2</sup>	2311	0.000	0.00
133 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	1137.6	0.000	0.00
134 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV. Jezdnia, miejsca postojowe, chodniki.		m <sup>2</sup>	2310	0.000	0.00
135 d.2. 1	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa- grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Jezdnia, miejsca postojowe.		m <sup>2</sup>	2118.96	0.000	0.00
136 d.2. 1	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa z chudego betonu- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Jezdnia, place i miejsca postojowe, chodnik.		m <sup>2</sup>	2311	0.000	0.00
137 d.2. 1	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu		m <sup>2</sup>	14998	0.000	0.00
138 d.2. 1	KNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Wykonanie terenu bioretencyjnego z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 16/31,5mm, warstwa gr. 80cm. Krotność = 4		m <sup>2</sup>	392.6	0.000	0.00
139 d.2. 1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaniną		m <sup>2</sup>	386.4	0.000	0.00
140 d.2. 1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		m	869	0.000	0.00
141 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m <sup>3</sup>	78.21	0.000	0.00
142 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	496	0.000	0.00
143 d.2. 1	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.		m	373	0.000	0.00
144 d.2. 1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	349	0.000	0.00
145 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	1962	0.000	0.00
146 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m <sup>3</sup>	1368.4	0.000	0.00
147 d.2. 1	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim		m <sup>3</sup>	1368.4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.2 Ogrodzenie</b>							
148	KNR 2-02 d.2. 1801-02 2 kalk. własna	Cokoły betonowe. Płyta betonowa 2,5m x 0,25 z łącznikiem		m	442.29	0.000	0.00
149	KNR 2-02 d.2. 1803-02 2 kalk. własna	Ogrodzenie panelowe systemowe ocynkowane wys. 1.5 m na słupkach stal o rozst.2.5 m obsadz.w cokole. Panel o wymiarach 153x250cm, z trzema przetłoczeniami o wymiarze oczka 5x20cm, słupek 200x60x40 ocynkowany.		m	442.29	0.000	0.00
150	KNR 2-02 d.2. 1808-02 2 kalk. własna	Furtka systemowa ocynkowana 100x150, kompletna.		kpl.	4	0.000	0.00
151	KNR 2-02 d.2. 1808-11 2 kalk. własna	Brama przesuwna systemowa o wym. 150x600 wypełniona panelem z napędem.		kpl.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.3 Wyposażenie placu zabaw</b>							
152 d.2. 3	kalkulacja własna	Huśtawka metalowa z profilu typu „bocianie gniazdo” wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
153 d.2. 3	kalkulacja własna	Huśtawka podwójna metalowa z profilu z 2-siedziskami wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
154 d.2. 3	kalkulacja własna	Sprężynowiec wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
155 d.2. 3	kalkulacja własna	Karuzela linowa wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
156 d.2. 3	kalkulacja własna	Huśtawka „ważka” wg projektu wraz z montażem		kpl.	2	0.000	0.00
157 d.2. 3	kalkulacja własna	Huśtawka „ważka” podwójna wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
158 d.2. 3	kalkulacja własna	Sprężynowiec poczwórny wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
159 d.2. 3	kalkulacja własna	Zestaw zabawowy dla maluchów wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
160 d.2. 3	kalkulacja własna	Piaskownica z plandeką wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
161 d.2. 3	kalkulacja własna	Zestaw zabawowy dla starszaków. wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
162 d.2. 3	kalkulacja własna	Domek zabawowy wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
163 d.2. 3	kalkulacja własna	Karuzela okrągła wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
164 d.2. 3	kalkulacja własna	Namiet gwiazda wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
165 d.2. 3	kalkulacja własna	Bunkier linowy wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
166 d.2. 3	kalkulacja własna	Hamak wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
167 d.2. 3	kalkulacja własna	Piramida linowa wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00
168 d.2. 3	kalkulacja własna	Ścieżka sensoryczna wg projektu wraz z montażem		kpl.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Powierzchnie						
2.4.1	Piaszczysta						
169 d.2. 4.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami		m <sup>2</sup>	465.5	0.000	0.00
170 d.2. 4.1	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3		m <sup>2</sup>	465.5	0.000	0.00
171 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00
172 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00
173 d.2. 4.1	kalkulacja własna	Oплата za składowanie ziemi		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00
174 d.2. 4.1	kalkulacja własna	Zakup piasku płukanego wraz z transportem, frakcji 0-2mm, koloru białego		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00
175 d.2. 4.1	KNR-W 2-01 0304-02 analogia	Ręczne rozścielenie 30 cm warstwy piasku płukanego		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00
176 d.2. 4.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nawierzchni zagęszczarkami		m <sup>3</sup>	139.65	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.4.</b>	<b>Betonowa</b>						
177 d.2. 4.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami		m <sup>2</sup>	28.3	0.000	0.00
178 d.2. 4.2	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3		m <sup>2</sup>	28.3	0.000	0.00
179 d.2. 4.2	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV		m <sup>3</sup>	8.49	0.000	0.00
180 d.2. 4.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	8.49	0.000	0.00
181 d.2. 4.2	kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi		m <sup>3</sup>	8.49	0.000	0.00
182 d.2. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	2.83	0.000	0.00
183 d.2. 4.2	KNR 2-02 0203-04 analogia	Betonowy element placu zabaw, beton C30/37, klasa ekspozycji XF3		m <sup>3</sup>	5.66	0.000	0.00
184 d.2. 4.2	kalkulacja własna	Wykonanie fazowania krawędzi 1,5x1,5cm oraz mechaniczne zatarcie powierzchni na gładko		m <sup>2</sup>	28.3	0.000	0.00
185 d.2. 4.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową pręty o śr. 6mm, oczko 20x20cm		m <sup>2</sup>	56.6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4. 3	Trawnik						
186 d.2. 4.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem		m <sup>2</sup>	600	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5	Zieleń						
2.5.1	Drzewa						
187 d.2. 5.1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą do- tów śr./głębok. 0.3 m (Grab pospolity 'Fastigiata' )		szt.	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.5.</b>	<b>Krzewy</b>						
<b>2</b>							
188	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Dereń biały 'Sibirica Variegata' )		szt.	26	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
189	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Irga Dammera 'Major' )		szt.	90	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
190	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Krzewuszk cudowna 'Alexandra' )		szt.	38	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
191	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Laurowiśnia wschodnia )		szt.	9	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
192	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Pęcherznica kalinolistna 'Luteus' )		szt.	15	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
193	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Sosna górska 'Mops' )		szt.	7	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						
194	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Tawuła japońska 'Goldflame' )		szt.	11	0.000	0.00
d.2.	0302-04						
5.2	analogia						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5.3	Rośliny zielne						
195 d.2. 5.3	KNR 2-21 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. III z całkowitą zaprawą dołów śr. / głębok. 0.3 m (Miskant chiński 'Silberfeder')		szt.	11	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 WYPOSAŻENIE</b>							
<b>3.1 Technologia kuchni</b>							
196 d.3. 1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia bloku kuchennego zgodnie z projektem technologii kuchni		kpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.2 Wyposażenie ruchome</b>							
197 d.3. 2	wycena indywidualna	Wyposażenie ruchome, stoły, krzesła, biurka, szafki. Zgodnie z zestawieniem Inwestora		kpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.3 Obudowy grzejników</b>							
198 d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż obudowy grzejników zgodnie z opisem technicznym.		m <sup>2</sup>	89.58	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

		WYPOSAŻENIE
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>"Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie"</b>					
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1.1	0121-01	pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0.136	
		0.136		RAZEM	0.136
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	1357.878	
		1357.878		RAZEM	1357.878
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-02	każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1357.878	
		1357.878		RAZEM	1357.878
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0228-05		m <sup>3</sup>	678.939	
		678.939		RAZEM	678.939
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-04	w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	633.233	
		633.233		RAZEM	633.233
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0310-02	ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	30.118	
		30.118		RAZEM	30.118
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo-	m <sup>3</sup>	1342.290	
		wyładowczymi na odległość do 1 km		RAZEM	1342.290
		1342.29			
8	KNR 2-01	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-04		m <sup>3</sup>	468.378	
		468.378		RAZEM	468.378
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	620.820	
		620.82		RAZEM	620.820
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-01		m <sup>3</sup>	620.820	
		620.82		RAZEM	620.820
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo-	m <sup>3</sup>	2231.790	
		wyładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi z miejsca składowania na wysy-	m <sup>3</sup>		
		pisko		RAZEM	2231.790
		2231.79			
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0214-04	samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - za	m <sup>3</sup>	2231.790	
		dalsze 9km		RAZEM	2231.790
		Krotność = 18			
		2231.79			
13		Koszt przyjęcia ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	wycena indy-		m <sup>3</sup>	2231.790	
	widualna	2231.79		RAZEM	2231.790
<b>1.2 Fundamenty</b>					
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01		m <sup>3</sup>	30.118	
		30.118		RAZEM	30.118
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe z betonu C16/20 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0252-02	m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żura-	m <sup>3</sup>	88.833	
		wiem		RAZEM	88.833
		88.833			
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe z betonu C16/20 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0252-01	m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>	29.756	
		29.756		RAZEM	29.756

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe z betonu C16/20 żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
		2.221	m <sup>3</sup>	2.221	
				RAZEM	2.221
18 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		2.995	t	2.995	
				RAZEM	2.995
19 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0.826	t	0.826	
				RAZEM	0.826
20 d.1.2	KNR 2-02 0116-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		322.728	m <sup>2</sup>	322.728	
				RAZEM	322.728
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 grubości 25 cm	m <sup>3</sup>		
		4.996	m <sup>3</sup>	4.996	
				RAZEM	4.996
<b>1.3 Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych</b>					
22 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		302.024	m <sup>2</sup>	302.024	
				RAZEM	302.024
23 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - od zewnątrz dysperbit	m <sup>2</sup>		
		145.044	m <sup>2</sup>	145.044	
				RAZEM	145.044
24 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		145.044	m <sup>2</sup>	145.044	
				RAZEM	145.044
25 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - od wewnątrz izoplast r	m <sup>2</sup>		
		500.944	m <sup>2</sup>	500.944	
				RAZEM	500.944
26 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - od wewnątrz izoplast r	m <sup>2</sup>		
		500.944	m <sup>2</sup>	500.944	
				RAZEM	500.944
27 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych twardych gr.15cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		145.044	m <sup>2</sup>	145.044	
				RAZEM	145.044
28 d.1.3	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		580.176	szt.	580.176	
				RAZEM	580.176
29 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		145.044	m <sup>2</sup>	145.044	
				RAZEM	145.044
<b>1.4 Roboty żelbetowe (trzpienie, podciągi, schody, nadproża)</b>					
30 d.1.4	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe (trzpienie) z betonu C20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4.566	m <sup>3</sup>	4.566	
				RAZEM	4.566
31 d.1.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe z betonu C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		8.891	m <sup>3</sup>	8.891	
				RAZEM	8.891
32 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0.978	t	0.978	
				RAZEM	0.978
33 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.407	t	0.407	
				RAZEM	0.407
34 d.1.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0.167	t	0.167	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.167
35 d.1.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 28.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.080	
				RAZEM	28.080
36 d.1.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 6 28.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.080	
				RAZEM	28.080
37 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12-14 mm 0.216	t		
			t	0.216	
				RAZEM	0.216
38 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0.024	t		
			t	0.024	
				RAZEM	0.024
39 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.029	t		
			t	0.029	
				RAZEM	0.029
<b>1.5 Roboty murarskie</b>					
40 d.1.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych 235.252	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.252	
				RAZEM	235.252
41 d.1.5	KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne z bloków silikatowych gr.24 1449.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1449.960	
				RAZEM	1449.960
42 d.1.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne nośne z bloków silikatowych gr.24 1629.588	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1629.588	
				RAZEM	1629.588
43 d.1.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr.12 450.196	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	450.196	
				RAZEM	450.196
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 4.568	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.568	
				RAZEM	4.568
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.630	
				RAZEM	0.630
46 d.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 47	szt		
			szt	47.000	
				RAZEM	47.000
47 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 66	szt		
			szt	66.000	
				RAZEM	66.000
48 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych 12x12cm 428.4	m		
			m	428.400	
				RAZEM	428.400
<b>1.6 Podłogi i posadzki</b>					
49 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu C8/10 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 95.44	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	95.440	
				RAZEM	95.440
50 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2486	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2486.000	
				RAZEM	2486.000
51 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 954.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	954.400	
				RAZEM	954.400
52 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 577.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	577.200	
				RAZEM	577.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko 1531.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.600	
				RAZEM	1531.600
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 1531.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.600	
				RAZEM	1531.600
55 d.1.6	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 1531.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.600	
				RAZEM	1531.600
56 d.1.6	KNR-W 2-02 1114-03	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 748.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 748.400	
				RAZEM	748.400
57 d.1.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wys.10cm z płytek gresowych na zaprawie klejowej 373.62	m m	 373.620	
				RAZEM	373.620
58 d.1.6	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 88.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.300	
				RAZEM	88.300
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki wys.10cm z płytek gresowych na zaprawie klejowej 36.4	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
60 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dodatkowa warstwa folii pod panele 694.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 694.900	
				RAZEM	694.900
61 d.1.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na podkładzie z korka gr. 2mm 694.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 694.900	
				RAZEM	694.900
<b>1.7 Strop, stropodach</b>					
62 d.1.7	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 - płyty stropowe wraz z wymianami 523	elem. elem.	 523.000	
				RAZEM	523.000
63 d.1.7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm, beton C16/20 31.933	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.933	
				RAZEM	31.933
64 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 2.363	t t	 2.363	
				RAZEM	2.363
65 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.517	t t	 0.517	
				RAZEM	0.517
66 d.1.7	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 - płyty stropowe SPK 26,5 13	elem. elem.	 13.000	
				RAZEM	13.000
67 d.1.7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm, beton C16/20 3.147	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.147	
				RAZEM	3.147
68 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 0.176	t t	 0.176	
				RAZEM	0.176
69 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.041	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041
70 d.1.7	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem - płyty stropowe grubości 4cm o długości płyt 3,0-6,0 m 99.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.460	
				RAZEM	99.460
71 d.1.7	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu gr. 20cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.892	m <sup>3</sup>	19.892	
				RAZEM	19.892
72 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli, zbrojenie nadbetonu- pręty żebrowane o śr. 12mm 1.989	t t	1.989	
				RAZEM	1.989
73 d.1.7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżnice monolityczne na ścianach nośnych o szerokości do 30 cm 3.435	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.435	
				RAZEM	3.435
74 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 0.212	t t	0.212	
				RAZEM	0.212
75 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.043	t t	0.043	
				RAZEM	0.043
76 d.1.7	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
77 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - śr. gr. 35cm 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
78 d.1.7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm - warstwa dociskowa 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
79 d.1.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - warstwa dociskowa pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
80 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
81 d.1.7	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1005.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1005.090	
				RAZEM	1005.090
82 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie murków ogniowych z płyt OSB3 gr.22mm - pod opierzenia 103.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.526	
				RAZEM	103.526
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 103.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.526	
				RAZEM	103.526
84 d.1.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki murków ogniowych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 126.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.173	
				RAZEM	126.173
85 d.1.7	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 49.371	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.371	
				RAZEM	49.371
86 d.1.7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,7mm 67.86	m m	67.860	
				RAZEM	67.860
87 d.1.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm 102.76	m m	102.760	
				RAZEM	102.760
<b>1.8 Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie</b>					
88 d.1.8	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 4893.418	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4893.418	
				RAZEM	4893.418
89 d.1.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm 58.536	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.536	
				RAZEM	58.536

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4221.878	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4221.878	
				RAZEM	4221.878
91 d.1.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 671.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 671.540	
				RAZEM	671.540
92 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 4221.878	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4221.878	
				RAZEM	4221.878
93 d.1.8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1531.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.600	
				RAZEM	1531.600
<b>1.9 Stolarka okienna</b>					
94 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup> - szyby okienne w systemie trójszybowym, szkło bezpieczne, RAL 9006 - zgodnie z opisem stolarki 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
95 d.1.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - szyby okienne w systemie trójszybowym, szkło bezpieczne, RAL 9006 - zgodnie z opisem stolarki 234.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234.920	
				RAZEM	234.920
96 d.1.9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych granitowych gr. 3cm 101.1	m m	 101.100	
				RAZEM	101.100
97 d.1.9	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr.2cm, szer. 30cm 101.1	m m	 101.100	
				RAZEM	101.100
98 d.1.9	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa z siłownikiem o powierzchni czynnej 1,345m <sup>2</sup> oraz 1,06m <sup>2</sup> - dostawa i montaż 2.405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.405	
				RAZEM	2.405
<b>1.10 Stolarka drzwiowa</b>					
99 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 22.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.270	
				RAZEM	22.270
100 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 11.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.340	
				RAZEM	11.340
101 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe EI30 zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 11.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.130	
				RAZEM	11.130
102 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				RAZEM	8.400
103 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				RAZEM	4.200
104 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe EI30 zgodnie z opisem stolarki - dostawa i montaż 13.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.860	
				RAZEM	13.860
105 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne fabrycznie wykończone 106.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.890	
				RAZEM	106.890
106 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne z naswietlem typu bulaj, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.12	m <sup>2</sup>	15.120	
				RAZEM	15.120
107 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe opasowe regulowane	szt		
		65	szt	65.000	
				RAZEM	65.000
108 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody z płyty warstwowej HPL	m <sup>2</sup>		
		53.565	m <sup>2</sup>	53.565	
				RAZEM	53.565
<b>1.11 Elewacja</b>					
109 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		201.72	m	201.720	
				RAZEM	201.720
110 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych gr.20cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		1496.892	m <sup>2</sup>	1496.892	
				RAZEM	1496.892
111 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych gr.3cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		46.54	m <sup>2</sup>	46.540	
				RAZEM	46.540
112 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		5987.568	szt.	5987.568	
				RAZEM	5987.568
113 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		80.01	m	80.010	
				RAZEM	80.010
114 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1496.892	m <sup>2</sup>	1496.892	
				RAZEM	1496.892
115 d.1.1 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		46.54	m <sup>2</sup>	46.540	
				RAZEM	46.540
116 d.1.1 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		1543.432	m <sup>2</sup>	1543.432	
				RAZEM	1543.432
117 d.1.1 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie, kolorystyka zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>		
		1181.362	m <sup>2</sup>	1181.362	
				RAZEM	1181.362
118 d.1.1 1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		32.5	m <sup>2</sup>	32.500	
				RAZEM	32.500
119 d.1.1 1	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian, kolorystyka zgodnie z rysunkami elewacji	m <sup>2</sup>		
		315.53	m <sup>2</sup>	315.530	
				RAZEM	315.530
120 d.1.1 1	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m <sup>2</sup>		
		14.04	m <sup>2</sup>	14.040	
				RAZEM	14.040
121 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą tablicową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.616	m <sup>2</sup>	14.616	
				RAZEM	14.616
122	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1653-01				
1		1496.892	m <sup>2</sup>	1496.892	
				RAZEM	1496.892
<b>1.12 Elementy ślusarsko-kowalskie</b>					
123	KNR-W 2-05	Zadaszenie nad wejściem - konstrukcja stalowa z dwuteowników IPE330 i IPE180 mocowanych do podciągów żelbetowych za pomocą blach doczołowych wykonanych z blachy o grubości 8mm. Od spodu podkonstrukcja z profili prostokątnych 50x25x2,5. Podbitka z płyty OSB.	kpl		
d.1.1	0119-01				
2	wycena indywidualna				
1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-02	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.1.1	1208-01				
2		20.04	m	20.040	
				RAZEM	20.040
125	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż zabezpieczenia - siatka zgrzewana o oczkach 20x20 w ramce z profilu LE 20x30x2,7. Kolorystyka zgodnie z rysunkiem elewacji.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1210-03				
2		54.8	m <sup>2</sup>	54.800	
				RAZEM	54.800
126	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń - konstrukcja wsporcza pod centralę nawiewno-wywiewną	t		
d.1.1	0208-05				
2		1.297	t	1.297	
				RAZEM	1.297
127	KNR-W 2-02	Systemowa drabina aluminiowa zewnętrzna o długości do 4 m	m		
d.1.1	1213-03				
2		3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
128	KNR-W 2-02	Żaluzje stalowe malowane proszkowo	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1209-01				
2		92.58	m <sup>2</sup>	92.580	
				RAZEM	92.580
129	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż windy towarowej 140x110cm zgodnie z opisem	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna				
2					
1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
<b>2.1 Droga, parking, chodnik</b>					
130	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2.1	0121-02				
analogia		0.15	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
131	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-01				
analogia		1962.0+349.0	m <sup>2</sup>	2311.000	
				RAZEM	2311.000
132	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-02				
analogia		Krotność = 3			
		1962.0+349.0	m <sup>2</sup>	2311.000	
				RAZEM	2311.000
133	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-04				
analogia		1137.6	m <sup>3</sup>	1137.600	
				RAZEM	1137.600
134	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV. Jezdnia, miejsca postojowe, chodniki.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-04				
		2310.0	m <sup>2</sup>	2310.000	
				RAZEM	2310.000
135	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa- grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Jezdnia, miejsca postojowe.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0111-01				
analogia		2118.96	m <sup>2</sup>	2118.960	
				RAZEM	2118.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.2.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa z chudego betonu- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Jezdnia, place i miejsca postojowe, chodnik. 1962.0+349.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2311.000	
				RAZEM	2311.000
137 d.2.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 1962.0*8-349.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14998.000	
				RAZEM	14998.000
138 d.2.1	KNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Wykonanie terenu bio-retencyjnego z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 16/31,5mm, warstwa gr. 80cm. Krotność = 4 392.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 392.600	
				RAZEM	392.600
139 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną  386.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386.400	
				RAZEM	386.400
140 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  123.0+373.0+373.0	m m	 869.000	
				RAZEM	869.000
141 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  [123.0+373.0+373.0]*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.210	
				RAZEM	78.210
142 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  123.0+373.0	m m	 496.000	
				RAZEM	496.000
143 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 373.0	m m	 373.000	
				RAZEM	373.000
144 d.2.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  349.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.000	
				RAZEM	349.000
145 d.2.1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1962.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1962.000	
				RAZEM	1962.000
146 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  302.0*0.3+6389.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1368.400	
				RAZEM	1368.400
147 d.2.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  1368.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1368.400	
				RAZEM	1368.400
<b>2.2 Ogrodzenie</b>					
148 d.2.2	KNR 2-02 1801-02 kalk. własna	Cokoły betonowe. Płyta betonowa 2,5m x 0,25 z łącznikiem  393.4+48.89	m m	 442.290	
				RAZEM	442.290
149 d.2.2	KNR 2-02 1803-02 kalk. własna	Ogrodzenie panelowe systemowe ocynkowane wys. 1.5 m na słupkach stal o rozst.2.5 m obsadz.w cokole. Panel o wymiarach 153x250cm, z trzema przetłoczeniami o wymiarze oczka 5x20cm, słupek 200x60x40 ocynkowany. 393.4+48.89	m m	 442.290	
				RAZEM	442.290
150 d.2.2	KNR 2-02 1808-02 kalk. własna	Furtka systemowa ocynkowana 100x150, kompletna.  4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.2.2	KNR 2-02 1808-11 kalk. własna	Brama przesuwana systemowa o wym. 150x600 wypełniona panelem z napędem.  1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3 Wyposażenie placu zabaw</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	d.2.3 kalkulacja własna	Huśtawka metalowa z profilu typu „bocianie gniazdo” wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	d.2.3 kalkulacja własna	Huśtawka podwójna metalowa z profilu z 2-siedziskami wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	d.2.3 kalkulacja własna	Sprężynowiec wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	d.2.3 kalkulacja własna	Karuzela linowa wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	d.2.3 kalkulacja własna	Huśtawka „ważka” wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	d.2.3 kalkulacja własna	Huśtawka „ważka” podwójna wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	d.2.3 kalkulacja własna	Sprężynowiec poczwórny wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	d.2.3 kalkulacja własna	Zestaw zabawowy dla maluchów wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	d.2.3 kalkulacja własna	Piaskownica z plandeką wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	d.2.3 kalkulacja własna	Zestaw zabawowy dla starszaków. wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	d.2.3 kalkulacja własna	Domek zabawowy wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	d.2.3 kalkulacja własna	Karuzela okrągła wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	d.2.3 kalkulacja własna	Namiet gwiazda wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	d.2.3 kalkulacja własna	Bunkier linowy wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	d.2.3 kalkulacja własna	Hamak wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.2.3	kalkulacja własna	Piramida linowa wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2.3	kalkulacja własna	Ścieżka sensoryczna wg projektu wraz z montażem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.4 Powierzchnie</b>					
<b>2.4.1 Piaszczysta</b>					
169 d.2.4	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczka- mi	m <sup>2</sup>		
.1		465.5	m <sup>2</sup>	465.500	
				RAZEM	465.500
170 d.2.4	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem tacz- kami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
.1		Krotność = 3 465.5	m <sup>2</sup>	465.500	
				RAZEM	465.500
171 d.2.4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>		
.1		139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
172 d.2.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
.1		Krotność = 4 139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
173 d.2.4	kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
.1		139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
174 d.2.4	kalkulacja własna	Zakup piasku płukanego wraz z transportem, frakcji 0-2mm, koloru białego	m <sup>3</sup>		
.1		139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
175 d.2.4	KNR-W 2-01 0304-02	Ręczne rozścielenie 30 cm warstwy piasku płukanego	m <sup>3</sup>		
.1	analogia	139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
176 d.2.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nawierzchni zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		
.1		139.65	m <sup>3</sup>	139.650	
				RAZEM	139.650
<b>2.4.2 Betonowa</b>					
177 d.2.4	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przewozem taczka- mi	m <sup>2</sup>		
.2		28.3	m <sup>2</sup>	28.300	
				RAZEM	28.300
178 d.2.4	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem tacz- kami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
.2		Krotność = 3 28.3	m <sup>2</sup>	28.300	
				RAZEM	28.300
179 d.2.4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>		
.2		8.49	m <sup>3</sup>	8.490	
				RAZEM	8.490
180 d.2.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
.2		Krotność = 4 8.49	m <sup>3</sup>	8.490	
				RAZEM	8.490
181 d.2.4	kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.49	m <sup>3</sup>	8.490	
				RAZEM	8.490
182	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.4	1101-01				
.2		2.83	m <sup>3</sup>	2.830	
				RAZEM	2.830
183	KNR 2-02	Betonowy element placu zabaw, beton C30/37, klasa ekspozycji XF3	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0203-04				
.2	analogia	5.66	m <sup>3</sup>	5.660	
				RAZEM	5.660
184		Wykonanie fazowania krawędzi 1,5x1,5cm oraz mechaniczne zatarcie powierzchni na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2.4	kalkulacja				
.2	własna	28.3	m <sup>2</sup>	28.300	
				RAZEM	28.300
185	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową pręty o śr. 6mm, oczko 20x20cm	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1106-07				
.2	analogia	56.6	m <sup>2</sup>	56.600	
				RAZEM	56.600
<b>2.4.3 Trawnik</b>					
186	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0401-05				
.3		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
<b>2.5 Zieleń</b>					
<b>2.5.1 Drzewa</b>					
187	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Grab pospolity 'Fastigiata' )	szt.		
d.2.5	0302-05				
.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2.5.2 Krzewy</b>					
188	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Dereń biały 'Sibirica Variegata' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
189	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Irga Dammera 'Major' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
190	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Krzewuska cudowna 'Alexandra' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
191	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Laurowiśnia wschodnia )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
192	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Pęcherznica kalinolistna 'Luteus' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
193	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Sosna górską 'Mops' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
194	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Tawuła japońska 'Goldflame' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.2	analogia	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>2.5.3 Rośliny zielne</b>					
195	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m (Miskant chiński 'Silberfeder' )	szt.		
d.2.5	0302-04				
.3	analogia	11	szt.	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
<b>3 WYPOSAŻENIE</b>					
<b>3.1 Technologia kuchni</b>					
196		Dostawa i montaż wyposażenia bloku kuchennego zgodnie z projektem technologii	kpl		
d.3.1	wycena indywidualna	kuchni			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2 Wyposażenie ruchome</b>					
197		Wyposażenie ruchome, stoły, krzesła, biurka, szafki. Zgodnie z zestawieniem Inwe-	kpl		
d.3.2	wycena indywidualna	sora			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.3 Obudowy grzejników</b>					
198		Dostawa i montaż obudowy grzejników zgodnie z opisem technicznym.	m <sup>2</sup>		
d.3.3	wycena indywidualna				
		89.58	m <sup>2</sup>	89.580	
				RAZEM	89.580