

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie
Kod CPV	45000000-7
Budowa	Korycin ul. Grodzieńska 21
Inwestor	GMINA KORYCIN ul. Knyszyńska 2a 16-140 Korycin
Biuro kosztorysowe	Atelier ZETTA ul. Suraska 2/11 15-422 Białystok

---

21.03.2017

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>A Przygotowanie terenu pod budowę CPV:45100000-8</b>		
1	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową Nr ST: A1	m2	19,809
		<b>B Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów bud., roboty ziemne. Kod CPV 45110000-1 Kod CPV: Kod, CPV, 45110000-1</b>		
		<b>1.Roboty rozbiórkowe</b>		
2	KNR 4-01 0535/02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B2	m2	83,508
3	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B2	m	33,300
4	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B2	m	43,400
5	KNR 4-01 0430/06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste Nr ST: B2	m2	83,508
6	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitek z płyt STG wraz z wełną mineralną Nr ST: B2	m2	23,929
7	KNR 19-01 0428/03	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt gipsowych na stelażu metalowym Nr ST: B2	m2	50,155
8	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Nr ST: B2	szt.	7,000
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: B2	szt.	1,000
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Nr ST: B2	m2	21,761
11	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: B2	szt.	21,000
12	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Nr ST: B2	m	13,850
13	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników i obróbek dachu Nr ST: B2	m2	21,175
14	KNNR 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z dociepleniem Nr ST: B2	m3	23,745
15	KNNR 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Nr ST: B2	m3	15,305
16	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Nr ST: B2	m3	100,377
17	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B2	m2	11,903
18	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolnostojących Nr ST: B2	m3	8,075
19	KNNR 3 1001/01	Rozbiórka konstrukcji z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z tyropianem R=0,3; M=0, S=0 Nr ST: B2	m2	163,961
20	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Nr ST: B2	m2	93,200
21	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Nr ST: B2	m2	18,800
22	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Nr ST: B2		

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	18,352
23	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - szlichty wraz z izolacją Nr ST: B2	m2	173,050
24	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Nr ST: B2	m3	1,751
25	KNR 4-01 0101/02	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej Nr ST: B2	m2	25,776
26	KNNR 6 0808/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników Nr ST: B2	m	17,900
27	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B2	szt.	1,000
28	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B2	szt.	6,000
29	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B2	szt.	2,000
30	KNR 4-01 0331/01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Nr ST: B2	m	15,720
31	KNR 4-01 0331/04	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej Nr ST: B2	m	23,160
32	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Nr ST: B2	m2	22,265
33	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: B2	m2	88,099
34	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: B2	m3	137,045
35	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Nr ST: B2 (Krotność= 9)	m3	137,045
36	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Nr ST: B2	t	1,712
37	KNR 4-04 1107/04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Nr ST: B2 (Krotność= 5)	t	1,712
		<b>2.Roboty ziemne</b>		
38	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod stopy przy istniejącym budynku Nr ST: B3	m3	94,000
39	KNNR 1 0321/02	Mocowanie i wykopanie fundamentów i ścian budowli inżynierskich przy wykopaniu do 4 m; grunt kat.III-IV Nr ST: B3	m3	86,814
40	KNNR 1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr ST: B3	m3	54,354
41	KNNR 1 0209/09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III Nr ST: B3	m3	634,930
42	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Nr ST: B3	m3	634,930
		<b>C Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV: 45200000-9</b>		

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>3.Fundamenty</b>		
43	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 Nr ST: C5	m3	12,129
44	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	17,841
45	KNR 2-02 0201/02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	6,902
46	KNR 2-02 0201/03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	9,284
47	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	3,444
48	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	3,150
49	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C5	m3	2,947
50	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - pod szyb windowy B-25 Nr ST: C5	m3	3,421
51	KNR 2-02 0609/03	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm Nr ST: C15	m2	13,600
52	KNNR 4 1511/01	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych poziomych - pierwsza warstwa Nr ST: C15	m2	105,627
53	KNNR 4 1511/02	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych poziomych - każda następna warstwa Nr ST: C15	m2	105,627
		<b>4.Ściany fundamentowe</b>		
54	KNR 2-02w 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: C6	m3	59,276
55	KNR 0-41 0115/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo szpachlą dyspersyjną Nr ST: C10	m2	212,135
56	KNR 0-28 2627/03	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu Nr ST: C10	szt.	1.272,810
57	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni Nr ST: C15	m2	233,349
		<b>5.Ściany nadziemne</b>		
58	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Nr ST: C8	m2	4,451
59	KNR 2-02 0207/04	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 8,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	80,774
60	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 3)	m2	80,774
61	KNR 2-02 0133/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 3NFD o grubości 25 cm Nr ST: C6	m2	417,514
62	KNR 2-02 0133/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 3NFD o grubości 25 cm Nr ST: C6	m2	128,477
63	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: C6	szt	42,000

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: C6	szt	12,000
65	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów Nr ST: C6	m	102,500
66	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - 50,% Nr ST: C6 (Krotność= 0,5)	m	102,500
67	KNNR 2 0308/01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe Nr ST: C6	m3	3,320
68	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych Nr ST: C6	m	39,490
69	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Nr ST: C8	m2	93,258
70	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Nr ST: C6	m3	3,960
71	KNR 4-01 0422/04	Podstemplowania zagrożonych nadproży Nr ST: B4	szt.	24,000
72	KNR 4-01 0422/08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży Nr ST: B4	szt.	24,000
73	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceowników 160 mm Nr ST: C9	m	32,040
74	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140 mm Nr ST: C9	m	10,920
75	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg. Nr ST: C6	m2	6,655
76	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: C6	m	202,200
77	KNNR 2 1502/01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m Nr ST: C7	m2	4,300
78	KNNR 2 1502/01	Koszt pracy rusztowań Nr ST: C7	m-g	99,065
<b>6.Stropy nadziemna</b>				
79	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B-25 Nr ST: C8	m3	0,333
80	KNR 2-02 0216/02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Nr ST: C8	m2	504,550
81	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: C8	m2	504,550
82	KNR 2-02 0210/03	Belki i podłogi, żelbetowe; łódek dełkowatego obwodu do przekroju do 12 - łódek pompy do betonu B-25 Nr ST: C8	m3	13,479
83	KNR 2-02 0210/02	Belki i podłogi, żelbetowe; łódek dełkowatego obwodu do przekroju do 10 - łódek pompy do betonu B-25 Nr ST: C8	m3	0,535
84	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-25 Nr ST: C8	m3	10,810
85	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Nr ST: C8		

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	16,025
86	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: C8	m2	16,025
		<b>7.Słupy</b>		
87	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe, prostopadłe o wysokości do 4 m; obwód określonego obwodu do przekroju do 16 - □ zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C7	m3	4,565
88	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe, prostopadłe o wysokości do 4 m; obwód określonego obwodu do przekroju do 12 - □ zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C7	m3	1,004
		<b>8.Zbrojenie</b>		
89	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Nr ST: C7	t	1,054
90	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: C7	t	9,442
		<b>9.Dach</b>		
91	KNR 2-02 0133/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu 3NFD o grubości 25 cm Nr ST: C11	m2	100,680
92	KNNR 2 0115/01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych Nr ST: C11	m2	170,070
93	KNR 2-02 0216/01	Wylewki żelbetowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Nr ST: C11	m2	33,995
94	KNR 2-02 0216/05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Nr ST: C11 (Krotność= 2)	m2	33,995
95	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 12 mm Nr ST: C11	t	0,180
96	KNNR 2 0701/05	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2 cegły pod płytki korytkowe Nr ST: C11	m2	66,510
97	KNNR 2 0602/03	Izolacje ścianek jw. - styropian gr. 3 cm Nr ST: C14	m2	12,420
98	KNR 4-01 0313/04	Przesklepienie otworów przełazowych w ścianach jw.- ceownik 140 Nr ST: C5	m	17,600
99	KNR 2-02 0217/09	Dylatacja połaci od konstrukcji - styropian gr. 2 cm Nr ST: C9	m	147,874
100	Kalkulacja indywidualna	Izokliny pokrycia dachowego 5x5 Nr ST: C11	m	147,874
101	KNNR 2 1202/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm- zatarcie płytek korytkowych w-wą gr. 1 cm Nr ST: C10	m2	167,398
102	KNNR 2 1202/03	Zmiana grubości o 10 mm Nr ST: C10 (Krotność= -1)	m2	167,398
103	KNNR 2 0507/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: C11	m2	278,304
104	KNNR 2 0507/01	Pokrycie koryt dachowych papą termozgrzewalną jednowarstwowe Nr ST: C11	m2	43,120
105	KNR 2-02 0616/01	Paroizolacja z folii polietylenowej Nr ST: C10	m2	167,398

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Nr ST: C10	m2	167,398
107	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Nr ST: C10	m2	167,398
108	KNR 0-17 2609/01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian Nr ST: C10	m2	81,765
109	KNR 0-23 2612/06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach Nr ST: C10	m2	81,765
110	KNR 19-01 0536/04	Kielichy odprowadzające wodę z dachu do rur spustowtch fi 120 - kompletne Nr ST: C13	szt.	5,000
111	KNNR 2 0401/01	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich - nad szybem windowym Nr ST: C11	m2	15,080
112	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Nr ST: C10	m2	15,080
113	KNR 2-02w 0511/01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną Nr ST: C11	m2	28,955
114	KNNR 2 0308/01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - ponad dachem Nr ST: C6	m3	0,998
115	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych ponad dachem Nr ST: C6	m	23,800
116	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Nr ST: C6	m2	19,914
117	KNNR 2 0701/02	Obmurowanie kominów ponad dachem i w przestrzeni stropodachu z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły Nr ST: C6	m2	59,006
118	KNNR 2 1902/06	Docieplenie kominów płytami styropianowymi PS-E FS-15 gr. 7 + tynk silikonowy barwiony w masie Nr ST: C10	m2	52,911
119	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych - kominy Nr ST: C10	m2	15,804
120	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm Nr ST: C10	m2	15,804
121	KNR 0-21 4004/07	Poszycie ścian szkieletowych z płyty OSB gr. 2,5 cm Nr ST: C10	m2	15,804
122	KNR 0-28 2621/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB Nr ST: C10	m2	15,804
123	KNR 0-28 2630/03	Tynk cienkowarstwowy Nr ST: C10	m2	21,110
124	KNNR 2 1902/11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) Nr ST: C10	m	303,200
125	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Nr ST: C12	m2	158,776
126	NNRNKB 202 0541/01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Nr ST: C12	m2	6,490
127	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej Nr ST: C13	m	10,140
128	KNNR 2 0505/05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm Nr ST: C13		

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	4,500
129	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm B--15 Nr ST: C11	m2	3,620
130	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe fi 150 na podstawie systemowej Nr ST: C11	szt.	41,000
131	KNNR 4 0212/01	Rury wywiewne żeliwne o śr. 50 mm Nr ST: C11	szt.	2,000
132	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Nr ST: C11	szt.	22,000
133	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej- okno oddymiające 78x140	szt	1,000
134	Kalkulacja indywidualna	W wykonanie próby szczelności dachu	kpl	1,000
<b>10.Remont dachu istniejącego</b>				
135	KNR 4-01 0535/02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dach istniejący	m2	162,564
136	KNR 4-01 0412/02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze (przyjęto 50%)- dach istniejący	m	92,960
137	KNR 4-01 0412/05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie (przyjęto 50%) - dach istniejący	m	41,970
138	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poddasza z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - dach istniejący	m2	162,969
139	KNNR-W 2 W0601/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - dach istniejący	m2	162,969
140	KNR 2-02w 2008/04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	120,041
141	KNR 2-02w 2008/08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2	120,041
142	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dach istniejący	m2	120,041
143	KNR 2-02 0410/04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - dach istniejący-50%	m2	81,282
144	KNNR 2 0503/01 - analogia	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej	m2	162,564
145	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: B2	m3	17,619
146	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Nr ST: B2 (Krotność= 9)	m3	17,619
147	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Nr ST: B2	t	0,818
148	KNR 4-04 1107/04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Nr ST: B2 (Krotność= 5)	t	0,818
<b>11.Ścianki działowe</b>				
149	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: C6	m2	17,828



## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 2-02 0121/03 - analiza indywidualna	Ścianki działowe z bloczków silikatowych 120 gr. 12 cm Nr ST: C6	m2	156,977
151	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z bloczków silikatowych 80 gr. 8 cm Nr ST: C6	m2	20,518
152	Kalkulacja indywidualna	Ścianki mobilne z płyt MDF EI 15	m2	50,122
153	Kalkulacja indywidualna	Ścianki systemowe w wc	m2	39,884
<b>III Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych CPV: 45400000-1</b>				
<b>12.Tynki i okładziny</b>				
154	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - na zamurowaniach Nr ST: D16	m2	32,552
155	KNR 4-01 0708/02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm Nr ST: D16	m	17,680
156	KNR 4-01 0708/03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm Nr ST: D16	m	25,840
157	KNR 4-01 0708/03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 50 cm Nr ST: D16	m	52,940
158	KNR 4-01 0711/21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - w miejscach po rozebranych ścianach i kominie Nr ST: D16	m2	12,267
159	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów Nr ST: D16	m2	1.652,375
160	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów Nr ST: D16	m2	466,550
161	KNNR 2 0801/05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych Nr ST: D16	m2	15,680
162	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - szyb Nr ST: D16	m2	80,774
163	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Nr ST: D16	m2	620,750
164	KNR 2-02 0815/06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Nr ST: D16	m2	466,550
165	KNR 0-28 2623/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Nr ST: D16	m	428,420
166	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej Nr ST: D18	m2	284,960
167	NNRNKB 202 2804/01	(z.VI) Okładziny parapetów kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm Nr ST: D18	m2	1,050
168	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach - strop wejścia do szybu Nr ST: D18	m2	5,320

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR 2-02 2006/04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Nr ST: D18	m2	5,320
170	KNR 0-14 2011/01	Obudowa kominów i rur kanalizacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Nr ST: D18	m2	44,327
171	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne Nr ST: D18	szt	26,000
172	KNR 2-02 1111/06	Listwa odbojowa z okleiną drewnopodobną szer. 40 cm Nr ST: D18	m	197,142
<b>13.Malowanie</b>				
173	KNR 0-28 2630/02	Tynki strukturalne z fakturą ozdobną - w pom. ogólnodostępnych Nr ST: D17	m2	787,318
174	KNR 0-33 0124/02	Tynki mozaikowe - komunikacja Nr ST: D17	m2	521,506
175	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą dyspersyjną Nr ST: D17	m2	1.543,947
176	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - szyb Nr ST: D17	m2	80,774
<b>14.Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
177	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 bez kosztu okna - okno z odzysku Nr ST: C14	m2	2,426
178	KNNR 7 0701/02	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby antywłamaniowe PA4, okno ze wzmocnionymi okuciami (O6, O15) Nr ST: C14	m2	9,720
179	KNNR 7 0701/03	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną . wsp. przenikania ciepła U=1,6W/m2K dla całego wyrobu Szyby ze szkła niskoemisyjnego z pustką wyp. argonem o wsp. przenikania ciepła <1,1W/m2K, W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1,5 m2 (O16j, O17j) Nr ST: C14	m2	10,080
180	KNNR 7 0701/04	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby antywłamaniowe PA4, okno ze wzmocnionymi okuciami - do 2,0m2 (O32j, O33j) Nr ST: C14	m2	10,800
181	KNNR 7 0701/04	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby ze szkła niskoemis.z pustką wyp. argonem - do 2,0m2 (O32j, O33j) Nr ST: C14	m2	10,800
182	KNNR 7 0701/05	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby ze szkła niskoemis.z pustką wyp. argonem ponad 2 m2 (O48) Nr ST: C14	m2	12,240
183	KNNR 7 0701/05	Okna z PCW jednoram. obwiedniowe z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby antywłamaniowe PA4, okno ze wzmocnionymi okuciami ponad 2 m2 (O48) Nr ST: C14	m2	12,240
184	KNNR 7 0701/06	Drzwi balkonowe z PCW z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby ze szkła niskoemis.z pustką wyp. argonem (OB/UR,OF-1) Nr ST: C14	m2	5,160

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNNR 7 0701/06	Drzwi balkonowe z PCW z profili pięciokomorowych z okleiną drewnopodobną Wsp. przenik. ciepła U=1,6 w/m2K dla całego wyrobu . W górnej ramie nawiewniki higrosterow. wsp. infiltracji a=0,5-1,0m3/m*h*do Pa2/3 wg PN-91/B 02020 - do 1 m2- szyby ze szkła antywłamaniowego PA4 ze wzmocnionymi okuciami (OF-1) Nr ST: C14	m2	3,060
186	KNNR 7 0503/08	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż Nr ST: C14	m2	20,622
187	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dz-1 - drzwi zewnętrzne aluminiowe , szkło bezpieczne PA2 niskoemisyjne U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - półtoraskrzydłowe 1,5x2,10 Nr ST: C14	m2	3,150
188	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dz-2 - drzwi zewnętrzne aluminiowe U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - jednoskrzydłowe 1,1x2,10 Nr ST: C14	m2	2,310
189	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dz-3 - drzwi zewnętrzne aluminiowe , szkło bezpieczne PA2 niskoemisyjne U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - półtoraskrzydłowe 1,36x2,10 Nr ST: C14	m2	2,856
190	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dz-3 EI 30 - drzwi zewnętrzne aluminiowe , szkło bezpieczne PA2 niskoemisyjne U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - półtoraskrzydłowe 1,36x2,10 Nr ST: C14	m2	2,856
191	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dw-1 - drzwi wewnętrzne aluminiowe , szkło bezpieczne PA2 niskoemisyjne U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - półtoraskrzydłowe 1,5x2,10 Nr ST: C14	m2	3,150
192	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi aluminiowych - Dw-1EI 30 - drzwi wewnętrzne aluminiowe , szkło bezpieczne PA2 niskoemisyjne U=1,9W/m2K dla całego wyrobu, samozamykacz, zamek kulowy, antaba, kolor szary - półtoraskrzydłowe 1,5x2,10 Nr ST: C14	m2	6,300
193	KNNR 7 0503/07	Witryny aluminiowe - montaż Nr ST: C14	m2	9,946
194	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie witryn aluminiowych - pakiet jednoszybowy za szkła bezpiecznego ochronnego PA2 klasa odporności ogniowej EI 30 Nr ST: C14	m2	9,946
195	KNNR 2 1802/01	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm Nr ST: C14	m	44,900
196	KNNR 2 1802/01	Parapety z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm obsadzonych w układzie poziomym w linii łukowej Nr ST: C14	m	7,200
197	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane regulowane Nr ST: C14	m	171,200
198	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Nr ST: C14	szt.	7,000
199	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor orzech Dw-2 Nr ST: C14	m2	14,700
200	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą szkło matowe - Dw-3 Nr ST: C14	m2	6,300
201	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą szkło przejrzyste , otwory wentylacyjne Dw-4 Nr ST: C14	m2	9,660
202	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,5 skrzydłowe szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą szkło matowe - Dw-5 Nr ST: C14	m2	3,150

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
203	KNR 2-02w 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą szkło matowe - Dw-6 Nr ST: C14	m2	12,600
204	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kolor popielaty o zwiększonej odporności na wilgoć -szkło matowe, kratka wentylacyjna 1,0x2,1 Dw-7 Nr ST: C14	m2	4,200
205	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kolor popielaty o zwiększonej odporności na wilgoć -szkło matowe, kratka wentylacyjna 1,0x2,1 Dw-8 Nr ST: C14	m2	4,200
206	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dw-9 Nr ST: C14	m2	31,500
207	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dw-10 DPA o odp. ogniowej EI 30 - Nr ST: C14	m2	9,198
208	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi Dw-11 Nr ST: C14	m2	1,755
209	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe EI 30 kolor limba wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą matową DW-12 Nr ST: C14	m2	4,200
210	Kalkulacja indywidualna	Oslony grzejników z blachy perforowanej stalowej ocynk. osadzonej w profilach okrągłych systemowych Nr ST: C14	m2	48,710
<b>15.Posadzki</b>				
211	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku pod podłogi i posadzki Nr ST: D19	m3	87,027
212	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-10 Nr ST: D19	m3	290,087
213	KNR 2-02 1914/04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko Nr ST: D19	m2	290,087
214	KNR 2-02 0616/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Nr ST: C15 (Krotność= 2)	m2	516,810
215	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm Nr ST: C15	m2	290,950
216	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styroflex 43/40 gr. 4 cm Nr ST: D19	m2	484,000
217	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Nr ST: D19	m2	774,950
218	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Nr ST: D19 (Krotność= 3)	m2	774,950
219	NNRNKB 202 1130/01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm Nr ST: D19	m2	256,967
220	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Nr ST: D19	m2	244,700
221	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - uzupełnienie poprzez naspawanie pasków wkładzin po rozebranych ścianach i kominie -Wsp do R=2 Nr ST: D19	m2	12,267
222	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: D19	m2	256,967

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone Nr ST: D19	m	179,080
224	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: D19	m2	84,100
225	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - antypoślizgowe Nr ST: D19	m2	292,400
226	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Nr ST: D19	m	351,570
227	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek wyoblonych z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej Nr ST: D19	m	20,380
228	KNNR 7 0507/04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe Nr ST: D19	m	10,500
229	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: D19	m2	18,378
230	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Nr ST: D19	m	12,600
231	KNR 2-02 1118/04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - na podestach Nr ST: D19	m2	3,032
232	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Nr ST: D19	m	3,100
233	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą na trawie Nr ST: D19	m2	58,800
234	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - olejoodporna Nr ST: D19	m2	31,600
235	KNR 2-22 1003/03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Nr ST: D19	m2	31,600
		<b>16.Ślusarka</b>		
236	KNR 2-02 1208/02	Balustrady schodowe z profili malowane proszkowo wyp. blachą perforowaną wys. 1,1 m Nr ST: C9	m	8,830
237	KNR 2-02 1209/01	Balustrady na dachu z 3 rur stalowych z pochwytem stalowym wys. 0,55 m Nr ST: C9	m	36,219
238	KNR 4-01 0914/02	Pochwyty dębowe z guzami drewna Nr ST: C9	m	20,670
239	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna aliminiowa z wkładem gumowym 80x120 Nr ST: C9	szt	2,000
240	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna aliminiowa z wkładem gumowym 80x90 Nr ST: C9	szt	1,000
241	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna aliminiowa z wkładem rypсовym 80x120 Nr ST: C9	szt	2,000
242	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna aliminiowa z wkładem rypсовym 80x90 Nr ST: C9	szt	1,000
		<b>17.Elewacja</b>		
243	KNR 2-02 2007/01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach pod szalówkę Nr ST: C10	m2	214,449
244	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Nr ST: C10	m2	214,449

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
245	KNR 0-33 0104/03	Mechaniczne mocowanie za pomocą listew płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm Nr ST: C10	m2	214,449
246	KNR 0-28 2627/03	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z betonu Nr ST: C10	szt.	321,672
247	KNR 2-02w 20203/02	Szalówka z deski kompozytowej ekewacyjnej Nr ST: C10	m2	214,449
248	Kalkulacja indywidualna	Rysunek na drewnie w formie drzew jako zagłębiony ryt w drewnie szalówki Nr ST: C10	kpl	1,000
249	KNR 0-23 2614/02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm z wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Nr ST: C10	m2	465,880
250	KNR 0-28 2624/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej Nr ST: C10	m2	44,350
251	KNNR 3 1001/05	Ochrona narożników wypukłych w styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki Nr ST: C10	m	177,400
252	KNR 0-28 2621/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Nr ST: C10	m2	26,030
253	KNR 0-28 2630/03	Tynk cienkowarstwowy- cokół Nr ST: C10	m2	26,030
254	KNR 0-33 0128/01	Malowanie elewacji bud. istniejącego Nr ST: C10	m2	173,666
255	NNRNKB 202 0541/01	Podokienniki z blachy powlekanej z zaślepkami Nr ST: C12	m2	15,512
256	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej Nr ST: C12	m	42,800
257	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej Nr ST: C12	m	4,800
258	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej Nr ST: C12	m	2,800
259	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m Nr ST: C10	m2	898,345
260	KNNR 2 1501/01	Koszt pracy rusztowań Nr ST: C10	m-g	393,647
261	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż po wykonaniu elewacji napisów, godła i innych elementów widniejących na elewacji Nr ST: C10	kpl	1,000
		<b>18.Elementy zewnętrzne</b>		
		<b>a).Wejście 1</b>		
262	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Nr ST: B3	m3	15,888
263	KNR 2-01 0320/0201	Złoty wykopów liowyh o śh pioowyh w grut h k.III-IV; głębokość do 1.5 m, rokość 0.8-1.5 m Nr ST: B3	m3	13,488
264	KNR 2-02w 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: C5	m3	2,400
265	KNR 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	2,000
266	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Nr ST: C7		

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,788
267	KNR 2-02 0219/04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm, B-25 Nr ST: C7	m2	23,617
268	KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: C7 (Krotność= 4)	m2	23,617
269	KNR 2-02 0210/06	Belki i podłogi, żelbetowe; łuk dekokowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 Nr ST: C7	m3	0,333
270	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm Nr ST: C15	m2	23,617
271	KNR 2 0507/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: C11	m2	23,617
272	NRRNB 202 0541/01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Nr ST: C12	m2	3,364
273	NRRNB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Nr ST: C12	m2	6,054
274	KNR 2 0505/05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 100 Nr ST: C13	m	13,110
275	KNR 2 0505/07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 80 Nr ST: C13	m	7,200
276	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho Nr ST: C10	m2	23,617
277	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja Nr ST: C15	m2	23,617
278	KNR 2-22 0602/01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat Nr ST: D18	m3	0,070
279	KNR 2-22 0602/03	Podsufitki drewniane z deski kompozytowej ekwacyjnej Nr ST: D18	m2	23,617
280	KNR 7 0208/02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg - konstr. z kątowników pod ekran atyki daszku Nr ST: C9	t	0,120
281	KNR 2-02w 2009/01	Konstrukcje rusztów pod szalówkę Nr ST: C10	m2	6,727
282	KNR 2-02w 20203/02	Szalówka z deski kompozytowej ekwacyjnej Nr ST: C10	m2	6,727
283	KNR 2-31 0702/03	Słupki z rur stalowych o śr. 100 mm wys. 2,6m malowane proszkowo Nr ST: C9	szt.	4,000
284	KNR 2 1201/03	Podkłady z ubitego piasku pod podłogi i posadzki Nr ST: D19	m3	5,186
285	KNR 2 1201/01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-10 Nr ST: D19	m3	3,111
286	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z folii Nr ST: C15 (Krotność= 2)	m2	25,928
287	KNR 2 1202/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm Nr ST: D19	m2	25,928

## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
288	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Nr ST: D19 (Krotność= 3)	m2	25,928
289	KNR 2-02 2110/02	Murek pochylni z bloków kamiennych z granitu wys. 0-39 cm Nr ST: C6	m	8,300
290	KNR 2-02 2111/01	Posadzki pełne z granitu,o grubości do 4cm z elementów prostokątnych Nr ST: D19	m2	25,928
291	KNNR 2 1802/02	Nakrywy z elementów kamiennych o gr.6 cm i szer. do 24 cm - okładzina murka Nr ST: D18	m	15,600
292	KNR 2-02 2111/13	Cokoliki z granitu,o wysokości do 20cm - podstopnie Nr ST: D18	m	4,924
293	KNR 2-02 2112/02	Stopnie proste z granitu grubości do 4cm o szerokości stopnia do 35cm Nr ST: D18 (Krotność= 0,7)	m	15,600
294	KNR 2-02 1208/02 - analiza własna	Balustrady schodowe stalowe z profili malowane proszkowo wypełnione blachą perforowaną wys. 1,1 m Nr ST: C9	m	2,550
		<b>b).Wejście 2</b>		
295	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Nr ST: B3	m3	7,568
296	KNR 2-01 0320/0201	Złuszczenie i wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Nr ST: B3	m3	7,264
297	KNR 2-02w 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: C6	m3	1,348
298	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - B-25 Nr ST: C7	m2	10,048
299	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty B-25 Nr ST: C7	m2	10,048
300	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: D18	m2	9,408
301	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków rofili zinnogiętych wyp. szkłem bezpiecznym laminowanym, hartowanym mocowanym punktowo Nr ST: C9	m2	2,000
302	KNR 2-02 1208/02 - analiza własna	Balustrady schodowe stalowe z profili malowane proszkowo wypełnione blachą perforowaną wys. 1,1 m Nr ST: C9	m	4,260
303	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie ACO Nr ST: C9	m	1,500
		<b>c).Studzienki podokienne</b>		
304	KNR 2-02 1216/03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 Nr ST: C9	szt.	1,000
305	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru klapy stalowej na studzience Nr ST: C9	szt.	1,000
306	KNR 4-01 1212/02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - wykuta kłapa na studzience Nr ST: C9	m2	4,000
307	KNR 4-01 0303/02	Posmurowanie ścianek syudzienki z cegieł o grub. 1/2 ceg. Nr ST: C6	m2	1,080
308	KNR 4-01 0320/04	Obsadzenie klapy (bez kosztu klapy) Nr ST: C9		



## Przebudowa i rozbudowa przedszkola w Korycinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			gniazd.	1,000
		<b>d).Opaska</b>		
309	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D19	m2	30,339
		<b>E. Instalowanie dźwigów</b>		
310	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigu typowego hydraulicznego o udźwigu Q=630 kg z napędem regulowanym o prędkości V=0,63m/s z drzwiami kabinowymi i szybowymi automatycznymi teleskopowymi Nr ST: E20	kpl	1,000