

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKIE MATERIAŁY NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM</i>		
		<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
		<b>1.1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	10,000
2	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	10,000
3	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	10,000
4	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	1,000
		<b>1.2. Dach</b>		
5	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	699,520
6	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu	m2	699,520
7	KNNR-W 3 0515/05	Rozebranie podsufitek z desek nie otynkowanych - WRAZ Z RUSZTEM	m2	75,327
8	KNR 4-04 0403/05	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji ze stolcami	m2	699,520
9	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	86,415
10	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,000
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	65,205
		<b>1.3. Posadzki</b>		
12	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	134,140
13	KNR 4-04 0501/03	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - ponad 111 deszczulek na m2 posadzki	m2	129,200
14	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki - ANALOGIA - DESEK	m2	203,150
15	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	78,200
16	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	465,150
17	KNR 19-01 0628/09	Rozbiórka izolacji z zasypki stropowej na stropach	m2	465,150
18	KNNR-W 3 0515/03	Rozebranie ślepych pałapów stropów drewnianych	m2	465,150
19	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych	m2	19,200

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych	m2	465,150
21	KNR 19-01 0628/06	Rozbiórka izolacji ze szkła piankowego i płytek gazobetonowych na stropach - ANALOGIA - ROZEBRANIE STYROPIANU PODŁOGOWEGO	m2	465,150
22	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	40,408
<b>1.4. Rozebranie ścianek</b>				
23	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - WRAZ Z WARSTWAMI WYKOŃCZENIOWYMI	m2	73,453
24	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu - WRAZ Z WARSTWAMI WYKOŃCZENIOWYMI	m3	85,260
25	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1 689,151
<b>1.5. Rozbiórka schodów</b>				
<b>1.5.1. Wewnętrzne</b>				
26	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - ANALOGIA - SCHODÓW	m3	6,090
27	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	14,740
<b>1.5.2. Zewnętrzne</b>				
28	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - ANALOGIA - SCHODÓW	m3	7,286
29	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	5,700
30	KNR 4-04 0505/02	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowej - ANALOGIA - OKŁADZINY KAMIENNEJ SCHODÓW	m2	10,267
<b>1.6. Demontaż stolarki</b>				
31	KNR 19-01 1019/01	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ	szt	3,000
32	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ	m2	33,035
33	KNR 19-01 1019/04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 3,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ	m2	37,740
34	KNR 19-01 1019/05	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 5,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEZNIC I SKRZYDEŁ	m2	3,200
35	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	14,980
36	KNR 19-01 0358/05	Wykucie z muru podokienników drewnianych - ANALOGIA - DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	m	37,450
<b>1.7. Wywóz gruzu</b>				
37	Pozycja scalona	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5km	m3	354,505
37.1	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie - WŁĄCZNIEM Z IZOLACJĄ I MATERIAŁAMI WYKOŃCZENIOWYMI	m3	354,505
37.2	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - WŁĄCZNIEM Z IZOLACJĄ I MATERIAŁAMI WYKOŃCZENIOWYMI	m3	354,505
37.3	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - WŁĄCZNIEM Z IZOLACJĄ I MATERIAŁAMI WYKOŃCZENIOWYMI		

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 4x)	m3	354,505
38	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu - WŁĄCZNIE Z IZOLACJĄ I MATERIAŁAMI WYKOŃCZENIOWYMI	m3	354,505
<b>2. Dobudowa klatki schodowej i uzupełnienia w części istniejącej</b>				
<b>2.1. Fundamenty</b>				
39	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	5,280
40	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km	m3	22,913
41	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - DYLATACJA - STYROPIAN GR. 2cm	m2	17,575
42	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - CHUDY BETON	m3	2,643
43	KNR 2-02 0202/01.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - BETON C20/25	m3	1,980
44	KNR 2-02 0202/02.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - BETON C20/25	m3	6,110
45	Pozycja scalona	Ściany żelbetowe gr. 25cm - BETON C20/25	m2	23,500
45.1	KNR 2-02 0207/03.2	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25	m2	23,500
45.2	KNR 2-02 0207/07.2	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (dopłata 13x)	m2	23,500
46	Pozycja scalona	Ściany żelbetowe gr. 20cm - BETON C20/25	m2	17,800
46.1	KNR 2-02 0207/03.2	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25	m2	17,800
46.2	KNR 2-02 0207/07.2	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - BETON C20/25 (dopłata 8x)	m2	17,800
47	KNR 2-02 0211/02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m - TRZPIENIE	m3	0,553
48	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	21,875
49	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	21,875
50	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	82,600
51	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	82,600
52	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,024
53	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,084
54	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	8,475
<b>2.2. Podłoga na gruncie</b>				

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach	m3	161,632
56	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	171,712
57	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C12/15	m3	42,928
<b>2.3. Roboty murowe</b>				
<b>2.3.1. Klatka schodowa</b>				
58	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - DYLATACJA - STYROPIAN GR. 2cm	m2	75,100
59	NNRNKB 8 0188b/07.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów żurawiem	m2	92,250
60	NNRNKB 8 0188b/06.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 20cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów żurawiem	m2	75,100
61	NNRNKB 8 0188b/08.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 30cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów żurawiem	m2	3,915
62	NNRNKB 8 0190/04.1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów żurawiem	m2	9,480
<b>2.3.2. Część istniejąca</b>				
63	NNRNKB 8 0190/04.1	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów żurawiem	m2	125,933
64	KNR 4-01 0304/02.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	60,667
65	KNR BC-01 0111/02	Nadproża prefabrykowane YN o długości 150cm i szerokości 30cm	szt	7,000
66	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - N-I150	m	11,000
67	KNR 4-01 0313/06.1	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	12,000
68	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	11,000
<b>2.4. Roboty żelbetowe</b>				
69	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - TRZPIENIE - BETON C20/25	m3	4,977
70	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m - WIENCE - BETON C20/25	m3	7,819
71	KNR 2-02 0210/05.2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25	m3	5,368
72	Pozycja scalona	Płyty żelbetowe gr. 16cm - BETON C20/25	m2	212,240
72.1	KNR 2-02 0216/02.2	<i>Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy</i>	m2	212,240
72.2	KNR 2-02 0216/05.2	<i>Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty</i>	m2	212,240
73	Pozycja scalona	Płyty żelbetowe gr. 14cm - BETON C20/25	m2	23,760
73.1	KNR 2-02 0216/02.2	<i>Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy</i>	m2	23,760

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73.2	KNR 2-02 0216/05.2	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  (potrącenie 1x)	m2	23,760
74	Pozycja scalona	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie gr. 14cm wraz ze spocznikami - BETON C20/25	m2	26,135
74.1	KNR 2-02 0218/05.2	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	26,135
74.2	KNR 2-02 0218/06.2	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	26,135
75	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,321
76	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,606
<b>2.5. Strop WPS</b>				
77	KNNR 2 0113/02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t	3,695
78	KNNR 2 0113/01	Płyty stropowe WPS	m2	118,470
79	KNR 2-02 0615/01.2	Izolacje cieplne poziome z kruszyw lekkich - keramzytu grubości 10cm	m2	118,470
80	KSNR 2u1 W0104/05	Stropy żelbetowe płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu	m3	4,739
<b>2.6. Dach</b>				
81	KNR 5-08 0803/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o objętości do 0,1dm <sup>3</sup>	szt	80,000
82	KNR 5-08 0809/03	Osadzenie kołków kotwiących w ścianie lub stropie - KOTWY DO MURŁAT	szt	80,000
83	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	2,006
84	KNR 2-02 0402/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym w dachach o pokryciu dachówką karpiovką podwójnie - ANALOGIA - WIĘŻBY DACHOWE O ROZPIĘTOŚCI PONAD 12m - POD BLACHODACHÓWKĘ	m2	515,400
85	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	515,400
86	KNR K-05 0105/03	Montaż łąt przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	515,400
87	KNR K-05 0103/01.1	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej	m2	515,400
88	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łątach dachów o nachyleniu pości do 85% o powierzchni ponad 100m <sup>2</sup>	m2	515,400
89	KNNR-W 3 0502/07	Deski czołowe okapu	m	74,570
90	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	71,318
91	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	30,870
92	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	74,570

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR K-05 0406/02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	1,000
94	KNR K-06 0604/04	Montaż okien dachowych oddymiających	szt	1,000
95	KNR K-06 0402/09	Montaż kołnierzy uszczelniających - DO OKNA ODDYMIAJĄCEGO	szt	1,000
96	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	23,172
97	NNRNKB 1 0517/04.2	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA	m	74,570
98	NNRNKB 1 0517/09.2	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA	szt	8,000
99	NNRNKB 1 0519/02.2	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm - BLACHA POWLEKANA	m	56,000
100	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	7,000
101	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - OBRÓBK KOMINÓW	m2	10,727
102	KNR 4-01 0310/02.1	Przemuirowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - WYCIĄGNIĘCIE KOMINÓW PONAD DACH	m3	2,466
103	KNR 4-01 0310/06	Przemuirowanie - odgruzowanie przewodów	m	156,000
104	KNR 4-01 0310/05	Przemuirowanie - sprawdzenie przewodów	m	156,000
105	KNR 0-18 2611/05	Montaż rusztu na ścianach z gazobetonu i gipsu pod panele elewacyjne układane poziomo - POD PODSUFITKĘ Z BLACHY TRAPEZOWEJ POWLEKANEJ - DREWNO ZAIMPREGNOWANE	m2	57,543
106	NNRNKB 6 0538/01	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połąci ponad 85% o powierzchni do 25m2 - ANALOGIA - MONTAŻ PODSUFITKI Z BLACHY TRAPEZOWEJ POWLEKANEJ	m2	57,543
107	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	13,020
108	KNR-W 2-02 0513/09	Montaż ław kominarskich systemowych	m	15,520
109	KNR K-05r12 0405/01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominarski	szt	17,000
110	KNR 19-01 0201/03	Deskowanie konstrukcji prostych o powierzchni deskowania w rozwinięciu 0,5-1,0m2	m2	3,274
111	KNR 19-01 0203/18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt	7,000
112	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - OBRÓBK CZAPEK KOMINOWYCH	m2	4,347
113	KNR-W 2-17 0137/02	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów murowanych o obwodzie do 2400mm - ANALOGIA - DOSTAWA I MONTAŻ OSŁON WYWIEWÓW WENTYLACJI Z SIATKI OCYNKOWANEJ	szt	14,000
		<i>DWIE PONIŻSZE POZYCJE WYKONAĆ WG ROZWIĄZANIA SYSTEMOWEGO DOSTAWCY DASZKÓW, ORAZ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM</i>		
114	KNNR 2 1301/06	Konstrukcje daszków - ANALOGIA - KONSTRUKCJA SYSTEMOWA DASZKÓW - STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA	m2	9,324
115	KNR 2-22 1104/09	Bezkitowe szklenie gotowymi szymbami ze szkła płaskiego ciągnionego lub zbrojonego o powierzchni ponad 1,2m2 ram metalowych konstrukcji dachów szklarni - ANALOGIA - DOSTAWA I MONTAŻ SZKŁA "BEZPIECZNEGO" - HARTOWANE, LAMINOWANE - DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI		

## Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola i szkoły muzycznej w ramach zadania "Modernizacja budynku Ochronki" - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	9,324
		<b>3. Stolarka</b>		
		<i>WSPÓLCZYNNIK U STOLARKI SPEŁNIAJĄCY WYMOGI AKTUALNYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH</i>		
116	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - PROFIL CIEPŁY, SZKŁO BEZPIECZNE	m2	2,700
117	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek szklonych na budowie	m2	39,380
118	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - PROFIL ZIMNY, SZKŁO BEZPIECZNE	m2	13,000
119	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE Z MDF W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	4,000
120	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - 90 - AKUSTYCZNE	m2	16,200
121	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - 90	m2	14,400
122	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - 80	m2	3,200
123	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - 90 - Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m2	7,200
124	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - 80 - Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m2	6,400
125	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI EI30	m2	8,600
126	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych - ANALOGIA - DRZWI STALOWE EI30 - NA STRYCH	m2	1,800
127	KNR 0-19 1022/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2	m2	9,390
128	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2	m2	18,250
129	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	m2	9,000
130	Kalkulacja indywidualna	Nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane w stolarce nowozamawianej	szt	13,000
131	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	13,388
132	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - PARAPETY WEWNĘTRZNE PCV	m	38,250
133	KNR K-06 0248/03	Montaż schodów strychowych nożycowych - ANALOGIA - WŁAZ KONTROLNY DO PIWNICY - EI30	szt	1,000
134	KNR-W 2-02 1029/01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ANALOGIA - KABINY USTĘPOWE I PRYSZNICOWE Z LAMINATU HPL	m2	17,56