

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
1.1. Wykonanie pilastrów p.poz. na ścianach				
1	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2,00
2	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	2,00
3	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	14,00
4	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	42,00
5		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m Nakłady robocizny= 100,291743 r-g (poz. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
6	KNR 2-25 0208/02	Rozebranie zadaszania z prefabrykowanych elementów żelbetowych przenośnych z przykryciem płytami azbestowo-cementowymi, falistymi - LECZ DEMONTAŻ DASZKU SZKLANEGO	m2	2,88
7	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - LECZ WYCIECIE BRUZZ PIONOWYCH W STYROPIANIE	m2	5,11
8	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,54
9	NNRNKB 8 0188/08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 30cm na zaprawie klejowej GAZOBEX - sucha mieszanka	m2	5,11
10	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	13,29
11	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m	20,44
12	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	0,14
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	0,32
1.2. Przesunięcie obrzeży pochylni do linii wiatrolapu wymiana pokrycia szachtów				
14	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	3,60
15	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	6,00
16	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6,00
17	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1,80

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podсыpce piaskowej - kostka z odkładu	m2	3,60
19	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - POKRYWY SZACHTÓW	m2	0,96
20	KNP 7-03 0196.1/01	Przygotowanie pomostów stalowych krytych kratą Vema o długości do 1m	kg	50,00
21	KNP 7-03 0196.2/01	Montaż pomostów stalowych krytych kratą Vema o długości do 1m - uwzględnić koszt materiału 2 szt. 700x1200 - POKRYWY SZACHTÓW	kg	50,00
1.3. Wykonanie wiatrołapu				
22	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,00
23	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podсыpce piaskowej	m2	0,96
24	KNR 2-23 0308/01	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 - 6szt.	m3	0,23
25	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,005
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,02
27	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	0,54
28	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podсыpce piaskowej - KOSTKA Z ODKŁADU	m2	0,90
29	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - LECZ WYCIĘCIE BRUZD W STYROPIANIE POD DASZEK	m2	1,26
30	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - do mocowania konstrukcji wiatrołapu	szt	21,00
31	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek szklonych na budowie - KONSTRUKCJA WIATROŁAPU STALOWA OCYNKOWANA MAŁOWANA PROSZKOWO Z WYPEŁNIENIEM ELEMENTAMI SZKŁO BEZPIECZNE / PANEL PEŁNY W RAMACH ALUMINIUM (W CENIE ŚCIANEK POLICZONE SZYBY I DRZWI)	m2	30,74
32	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe - PRZEKRYCIE WIATROŁAPU BLACHĄ PŁASKĄ POWLEKANĄ ŁĄCZONĄ NA RĄBEK STOJĄCY NA KONSTRUKCJI STALOWEJ	m2	15,75
33	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - styk z elewacją	m2	1,39
34	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	1,89
35	KNR 2-02 0508/07	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	6,30
36	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	szt	1,00

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02 0510/06	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm prostokątne w rozwinięciu 40cm	m	3,30
1.4. Remont ogrodzenia oraz wymiana części ogrodzenia na systemowe				
38	KNR-W 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - LECZ PRZEZ ANALOGIĘ - PROSTOWANIE, CZYSZCZENIE I MALOWANIE 165mb OGRODZENIA (67 słupów 60x60mm h=1,5m, 247,5m ² siatki stalowej ocynkowanej)	m ²	247,50
39	KNNR 1 0102/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkich od 10-30% powierzchni	ha	0,07
40	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną	szt	2,00
41	KNR-W 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - 67,5 MB	m ²	101,25
42	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - LECZ DESKA BETONOWA PREFABRYKOWANA OGRODZENIOWA 25cm	m	67,50
43	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	67,50
44	Pozycja scalona	Ogrodzenie systemowe panelowe fabrycznie wykończone 2D ocynkowane malowane proszkowo wys. panela 1,5m (na słupkach stalowych 60x40 ocynkowanych malowanych proszkowo wys. 2,5m)	m	67,50
44.1	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m	m	67,50
44.2	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m (Krotność= -1,5)	m	67,50
1.5. Elementy małej architektury, urządzenia zabawowe i zieleni				
45	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - zagospodarowanie placu zieleni	ha	0,18
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych bez atestu wraz z fundamentami	kpl	1,00
47	KNR 2-23 0309/05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - ANALOGIA - MONTAŻ KOTEW DLA URZĄDZEŃ	szt	47,00
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy	szt	2,00
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych z metalowym stelażem	szt	3,00
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedzeniami	szt	1,00

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu integracyjnego	szt	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lokomotywy z wagonem	szt	1,00
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy z dachem	szt	1,00
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż altany do zabaw	szt	1,00
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy do malowania	szt	1,00
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,00
57	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupków pod budki dla ptaków	szt	4,00
58	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - STREFY ZABAW	m2	265,00
59	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - STREFA ZABAW	m2	265,00
60	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku - STREFY ZABAW	m3	53,00
61	KNR 2-23 0209/02	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przejechaniem walcem kolczatką - KĄCIK ZIELENI ORAZ PAS WOKÓŁ NOWEGO OGRODZENIA	m2	490,00
62	KNR 2-23 0208/02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim - CAŁEGO TERENU	ha	0,21
2. ROBOTY WEWNĘTRZNE				
2.1. Pomieszczenia 0.1, 0.9				
63	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - KLATKI SCHODOWEJ BOCZNEJ	szt	1,00
64	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,80
65	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	2,80
66	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	4,00
67	KNR 4-01 0324/03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"	m	2,80

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 4-01 0339/05	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie szpalety	m	2,00
69	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	2,80
70	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,00
71	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI15 D1 - NA KLATKĘ SCHODOWĄ BOCZNĄ	m2	1,80
72	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	11,55
73	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	11,55
74	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIAN Z OBU STRON MONTAŻU - DO NAJBLIŻSZEGO ZAŁAMANIA	m2	11,55
2.2. Pomieszczenia 0.1, 0.10, 0.11, 0.12				
75	KNR 4-01 0336/05	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,80
76	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	1,40
77	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	2,00
78	KNR 4-01 0324/03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"	m	2,80
79	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - DO POMIESZCZENIA 0.10	m2	2,10
80	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	2,80
81	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,00
82	NNRNKB 11 2023/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - PODZIAŁ NA 3 POMIESZCZENIA	m2	16,03
83	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2, D3	m2	3,60
84	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	65,49
85	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	47,11
86	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	18,38

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	35,65
88	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	25,05
89	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	27,83
90	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	27,83
91	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	18,38
92	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	18,38
93	KNR 2-02s 1120/04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, - przygotowanie podłoża	m	10,22
94	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą	m	10,22
95	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,65
96	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.3. Pomieszczenia 0.13, 0.14				
97	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
98	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	7,82
99	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	6,90
100	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	2,00
101	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 D4, D5	m2	2,80
102	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	49,82
103	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	39,90
104	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	9,92
105	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	34,86
106	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	15,06
107	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	15,06
108	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	9,69
109	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	9,69
110	KNR 2-02s 1120/04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, - przygotowanie podłoża	m	8,50
111	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą	m	8,50
112	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,11
113	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
114	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
2.4. Pomieszczenie 0.2				
115	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
116	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7	szt	1,00
117	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 D4	m2	1,40
118	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	49,14
119	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	38,98
120	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	10,16
121	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	42,31
122	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	6,83
123	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	6,83
124	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	10,50
125	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	10,50

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 2-02s 1120/04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, - przygotowanie podłoża	m	14,48
127	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą	m	14,48
128	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
129	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.5. Pomieszczenie 1.1				
130	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - PO ZAMUROWANIU - ZAMUROWANIE UJĘTO W POMIESZCZENIU 1.15	m2	2,31
131	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	25,94
132	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	21,28
133	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	4,66
134	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	25,94
2.6. Pomieszczenie 1.4				
135	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - DRZWI ALUMINIOWYCH ZMYWALNI Z OBUDOWĄ	m2	2,60
136	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	17,00
137	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	6,39
138	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - DO SZYBU WINDY	m2	2,36
139	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	6,30
140	KNP 19 0420.1/01	Montaż klatki windy towarowo-osobowej z osprzętem - LECZ ELEKTRYCZNEJ WINDY GASTRONOMICZNEJ (kabina s*g*w=400*500*800) O WYSOKOŚCI PODNOSZENIA do 3,5m I NOŚNOSCI 100kg	kpl	1,00
141	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - OBUDOWA SZYBU WINDY PO MONTAŻU	m2	2,04
142	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m2	5,54
143	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D7	m2	1,80

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	34,27
145	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	27,88
146	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	6,39
147	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	15,06
148	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6,28
149	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	22,08
150	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	22,08
151	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	6,39
152	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną	m2	8,78
153	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - WRAZ Z COKOLIKIEM	m2	8,78
154	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
155	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
156	KNNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
2.7. Pomieszczenie 1.5				
157	KNR 4-02 0130/04	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm	szt	1,00
158	KNR 4-02 0130/07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt	1,00
159	KNR 4-02 0109/04	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 50mm	szt	1,00
160	KNR 2-15 0104/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,80
161	KNR 4-02 0117/02	Wymiana hydrantu ściennego średnicy 50mm - ZMIANA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO	szt	1,00
162	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,00

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	Kalkulacja indywidualna	DEMONTAŻ I ZASLEPIENIE STAREJ INSTALACJI WOD-KAN.	kpl	1,00
164	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	18,21
165	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	12,60
166	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m2	5,41
167	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	6,42
168	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	7,29
169	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	8,76
170	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D6	m2	1,80
171	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	44,07
172	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	35,31
173	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	8,76
174	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	29,69
175	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	38,45
176	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	5,61
177	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - LECZ PANELE PODŁOGOWE UKŁADANE NA PODKŁADACH - KLASA ŚCIERALNOŚCI AC3, UŻYWALNOSCI 33, GR. 8-10mm	m2	8,76
178	KNR 2-02u1 U-0202-000 500/01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2	0,66
179	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
180	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.8. Pomieszczenie 1.6				
181	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - DOTYCHCZASOWYCH TOALET		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
182	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	18,52
183	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10,71
184	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	6,30
185	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	6,30
186	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	6,68
187	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - TOALET	m2	5,67
188	KNNR 3 0801/05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów - LECZ PANELI PODŁOGOWYCH SALI	m2	37,42
189	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	43,09
190	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną	m2	46,83
191	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	46,83
192	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	117,18
193	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	74,09
194	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	43,09
195	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	117,18
196	KNR 2-02u1 U-0202-000 500/01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2	2,64
197	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,00
198	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
199	KNNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
2.9. Pomieszczenie 1.8				
200	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	157,64
201	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	88,68
202	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	68,96
203	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	157,64
204	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
205	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.10. Pomieszczenia 1.12, 1.14				
206	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
207	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	17,01
208	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	11,70
209	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - LECZ PRZEZ ANALOGIĘ MONTAZ SYSTEMOWEJ ŚCIANKI SKŁADANEJ, LAMINOWANEJ O WYMIARZE 5,4*3,15	m2	17,01
210	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Z DEMONTAŻU Z POMIESZCZENIA 1.15 DO POMIESZCZENIA NA MLEKO	m2	3,60
211	NNRNKB 11 2023/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - ROZDZIELNIA POSIŁKÓW	m2	9,02
212	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	1,00
213	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 D4 - ROZDZIELNIA POSIŁKÓW	m2	1,40
214	KNR 2-02 1012/03	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane poziomo o powierzchni do 1,20m2	m2	0,35
215	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	342,05
216	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	204,13
217	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	137,92
218	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	342,05
219	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	12,60
220	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	10,87
221	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	10,87
222	KNNR 3 0801/05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów - POMIESZCZENIE DO PRZECHOWYWANIA MLEKA	m2	2,19
223	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	3,27
224	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną WRAZ Z COKOŁAMI	m2	4,17
225	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	4,17
226	KNR 2-02u1 U-0202-000 500/01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2	10,56
227	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
228	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,00
2.11. Pomieszczenie 1.15				
229	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - DRZWI DO PRZENIESIENIA DO PUNKTU PRZECHOWYWANIA MLEKA	szt	1,00
230	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,73
231	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	2,10
232	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ZAMUROWANIE DOTYCHCZASOWEGO WEJŚCIA	m3	0,16
233	KNR 4-01 0708/06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonów	m	3,20
234	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	3,36
235	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	5,39
236	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	5,39
237	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D10 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m2	2,00
238	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	34,80
239	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	34,80
240	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	34,80
241	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	22,73
242	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	17,40
243	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	17,40
244	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	5,39
245	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	5,39
246	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
247	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
248	KNNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
249	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwyty ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ PORĘCZY PROSTEJ DŁ. 125cm	szt	1,00
250	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwyty ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO WC DŁ. 60cm	szt	1,00
251	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwyty ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU STAŁEGO UMYWALKOWEGO DŁ. 60cm	szt	2,00
2.12. Pomieszczenia 1.3, 1.11				
252	KNR 2-22 1104/10	Bezkitowe szklenie gotowymi szybami ze szkła płaskiego ciągnionego lub zbrojonego o powierzchni do 1,2m2 ram metalowych konstrukcji drzwi szklarni - LECZ WYMIANA SZYB MLECZNYCH NA SZYBY PRZEZROCZYSTE BEZPIECZNE	m2	4,85
253	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - POD ŚCIANKĘ	m2	1,41
254	NNRNKB 11 2024/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym EI 60	m2	16,30
255	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 D8, D9	m2	5,20
256	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną - Z COKOŁAMI	m2	2,82
257	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	2,82
258	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	81,19
259	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	56,67
260	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	24,52
261	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	81,19
262	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	22,62
2.13. Pomieszczenia 1.2, 2.1				
263	KNR 4-02 0516/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - ZMIANA POŁOŻENIA I ROZMIARU GRZEJNIKA	kpl	1,00
264	KNR INSTAL 0305/04	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na brzdach	kpl	1,00
265	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
266	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,42
267	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	5,20
268	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI15 D1 - ZEJŚCIE GŁÓWNE DO PIWNICY	m2	5,20
269	KNR 4-01 0342/07	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,30
270	KNR-W 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach - ZE STALI NIERDZEWNEJ	m	1,20
271	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIE SPOCZNIKA NA PÓLPIĘTRZE DO 1,5m NA WYSOKOŚĆ 2,5m	m2	6,25
272	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	6,25
273	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - POD ŚCIANKĘ	m2	0,89
274	NNRNKB 11 2024/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym EI 60	m2	13,08

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
275	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 D13	m2	5,20
276	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe - naświetla EI60	m2	2,40
277	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną - Z COKOŁAMI	m2	0,89
278	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	0,89
279	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	99,84
280	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	77,30
281	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	22,54
282	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku - PO UZUPEŁNIENIU TYNKU NAD SPOCZNIKIEM	m2	6,25
283	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	99,84
284	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	12,53
2.14. Pomieszczenie 2.2				
285	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną - wykładziny klejone zgrzewane ze wzmocnieniem - UZUPEŁNIENIE PRZY ŚCINCE KLATKI SCHODOWEJ	m2	0,98
286	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	0,98
287	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - DO KUCHNI	szt	1,00
288	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Z DEMONTAŻU - ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI DO KUCHNI	m2	2,00
289	KNR 2-22 1104/10	Bezkitowe szklenie gotowymi szybami ze szkła płaskiego ciągnionego lub zbrojonego o powierzchni do 1,2m2 ram metalowych konstrukcji drzwi szklarni - LECZ WYMIANA SZYB MLECZNYCH NA SZYBY PRZEZROCZYSTE BEZPIECZNE	m2	4,85
290	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	77,98
291	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	52,16
292	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	25,82
293	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	77,98
294	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	14,04
2.15. Pomieszczenie 2.3				
295	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	157,64
296	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	88,68
297	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	68,96
298	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	157,64
299	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
300	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.16. Pomieszczenie 2.5				
301	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	157,64
302	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	88,68
303	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	68,96
304	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	157,64
305	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
306	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.17. Pomieszczenia 2.6, 2.7				
307	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	93,02
308	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	72,72
309	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	20,30
310	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	93,02
311	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
312	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.18. Pomieszczenie 2.16				
313	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	157,64
314	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	88,68
315	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	68,96
316	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	157,64
317	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
318	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.19. Pomieszczenie 2.8				
319	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	17,37
320	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	7,22
321	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	36,84
322	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	29,62
323	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	7,22
324	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	19,47
325	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	17,37
326	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	17,37
327	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit	m2	7,22
328	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną	m2	8,95
329	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - WRAZ Z COKOLIKIEM		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	8,95
330	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
331	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
332	KNNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
2.20. Pomieszczenie 2.9				
333	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH DO KUCHNI	m2	2,40
334	KNR-W 2-02 1040/03	Drzwi aluminiowe wahadłowe D12 - DO KUCHNI	m2	2,00
335	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	8,49
336	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	9,18
337	KNR 4-01 0330/08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - DO SZYBU WINDY	m2	2,36
338	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m	6,30
339	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - OBUDOWA SZYBU WINDY PO MONTAŻU	m2	1,72
340	NNRNKB 11 2027/03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na ruszcie metalowym o profilu 50mm - OBUDOWA ŚCIANKI DREWNIANEJ PRZESZKLONEJ DO KUCHNI	m2	15,01
341	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	30,93
342	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	21,75
343	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	9,18
344	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	18,26
345	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6,21
346	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	21,34
347	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	21,34
348	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych Ceresit i Thomsit		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	9,18
349	KNR 2-02 1112/02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Lentex z warstwą izolacyjną	m2	11,31
350	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - WRAZ Z COKOLIKIEM	m2	11,31
351	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
352	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
2.21. Pomieszczenie 2.10				
353	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	35,87
354	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	33,17
355	KNR 4-02u1 0009/06	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000mm	szt	1,00
356	KNR 4-02u1 0013/01	Demontaż wentylatorów osiowych o średnicy otworów ssących do 400mm z wirnikiem na wale silnika	szt	1,00
357	KNR 2-17W 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - ZE STALI NIERDZEWNEJ GASTRONOMICZNE O WYMIARACH MIN. 2mx1m	szt	1,00
358	NNRNKB 11 2027/06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na ruszcie metalowym na uchwytach elastycznych - OBUDOWA ŚCIANKI DREWNIANEJ PRZESZKLONEJ DO KUCHNI	m2	15,01
359	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - PO ROZEBRANIU FLIZÓW	m2	35,87
360	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	66,55
361	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	35,83
362	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	33,17
363	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	55,00
364	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	6,43
365	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża - ŚCIANA Z OKAPEM DO PEŁNEJ WYSOKOŚCI 3,15m, POZOSTAŁE ŚCIANY DO WYSOKOŚCI 2m,	m2	59,11
366	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła) - ŚCIANA Z OKAPEM DO PEŁNEJ WYSOKOŚCI 3,15m, ŚCIANY BOCZNE DO NAJBLIŻSZYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH DO WYSOKOŚCI 2m, POZOSTAŁE ŚCIANY DO WYSOKOŚCI 1,5m	m2	50,33
367	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	33,17
368	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	33,17
369	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
370	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
371	KNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
2.22. Pomieszczenia 2.11, 2.15				
372	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
373	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	20,66
374	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	8,99
375	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,92
376	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	6,30
377	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7	szt	1,00
378	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 D5 - DO MAGAZYNU	m2	1,40
379	NNRNKB 11 2023/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m2	6,83
380	NNRNKB 11 2027/06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na ruszcie metalowym na uchwytach elastycznych - LICOWANIE PO STARYM SZYBIE WINDOWYM	m2	2,96
381	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D7 - NA KLATKĘ SCHODOWĄ	m2	1,80
382	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48,20
383	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	39,21
384	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	8,99
385	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	25,28
386	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	6,23
387	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża - DO WYSOKOŚCI 2m	m2	27,74
388	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła) - DO WYSOKOŚCI 2m	m2	27,74
389	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	8,99
390	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	8,99
391	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
392	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
393	KNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	1,00
2.23. Pomieszczenie 2.13, 2.14				
394	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	6,38
395	KNR 4-01 0329/01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej - NA KLATKĘ SCHODOWĄ	m2	2,15
396	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,30
397	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D6 - NA KLATKĘ SCHODOWĄ	m2	1,80
398	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD7	szt	1,00
399	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 D5 - DO WC	m2	1,40
400	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym - W WC DO WYS. 2,60m	m2	2,85
401	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	22,60
402	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	40,34
403	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	6,20
404	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	22,60
405	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża - W WC DO WYSOKOŚCI 2,6m, W SOCJALNYM DO WYSOKOŚCI 1,5m		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	23,87
406	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła) - W WC DO WYSOKOŚCI 2,6m, W SOCJALNYM DO WYSOKOŚCI 1,5m	m2	23,87
407	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	6,38
408	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m2	6,38
409	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
410	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
411	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,37
412	KNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	2,00
2.24. Pozostałe prace				
413	Kalkulacja indywidualna	PRZENOSZENIE URZĄDZEŃ I MEBLI	kpl	1,000
414	Kalkulacja indywidualna	ZABEZPIECZANIE ŚCIAN I PODŁÓG NA CZAS PROWADZENIA PRAC, SPRZĄTANIE PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT	kpl	1,000
415	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	19,93
415.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	19,93
415.2	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km (Krotność= 4)	m3	19,93
3. INSTALACJE SANITARNE				
3.1. Instalacja wodociągowa				
416	KNR 2-15w 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	35,20
417	KNR 2-15w 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	59,30
418	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	94,50
419	KNR 2-15W 0116.1/01	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	24,00
420	KNR 2-15w 0116.1/06	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	3,00
421	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,00
422	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - dla niepełnosprawnych	szt	1,00
423	KNR 2-15w 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
424	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
425	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	94,50
426	KNR 2-15w 0128/02	Phukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	94,50
427	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglany - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	45,50
428	KNR 4-03 1001/30	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	4,20
429	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	49,70
430	KNR 4-03 1004/12	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	12,00
3.2. Instalacja kanalizacyjna				
431	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - wpięcia do instalacji w posadzce korytarza	podejść	4,00
432	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	27,90
433	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	7,80
434	KNR 2-15w 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	2,70
435	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,90
436	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3,00
437	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową	podejście	13,00
438	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	9,00
439	KNR 2-15w 0213/05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 - lecz napowietrzacze	szt	4,00

Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola z dostosowaniem do przepisów p. poz., częściową zmianą sposobu użytkowania na żłobek oraz urządzeniem placu zabaw.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
440	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym - lecz napowietrzacze	szt	1,00
441	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1,00
442	KNR 2-15u2 0306/02	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 75-110mm	szt	2,00
443	KNR 2-15w 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	9,00
444	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	4,00
445	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	4,00
446	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
447	KNR 2-15w 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek - lecz półpostument	kpl	4,00
448	KNR 2-15w 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2,00
449	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,00
450	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
451	KNR 2-18 0804/01 1	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	42,30
452	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglany - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	8,50
453	KNR 4-03 1001/30	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	35,30
454	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	43,80
455	KNR 4-03 1004/15	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm	otworów	3,00
456	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt.	4,00
457	KNR 2-15w 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek - lecz półpostument	szt.	4,00