

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	17,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,36*1,44*2 1,33*1,97 1,00*2,05	m2 m2 m2	6,797 2,620 2,050
		razem	m2	11,467
3	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,55*1,65	m2	4,207
		razem	m2	4,207
4	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z PCV 5,50*2	m	11,00
		razem	m	11,00
5	KNR 4-03 1139/06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju płaskownika do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 1,80*3	m	5,400
		razem	m	5,400
6	KNR 4-03 1139/09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju linki do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 9,20*3	m	27,600
		razem	m	27,600
7	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	3,000
8	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - opaska betonowa wokół budynku oraz ściek wody 10,00*0,90*0,10 15,70*1,30*0,10 7,00*0,60*0,10	m3 m3 m3	0,900 2,041 0,420
		razem	m3	3,361
9	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych - rozbiórka izolacji z papy na tarasie 9,55*5,00	m2	47,750
		razem	m2	47,750
10	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość	m2	2,250
11	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na ścianie fundamentowej	m2	3,250
12	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm - murek oporowy 1,82*1,20*0,30	m3	0,655
		razem	m3	0,655
13	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach fundamentowych w ziemi	m2	2,25
14	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,250
15	KNR 4-04 0803/01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych - pozycja zastępcza demontaż anteny satelitarnej	m2	1,250
16	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	8,00
17	KNR 4-04 1101/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (dopłata 12x)	m3	8,00
2. ROBOTY ZEWNĘTRZNE DOCIEPLENIOWE, UKŁADANIE KOSTKI BRUKOWEJ, MUREK OPOROWY				
18	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopanie ścian fundamentowych pod ocieplenie		

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(15,70+10,00*2+6,25)*0,50*0,80	m3	16,78
		razem	m3	16,78
19	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem		
		(15,70+10,00*2+6,25)*0,50*0,80	m3	16,780
		razem	m3	16,780
20	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2		
			szt	6,00
21	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z dekoracyjnego tynku mozaikowego o granulacji 1.5 mm - docieplenie ścian fundamentu styropianem EPS 038 Fasada gr. 6 cm część nadziemna		
		(9,52*2+15,70)*2,90	m2	100,75
		6,85*1,50	m2	10,28
		-1,33*1,97	m2	-2,62
		-1,00*2,05	m2	-2,05
		-2,36*1,44*2	m2	-6,80
		razem	m2	99,56
22	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian fundamentu styropianem gr. 6 cm część podziemna		
		(9,52*2+15,70*2)*0,50	m2	25,22
		razem	m2	25,22
23	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		(9,52*2+15,70*2)*0,50	m2	25,22
		razem	m2	25,22
24	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa		
		(9,52*2+15,70*2)*0,50	m2	25,22
		razem	m2	25,22
25	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		9,52*2+15,70*2	m	50,44
		razem	m	50,44
26	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
		9,52*6,27	m2	59,69
		2,53*4,91*2	m2	24,84
		10,79*6,75*2	m2	145,67
		9,52*6,70	m2	63,78
		(9,52*2+15,70)*2,90	m2	100,75
		-2,36*1,44*2	m2	-6,80
		-1,33*1,97*2	m2	-5,24
		-0,90*2,05*2	m2	-3,69
		-1,50*1,50*10	m2	-22,50
		razem	m2	356,50
27	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy (silikonowej o granulacji 2 mm w kolorze jasnym) elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły styropianem EPS 038 Fasada gr.12cm		
		9,52*6,27	m2	59,69
		2,53*4,91*2	m2	24,84
		10,79*6,75*2	m2	145,67
		9,52*6,70	m2	63,78
		(9,52*2+15,70)*2,90	m2	100,75
		-2,36*1,44*2	m2	-6,80
		-1,33*1,97*2	m2	-5,24
		-0,90*2,05*2	m2	-3,69
		-1,50*1,50*10	m2	-22,50
		razem	m2	356,50
28	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		(2,36*2+1,44*2)*0,30*2	m2	4,56
		(1,33+1,97*2)*0,30*2	m2	3,16
		(0,90+2,05*2)*0,30*2	m2	3,00
		1,50*4*0,30*10	m2	18,00

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	28,72
29	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (2,36*2+1,44*2)*2 (1,33+1,97*2)*2 (0,90+2,05*2)*2 1,50*4*10 10,14*4	m m m m m	15,20 10,54 10,00 60,00 40,56
		razem	m	136,30
30	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki 1,60*0,35*10 0,90*0,35*4 0,60*0,35*10 2,40*0,35*2	m2 m2 m2 m2	5,60 1,26 2,10 1,68
		razem	m2	10,64
31	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ściany (2,60+1,60)*0,30	m2	1,26
		razem	m2	1,26
32	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka murku oporowego 2,00*0,55	m2	1,10
		razem	m2	1,10
33	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm - rury z uprzedniej rozbiórki 5,50*2	m m	11,000 11,000
34	KNR 5-08w 0601/01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą dla instalacji odgromowej naprężanej, na ścianie z cegły	szt	4,000
35	KNR 5-08w 0606/03	Montaż zwodów in instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, pionowych na ścianie	m	45,000
36	KNR 5-08w 0504/07	Montaż na gotowym podłożu opraw ledowych z czujnikiem ruchu	kpl	3,000
37	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku 15,70+10,00*2+6,25+3,50	m m	45,45 45,45
38	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 15,70+10,00*2+6,25+3,50 10,00*0,80*2 6,25*0,80 19,00*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	45,450 16,000 5,000 28,500 94,950
39	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (dopłata 6x) 15,70+10,00*2+6,25+3,50 10,00*0,80*2 6,25*0,80 19,00*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	45,450 16,000 5,000 28,500 94,950
40	KNR 2-31u1 0511/04	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 50szt kostki na 1m2 - kostka kolorowa "starobruk" opaska wokół budynku 15,70+10,00*2+6,25+3,50 10,00*0,80*2 6,25*0,80 19,00*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	45,45 16,00 5,00 28,50 94,95
41	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	55,000
42	KNNR 1 0507/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - teren przyległy do opaski wokół budynku		

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR-W 2-02r97 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 16,00*8,00 10,00*8,00 razem	m2 m2 m2 m2	55,000 128,000 80,000 208,000
44	KNR 2-02 0202/01.1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,40*0,40*2,00 razem	 m3 m3	 0,320 0,320
45	KNR 2-02u2 0137/04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 40cm na zaprawie cementowej - murek oporowy z bloczków betonowych 2,00*1,30 razem	 m2 m2	 2,600 2,600
46	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 2,00*1,30*2+1,30*0,40 razem	 m2 m2	 5,720 5,720
3. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ ORAZ DASZKU NAD WEJŚCIEM				
47	KNR-W 2-02r97 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,55*0,55*10 razem	 m2 m2	 3,025 3,025
48	KNR-W 2-02r97 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,15*0,85*4 0,60*1,40*2 razem	 m2 m2 m2	 3,910 1,680 5,590
49	KNR-W 2-02r97 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2,36*1,44*2 razem	 m2 m2	 6,797 6,797
50	KNR-W 2-02r97 1018/05	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,33*1,97 0,90*1,80 razem	 m2 m2 m2	 2,620 1,620 4,240
51	KNR 2-02 1220/05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - daszek łukowy nad drzwiami 200 x 100 cm z poliwęglanu komorowego na konstrukcji aluminiowej	m2	2,000
4. ROBOTY REMONTOWE POSADZKI NA TARASIE				
52	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm - posadzka na tarasie 9,55*5,00*0,08 razem	 m3 m3	 3,820 3,820
53	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 9,55*5,00 razem	 m2 m2	 47,750 47,750
54	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 9,55*5,00 razem	 m2 m2	 47,750 47,750
55	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 4x) 9,55*5,00 razem	 m2 m2	 47,750 47,750
56	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 9,55*5,00 razem	 m2 m2	 47,750 47,750
57	KNR 2-02u2 2806/06.1	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 9,55*5,00	m2	47,750

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	47,750
58	KNR 2-02u2 2809/04.1	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	9,500
		5. POMIESZCZENIE SZATNI I WC		
		5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
59	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
60	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,55)*2,75 -0,70*2,05	m2 m2	8,387 -1,435
		razem	m2	6,952
61	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (5,09*2+3,55*2)*2,73	m2	47,174
		razem	m2	47,174
62	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 5,09*3,55*0,14	m3	2,530
		razem	m3	2,530
63	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2	zespół	2,000
64	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	1,000
65	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	1,000
66	KNR 4-04 0702/01	Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm	m	32,000
67	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	5,00
68	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (dopłata 5x)	m3	5,00
		5.2. ROBOTY BUDOWLANE		
69	KNR 2-02s 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
70	KNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20 cm 5,09*3,55*0,20	m3	3,614
		razem	m3	3,614
71	KNR 2 1201/01.1	Podkłady betonowe gr. 15 cm 5,09*3,55*0,15	m3	2,710
		razem	m3	2,710
72	KNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho - pozycja zastępcza izolacja z grubej folii budowlanej 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
73	KNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho. Styropian podłoga gr. 10 cm 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
74	KNR 2 1202/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
75	KNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm		

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 3x) 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
76	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
77	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (2,60+2,00)*2,73 -0,90*2,10	m2	12,558
		razem	m2	-1,890
			m2	10,668
78	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (5,09*2+3,55*2)*2,73 (2,60+2,00)*2,73*2 -0,90*2,10*2	m2	47,174
		razem	m2	25,116
			m2	-3,780
			m2	68,510
79	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (5,09*2+3,55*2)*2,73 (2,60+2,00)*2,73*2 -0,90*2,10*2	m2	47,174
		razem	m2	25,116
			m2	-3,780
			m2	68,510
80	KNR 2-02u2 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi 5,09*3,55	powierzchni poziomych	
		razem	m2	18,070
			m2	18,070
81	KNR 2-02u2 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi (5,09*2+3,55*2)*2,73 (2,60+2,00)*2,73*2 -0,90*2,10*2	powierzchni pionowych	
		razem	m2	47,174
			m2	25,116
			m2	-3,780
			m2	68,510
82	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (5,09*2+3,55*2)*2,73 (2,60+2,00)*2,73*2 -0,90*2,10*2	m2	47,174
		razem	m2	25,116
			m2	-3,780
			m2	68,510
83	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 1,00*2,10*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
84	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 1,00*2,10*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
85	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników z PCV o długości 0,90m	szt	2,000
86	KNNR 2 1209/03.1	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną 5,09*3,55	m2	18,070
		razem	m2	18,070
87	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej 3,55*2+5,09*2 -0,90*3	m	17,280
		razem	m	-2,700
			m	14,580
88	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (2,60*2+2,00*2)*2,10 -0,90*2,10	m2	19,320
		razem	m2	-1,890
			m2	17,430
		5.3. ROBOTY ELEKTRYCZNE		
89	KSNR 5 0201/01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg		

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
90	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	30,000
91	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	30,000
92	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - przewód YDYp żo 3x1.5mm 450/750V	wyp.	4,000
93	KNR 5-08 0511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W przełotowych	szt	4,000
94	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - przewód YDYp żo 3x2.50mm 450/750V	wyp.	5,000
95	KSNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.	1,000
96	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oświetlenie zewnętrzne halogenowe z czujnikiem ruchu	kpl.	1,000
		6. POMIESZCZENIE SALI ZABAW		
		6.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
97	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
98	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,12+1,17)*2,75	m2	9,048
		razem	m2	9,048
99	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nadproża nad drzwiami 1,70*0,30*0,40 1,00*0,30*0,40	m3	0,204
		razem	m3	0,120
		razem	m3	0,324
100	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do pomieszczenia obok 0,25*2,10*0,40	m3	0,210
		razem	m3	0,210
101	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (8,60*2+4,50*2)*2,73	m2	71,526
		razem	m2	71,526
102	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 4,50*8,60*0,14	m3	5,418
		razem	m3	5,418
103	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2	zespół	3,000
104	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	1,000
105	KNR 4-04 0702/01	Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm	m	32,000
106	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	8,00
107	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (dopłata 5x)	m3	8,00
		6.2. ROBOTY BUDOWLANE		
108	KNR-W 4-01r97 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęki w ścianie 0,90*2,10*0,24	m3	0,454

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,454
109	KNR 2-02s 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 8,60*4,50	m2	38,700
		razem	m2	38,700
110	KNNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20 cm 4,50*8,60*0,20	m3	7,740
		razem	m3	7,740
111	KNNR 2 1201/01.1	Podkłady betonowe gr. 15 cm 4,50*8,60*0,15	m3	5,805
		razem	m3	5,805
112	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - pozycja zastępcza montaż w rogu pokoju kratki ściekowej	szt	1,000
113	KNNR 2 0603/01	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho - pozycja zastępcza izolacja z grubej folii budowlanej 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
114	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho. Styropian podłoga gr. 10 cm 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
115	KNNR 2 1202/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
116	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (dopłata 3x) 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
117	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
118	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (3,00+1,80)*2,70 -1,00*2,10	m2	12,960
			m2	-2,100
		razem	m2	10,860
119	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 2,50*2+1,30*2	m	7,600
		razem	m	7,600
120	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (8,60*2+4,50*2)*2,73 (3,00+1,80)*2,70*2 -1,00*2,10*2	m2	71,526
			m2	25,920
			m2	-4,200
		razem	m2	93,246
121	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (8,60*2+4,50*2)*2,73 (3,00+1,80)*2,70*2 -1,00*2,10*2	m2	71,526
			m2	25,920
			m2	-4,200
		razem	m2	93,246
122	KNR 2-02u2 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnii poziomych 4,50*8,60	m2	38,700
		razem	m2	38,700
123	KNR 2-02u2 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchnii pionowych (8,60*2+4,50*2)*2,73 (3,00+1,80)*2,70*2 -1,00*2,10*2	m2	71,526
			m2	25,920
			m2	-4,200
		razem	m2	93,246

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną (8,60*2+4,50*2)*2,73 (3,00+1,80)*2,70*2 -1,00*2,10*2 4,50*8,60	m2 m2 m2 m2 razem m2	71,526 25,920 -4,200 38,700 131,946
125	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 1,00*2,10*2	m2 razem m2	4,200 4,200
126	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 1,00*2,10*2	m2 razem m2	4,200 4,200
127	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników z PCV o długości 2,40m	szt	2,000
128	KNNR 2 0603/04	Izolacje jednowarstwowe z płyt piśniowych - pozycja zastępcza ułożenie podkładu pod panele XPS 5mm 4,50*8,60 -3,00*1,80	m2 m2 razem m2	38,700 -5,400 33,300
129	KNNR 2 1206/01.1	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną gr. 4 mm - z atestem do stosowania w przedszkolach 4,50*8,60 -3,00*1,80	m2 m2 razem m2	38,700 -5,400 33,300
130	KNR 2-02s 1111/06	Cokół przyścienny wys. 8 cm lakierowany z MDF 4,50*2+8,60*2	m razem m	26,200 26,200
131	KNNR 2 1209/03.1	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną 3,00*1,80	m2 razem m2	5,400 5,400
132	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej 3,00*2+1,80*2 -1,00*2 -1,30	m m m razem m	9,600 -2,000 -1,300 6,300
6.3. ROBOTY ELEKTRYCZNE				
133	KSNR 5 0201/01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt	1,000
134	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	30,000
135	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	30,000
136	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - przewód YDYp żo 3x1.5mm 450/750V	wyp.	4,000
137	KNR 5-08 0511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x20W przelotowych	szt	4,000
138	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - przewód YDYp żo 3x2.50mm 450/750V	wyp.	6,000
139	KSNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halognowych, compact w sufitach podwieszonych	kpl.	1,000
140	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oświetlenie zewnętrzne halogenowe z czujnikiem ruchu	kpl.	1,000
7. ODWODNIENIE TERENU PRZY BUDYNKU ORAZ ODWODNIENIE KOTŁOWNI				
7.1. ODWODNIENIE TERENU PRZY BUDYNKU				

Punkt przedszkolny - roboty termomodernizacyjne oraz remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR 4-05t1 0409/01.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	1,00
142	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład - odkopanie ścian fundamentowych pod ocieplenie (15,00+7,25)*2,00*0,90	m3	40,0
		razem	m3	40,0
143	KNR 2-01 0310/06	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości (15,00+7,25)*2,00*0,90	m3	40,05
		razem	m3	40,05
144	KNR 2-01 0320/05.1	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m (15,00+7,25)*2,00*0,90	m3	40,05
		razem	m3	40,05
145	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 15,00+7,25	m	22,25
		razem	m	22,25
146	KNNR 4 1321/02	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	5,00
147	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2,00
148	KNNR 4 0226/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 2,0m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III i IV	szt	2,00
149	KNNR 10 0102/04.10	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych z rurek z NPCW o średnicy 12,5cm układanymi na głębokości 1,8-1,9m w gruncie kategorii IV	m	18,00
150	KNKRB 4t1 0108/08	Pompa zatapialna (zanurzeniowa) do zamontowania w studni z kręgów betonowych (model HT-ROBSON-AP1100DW w obudowie ze stali nierdzewnej, wysokość podnoszenia wody około 10 m) + 30 mb węża PCV do wody fi 25 mm	szt	1,00
		7.2. ODWODNIENIE KOTŁOWNI W BUDYNKU		
151	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 1,00*9,00*0,15	m3	1,35
		razem	m3	1,35
152	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm	m3	1,55
153	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 9,00*1,00*0,75	m3	6,75
		razem	m3	6,75
154	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 11,00	m	11,00
		razem	m	11,00
155	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów 9,00*1,00*0,75	m3	6,75
		razem	m3	6,75
156	KNNR 4 0226/06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 2,0m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III i IV	szt	1,00
157	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1,00*9,00	m2	9,00
		razem	m2	9,00

