

Przedmiar robót 1-06-K.

Termorenowacja.

Obiekt	Przedszkole
Kod CPV	45214100-1
Budowa	Kłomnice ul. Sądowa 1 , nr ewid. dz. 511/2
Inwestor	Urząd Gminy Kłomnice

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Termorenowacja				
1	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m zachodnia 14,90*9,20+7,50*4,50 (3,06*0,80+2,33*0,30)*0,25 południowa 9,80*(9,00+8,00)/2 wschodnia 15,00*7,50+5,50*0,70+7,50*4,50 tylna z przekrojem 15,00*7,50+5,50*0,70+7,50*4,50 północna 9,80*(9,50+8,50)/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	170,83 0,79 83,30 150,10 150,10 88,20
		razem	m2	643,32
2		Praca rusztowań - Nakłady robocizny = 1725,383 r-g (poz. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 47) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84	kpl	1,00
3	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	643,32
4	KNNR 2 1506/01	Rusztowanie przysięenne o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	643,32
5	KNNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową zachodnia 1,20*1,90*7+1,15*1,60*3+0,60*0,40*3 południowa 0,65*1,45+0,65*0,50+1,00*0,80*2+0,60*0,80 wschodnia 0,65*1,45+0,65*0,50+1,20*1,90*4+0,65*1,90*2+1,70*1,90+1,20*1,60 Tylna z przekrojem 0,65*1,45+0,65*0,50+1,20*1,90*4+0,65*1,90*2+1,70*1,90+1,20*1,60*2 północna 0,65*1,45	m2 m2 m2 m2 m2	22,20 3,35 18,01 19,93 0,94
		razem	m2	64,43
6	KNNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 242,24+271,69+15,55+24,29+0,90+31,68	m2	586,35
		razem	m2	586,35
7	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką faktura baranek grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian grub. 12cm zachodnia 14,90*8,70+7,50*4,20 -(1,20*1,90*7+1,15*1,60*3+1,37*2,00+1,37*1,80+0,60*0,40*3) południowa 9,80*(8,70+7,70)/2+1,97*2,60+0,34*3,76 -(0,65*1,45+0,65*0,50) wschodnia 7,50*4,20-4,00*3,00 -(0,65*0,50+1,20*1,60) tylna z przekrojem 7,50*4,20-2,00*3,00 -(0,65*0,50+1,20*1,60*2) minus poz. 9 -(15,55-1,28)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	161,13 -27,41 86,76 -1,27 19,50 -2,25 25,50 -4,17 -14,27
		razem	m2	243,52
8	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką faktura baranek grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian grub. 14cm wschodnia 15,00*7,20 -(1,20*1,90*4+0,65*1,90*2+1,70*1,90+1,00*1,70) tylna z przekrojem 15,00*7,20 -(1,20*1,90*4+0,65*1,90*2+1,70*1,90+1,00*1,70) północna 9,80*(9,00+8,00)/2+1,96*2,60-0,65*1,45+0,34*3,76 minus poz. 9 -1,28	m2 m2 m2 m2 m2 m2	108,00 -16,52 108,00 -16,52 88,73 -1,28
		razem	m2	270,41
9	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką faktura mozaikowa nakładanej ręcznie - styropian grub. 12cm zachodnia 3,06*3,50-1,37*2,30 (1,24+1,20+0,65+1,63+1,20+0,70)*0,82 południowa 3,76*0,34 północna 3,76*0,34	m2 m2 m2 m2	7,56 5,43 1,28 1,28
		razem	m2	15,55
10	KNNR 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze baranek grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian grub. 2 cm zachodnia (1,20+1,90*2)*7*0,15+(1,15+1,60*2)*3*0,15 (1,37+2,10*2)*0,15+(0,60+0,40*2)*0,15*3 południowa (0,65+1,45*2)*0,15+(0,65+0,50*2)*0,15 wschodnia (1,20+1,90*2)*4*0,15+(0,65+1,90*2)*2*0,15+(1,70+1,90*2)*0,15+(1,00+2,00*2)*0,15 (0,65+0,50*2)*0,15+(1,20+1,60*2)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2	7,21 1,47 0,78 5,91 0,91

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Tylna z przekrojem (1,20+1,90*2)*4*0,15+(0,65+1,90*2)*2*0,15+(1,70+1,90*2)*0,15+(1,00+2,00*2)*0,15 (0,65+0,50*2)*0,15+(1,20+1,60*2)*0,15*2 północna (0,65+1,45*2)*0,15	m2	5,91
			m2	1,57
			m2	0,53
		razem	m2	24,29
11	KNNR 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze mozaikowej nakładanej ręcznie - styropian grub. 2 cm zachodnia (1,37+2,30*2)*0,15	m2	0,90
		razem	m2	0,90
12	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką faktura mozaikowa grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian grub. 5cm zachodnia (14,90+7,50)*0,30-1,37*2*0,30 południowa 9,80*0,30+2,31*0,30 wschodnia (15,00-5,50)*0,30+5,50*0,70 3,50*0,30 tylna z przekrojem (15,00-5,50)*0,30+5,50*0,70 5,50*0,30 północna 9,80*0,50+2,30*0,50	m2	5,90
			m2	3,63
			m2	6,70
			m2	1,05
			m2	6,70
			m2	1,65
			m2	6,05
		razem	m2	31,68
13	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - parter zabezpieczenie zachodnia (14,90+7,50)*3,50-1,37*2,30-1,37*2,10-1,20*1,90*3-1,15*1,60*3 południowa (9,80+2,31)*3,50-0,65*1,45-0,65*0,50 wschodnia 15,00*3,50+3,50*3,50-1,20*1,60-1,70*1,90-1,20*1,90-0,65*1,90 tylna z przekrojem 15,00*3,50+5,50*3,50-1,20*1,60*2-1,70*1,90-1,20*1,90-0,65*1,90 północna (9,80+2,30)*3,50-0,65*1,45	m2	60,01
			m2	41,12
			m2	56,09
			m2	61,17
			m2	41,41
		razem	m2	259,80
14	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (okoły) zachodnia 14,90+7,50-1,37*2 południowa 9,80+2,31 wschodnia 15,00+3,50-1,00 tylna z przekrojem 15,00+5,50-1,00 północna 9,80+2,30	m	19,66
			m	12,11
			m	17,50
			m	19,50
			m	12,10
		razem	m	80,87
15	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki) zachodnia (1,20+1,90*2)*7+(1,15+1,60*2)*3 (1,37+2,30*2)+(1,37+2,10*2)+(0,60+0,40*2)*3 południowa (0,65+1,45*2)+(0,65+0,50*2) wschodnia (0,65+0,50*2)+(1,20+1,90*2)*4+(0,65+1,90*2)*2+(1,70+1,90*2)+(1,20+1,60*2)+(1,00+2,00*2) tylna z przekrojem (0,65+0,50*2)+(1,20+1,90*2)*4+(0,65+1,90*2)*2+(1,70+1,90*2)+(1,20+1,60*2)*2+(1,00+2,00*2) północna (0,65+1,45*2)	m	48,05
			m	15,74
			m	5,20
			m	45,45
			m	49,85
			m	3,55
		razem	m	167,84
16	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			szl	8,00
17	KNNR 3w 0311/03	Osadzenie w murze krętek wentylacyjnych		
			szl	8,00
		Gzyms.		
18	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - p/a gzyms styropian grub. 9cm zachodnia (12,50+17,40-0,35-0,65-0,35)*0,25 południowa (2,14+2,09)*0,25 wschodnia 13,00*0,25+11,50*0,25 tylna z przekrojem 13,00*0,25+11,50*0,25 północna 5,19*0,25+6,70*0,25	m2	7,14
			m2	1,06
			m2	6,13
			m2	6,13
			m2	2,97
		razem	m2	23,43
19	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - p/a gzyms styropian grub. 6cm zachodnia (10,80+17,40-1,20*6-0,35-0,65-0,35)*0,20 południowa (2,14+2,09)*0,20 wschodnia (8,50-1,20*2)*0,20+(9,60-1,20-0,65)*0,20 tylna z przekrojem (8,50-1,20*2)*0,20+(9,60-1,20-0,65)*0,20 północna (5,19+6,70)*0,20	m2	3,93
			m2	0,85
			m2	2,77
			m2	2,77
			m2	2,38
		razem	m2	12,70
20	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - p/a gzyms styropian grub. 3cm		

Tabela przedmiaru robót

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zachodnia (8,00+6,30-1,20*4-0,65)*0,40	m2	3,54
		wschodnia (8,50-1,20*2+3,30)*0,40	m2	3,76
		tylna z przekrojem (8,50-1,20*2+3,30)*0,40	m2	3,76
		razem	m2	11,06
21	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
		zachodnia (7,14+3,93+3,54)*6	szt	88
		południowa (1,06+0,85)*6	szt	11
		wschodnia (6,13+2,77+3,76)*6	szt	76
		tylna z przekrojem (6,13+2,77+3,76)*6	szt	76
		południowa (2,97+2,38)*6	szt	32
		razem	szt	283
22	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - p/a gzyms		
		zachodnia 7,14+3,93+3,54	m2	14,61
		południowa 1,06+0,85	m2	1,91
		wschodnia 6,13+2,77+3,76	m2	12,66
		tylna z przekrojem 6,13+2,77+3,76	m2	12,66
		północna 2,97+2,38	m2	5,35
		razem	m2	47,19
23	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki)		
		zachodnia 12,50+17,40-0,35*2-0,65	m	28,55
		10,80+17,40-1,20*6-0,35*2-0,65	m	19,65
		8,00+6,30-1,20*4-0,65	m	8,85
		południowa (2,14+2,09)*2	m	8,46
		wschodnia (8,50-1,20*2+3,30)*0,40	m	3,76
		wschodnia (8,50-1,20*2)*0,20+(9,60-1,20-0,65)	m	8,97
		13,00+11,50	m	24,50
		(8,50-1,20*2+3,30)	m	9,40
		tylna z przekrojem (8,50-1,20*2)*0,20+(9,60-1,20-0,65)	m	8,97
		13,00+11,50	m	24,50
		(8,50-1,20*2+3,30)	m	9,40
		północna (5,19+6,70)*2	m	23,78
		razem	m	178,79
24	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		zachodnia (12,50+17,40-0,35*2-0,65)*0,15	m2	4,28
		południowa (2,14+2,09)*0,15	m2	0,63
		wschodnia (8,50-1,20*2+3,30)*0,15	m2	1,41
		tylna z przekrojem (8,50-1,20*2+3,30)*0,15	m2	1,41
		północna (5,19+6,70)*0,15	m2	1,78
		razem	m2	9,51
		Ocieplenie poniżej terenu.		
25	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych		
		20,00*0,60*0,20	m3	2,40
		razem	m3	2,40
26	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowbetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,40
27	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiórki konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,40
28	KNNR 3 0101/03	Wykopy wąskoprzestrzanne, nieumocnione o szerokości do 1,5m i głębokości do 1m w gruncie suchym kategorii III z zasypaniem ziemią z ukoju		
		zachodnia (14,90+7,50)*0,60*1,00	m3	13,44
		południowa (9,80+2,31)*0,60*1,00	m3	7,27
		wschodnia (15,00+3,50)*0,60*1,00	m3	11,10
		tylna z przekrojem (15,00+5,50)*0,60*1,00	m3	12,30
		północna (9,80+2,30)*0,60*1,00	m3	7,26
		razem	m3	51,37
29	KNR 4-01 0619/03	Odrzębienie przy użyciu szrotok stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2		
		zachodnia (14,90+7,50)*1,00	m2	22,40
		południowa (9,80+2,31)*1,00	m2	12,11
		wschodnia (15,00+3,50)*1,00	m2	18,50
		tylna z przekrojem (15,00+5,50)*1,00	m2	20,50
		północna (9,80+2,30)*1,00	m2	12,10
		razem	m2	85,61

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m2	85,61
31	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - grubości 5cm	m2	85,61
32	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 6*85,61	szt	514
		razem	szt	514
33	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	85,61
34	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	85,61
		<i>Obróbki blacharskie.</i>		
35	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,20
		zachodnia 9,20	m	7,86
		południowa 2,95+1,84+0,65+2,42	m	22,50
		wschodnia 15,00+7,50	m	22,50
		tylna z przekrojem 15,00+7,50	m	22,50
		razem	m	62,06
36	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,50
		zachodnia 4,50	m	3,47
		południowa 3,47	m	19,50
		wschodnia 7,50*2+4,50	m	19,50
		tylna z przekrojem 7,50*2+4,50	m	19,50
		razem	m	46,97
37	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,83
		zachodnia - obróbki 14,90*0,60+(3,06+2,33)*0,35	m2	3,74
		- parapety (1,30*7+1,25*3+0,70*3)*0,25	m2	5,88
		południowa - obróbki 9,80*0,60	m2	0,38
		-parapety 0,75*2*0,25	m2	2,64
		wschodnia - parapety (0,75+1,30*4+0,75*2+1,80+1,30)*0,25	m2	2,96
		tylna z przekrojem- parapety (0,75+1,30*4+0,75*2+1,80+1,30*2)*0,25	m2	6,07
		północna 9,80*0,60+0,75*0,25	m2	32,50
		razem	m2	32,50
38	KNNR 2 0506/01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na uszczelki	m	9,20
		zachodnia 9,20	m	7,86
		południowa 2,95+1,84+0,65+2,42	m	22,50
		wschodnia 15,00+7,50	m	22,50
		tylna z przekrojem 15,00+7,50	m	22,50
		razem	m	62,06
39	KNNR 2 0506/03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych	m	4,50
		zachodnia 4,50	m	3,47
		południowa 3,47	m	19,50
		wschodnia 7,50*2+4,50	m	19,50
		tylna z przekrojem 7,50*2+4,50	m	19,50
		razem	m	46,97
40	KNNR 2 0506/04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych lei spustowych	szt	1,00
		zachodnia 1	szt	1,00
		południowa 1	szt	3,00
		wschodnia 3	szt	3,00
		tylna z przekrojem 3	szt	8,00
		razem	szt	8,00
41	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	10,83
		zachodnia - obróbki 14,90*0,60+(3,06+2,33)*0,35	m2	5,23
		parapety (1,30*7+1,25*3+0,70*3)*0,35	m2	5,88
		południowa - obróbki 9,80*0,60	m2	0,53
		parapety 0,75*2*0,35	m2	3,69
		wschodnia - parapety (0,75+1,30*4+0,75*2+1,80+1,30)*0,35	m2	4,15
		tylna z przekrojem - parapety (0,75+1,30*4+0,75*2+1,80+1,30*2)*0,35	m2	6,14
		północna 9,80*0,60+0,75*0,35	m2	6,14

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	36,45
		<i>Ściana atyki.</i>		
42	KNNR 3 0302/02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (3,06*0,80+2,33*0,79)*0,25	m3	0,79
		razem	m3	0,79
43	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką faktura baranek grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian grub. 5cm (3,06*0,80+2,33*0,30)	m2	5,15
		razem	m2	3,15
		<i>Bonie.</i>		
44	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - p/a gzyms styropian grub. 3cm 2,55*0,45*8	m2	9,18
		razem	m2	9,18
45	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 9,18*6	szt	55
		razem	szt	55
46	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - p/a gzyms 2,55*0,45*8	m2	9,18
		razem	m2	9,18
47	KNNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki) 2,55*8*2	m	40,80
		razem	m	40,80
		<i>Budynek już docieplony.</i>		
48	KNNR 3 0607/04	Malowanie dwukrotnie bez przetarcia z przygotowaniem powierzchni tynków zewnętrznych farbą emulsyjną południowa 11,50*3,01+2,00*(3,01+2,23)/2 wschodnia 6,50*3,40 północna 11,50*3,80+2,00*(3,01+2,23)/2	m2	39,86
			m2	22,10
			m2	48,94
		razem	m2	110,90
		<i>Docieplenie stropodachu - EKOFIBER.</i>		
49	Kalkulacja indywidualna	Nadmuchanie do przestrzeni międzyszybowej materiału izolacyjnego EKOFIBER 25cm 15,00*9,80	m2	147,00
		razem	m2	147,00
50	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych - p/a nadbitki drewniane 8cm 14,50*10,00	m2	145,00
		razem	m2	145,00
51	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych	m2	145,00
52	KNR 2-02u2 0537/03	Pokrycie blachą powleką trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2	m2	145,00
53	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powleką	m	14,50
54	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powleką	m	10,00
		<i>Docieplenie stropodachu nad niższą częścią budynku.</i>		
55	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 7,50*10,00	m2	75,00
		razem	m2	75,00
56	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - grub. 8cm	m2	75,00
57	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych - p/a nadbitki drewniane 8cm	m2	75,00
58	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho - grub. 12cm	m2	75,00
59	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych 11,00*8,00	m2	88,00

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-02u2 0537/03	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2	razem m2	88,00
61	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m2	88,00
62	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	8,00
63	KNR 2-02u2 0539/03	Montaż osłon bocznych i witrownie przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	16,00
		<i>Kominy.</i>	m	11,00
64	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi (0,60+0,40)*2*1,50*2 (0,80+0,40)*2*1,50	m2 m2 razem m2	6,00 3,60 9,60
65	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	9,60
66	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych.	m2	9,60
67	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (1,10+0,40)*2*0,25*2 (1,30+0,40)*2*0,25	m2 m2 razem m2	1,50 0,85 2,35
		<i>Wymiana konstrukcji dachu.</i>		
68	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu		
69	KNR 4-01 0414/02	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk	m	40,00
		2. Wymiana stolarki.	m2	5,00
70	KNR 3 0306/01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,60*0,40*4+0,65*0,50+0,65*1,45*2+1,20*1,90*4+1,15*1,60*3+1,70*1,90 1,37*2,30+1,37*2,10+1,10*2,05	m2 m2 razem m2	21,04 8,28 29,32
71	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0,70*4+0,75+0,75*2+1,25*3+1,30*4+1,80	m razem m	15,80 15,80
72	KNR 2 1101/01	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykonane o powierzchni do 1,0m2 O1 0,60*0,40*4 O2 0,65*0,50 O3 0,65*1,45*2	m2 m2 m2 razem m2	0,96 0,33 1,89 3,18
73	KNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykonane o powierzchni do 2,0m2 O5 1,15*1,60*3	m2 razem m2	5,52 5,52
74	KNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykonane o powierzchni ponad 2,0m2 O4 1,20*1,90*4 O6 1,70*1,90	m2 m2 razem m2	9,12 3,23 12,35
75	KNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych	m	15,80
76	KNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 6,03+2,26	m2 razem m2	8,29 8,29
77	KNR 2 1104/05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykonane Dz1 1,37*2,30	m2	3,15

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Dz2 1,37*2,10	m2	2,88
		razem	m2	6,03
78	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone		
		Dz2 1,10*2,05	m2	2,26
		razem	m2	2,26
		3. Opaska wokół budynku.		
		<i>Codnik okapowy.</i>		
79	KNNR 6 0101/05	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II (25,00+12,00)*2*0,50	m2	37,00
		razem	m2	37,00
80	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	37,00
81	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	37,00
82	KNNR 6 0404/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (25,00+12,00)*2	m	74,00
		razem	m	74,00
		<i>Schody</i>		
83	KNNR 3 0403/01	Rozbiórka elementów betonowych 3,50*1,00*0,50	m3	1,75
		razem	m3	1,75
84	KNNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1,75
85	KNNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbióranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,75
86	KNNR 6 0101/05	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II 3,50*1,50	m2	5,25
		razem	m2	5,25
87	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	5,25
88	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 5,25*1,25	m2	6,56
		razem	m2	6,56
89	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,00