

Przedmiar robót 10AP-12-Ł

Roboty budowlane - aktualizacja / bez nadbudowy stan surowy - koszt. 3B-11-Ł /

Obiekt	Przedszkole
Kod CPV	45214100-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
Budowa	Kielczygłów ul. Tysiąclecia 27, 98-358 Kielczygłów
Inwestor	Gmina Kielczygłów ul. Tysiąclecia 25, 98-358 Kielczygłów
Biuro kosztorysowe	"ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1

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

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa V.2011

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Piwnica.				
1	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV (33,82+0,60*2)*2*1,50*0,60 12,82*2*1,50*0,60	m3 m3 razem	63,04 23,08 86,12
2	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (33,50+12,50)*2*1,50	m2 razem	138,00 138,00
3	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	138,00
4	KNR 0-40 0208/01	Uszczelnienie ścian piwnicy od zewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	138,00
5	KNR 0-40 0102/01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany (33,50+12,50)*2	mb razem	92,00 92,00
6	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni	m2	138,00
7	KNR 0-40 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej	m2	138,00
8	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m2	138,00
9	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	86,12
10	KNR 4-01 0724/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	39,75
11	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - styrodur 16cm (9,02+3,33*2)*0,40 (0,55*2+5,13+12,74+14,49)*2*0,40 (5,53+0,40+5,43+0,70*2)*0,40*2 -8,50*0,40	m2 m2 m2 m2 razem	6,27 26,77 10,21 -3,40 39,85
12	KNR 0-40 0204/07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 50-55cm (0,55*2+5,13+12,74+14,49)*2 (5,53+0,40+5,43+0,70*2)*2	m m razem	66,92 25,52 92,44
13	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,99+2,17)*2,61-0,80*2,00*2	m2 razem	12,88 12,88
14	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,99+5,43+3,37*3+1,62+2,40+3,38)*2,61-0,80*2,00*5	m2 razem	57,07 57,07
15	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,03*0,27*2,61	m3 razem	0,73 0,73
16	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 335,35*0,15	m3 razem	50,30 50,30
17	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	11,00
18	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 0,90*2,00*2	m2	3,60

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,90*2,00-0,80*2,00)*2	m2	0,40
		razem	m2	4,00
19	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00*0,27 (0,90*2,00-0,70*2,00)*0,40	m3 m3	0,49 0,16
		razem	m3	0,65
20	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglano-samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 12,88*0,10+57,07*0,18+0,73+4,00*0,18+0,65	m3	13,66
		razem	m3	13,66
21	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu zuzlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 50,30 496,86*0,03	m3 m3	50,30 14,91
		razem	m3	65,21
22	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez wzgledu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 12)	m3	78,87
23	Kalkulacja indywidualna	Koszt skladowania gruzu	m3	78,87
24	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm 2,50+7,50+6,00	m	16,00
		razem	m	16,00
25	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciagi zelbetowe o stosunku dlugosci deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z rucznym ukladaniem betonu 1,29*0,12*0,19	m3	0,03
		razem	m3	0,03
26	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaz zbrojenia ze stali gladkiej w elementach budynkow i budowli 2,8/1000	t	0,003
		razem	t	0,003
27	Kalkulacja indywidualna	Kofki Hilti HT-HY70	szt	2,00
28	KNR 2-02 0126/05	Ulozenie nadprozy prefabrykowanych 1,80+1,50*6+1,20*2	m	13,20
		razem	m	13,20
29	KNR 0-41 0115/02	Okladzina stropu z plyt Promatect 335,35	m2	335,35
		razem	m2	335,35
30	KNR-W 2-02 2005/01	Okladziny stropow plytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z ksztaltownikow CD i Ud 5,16+4,66	m2	9,82
		razem	m2	9,82
31	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntujacymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	335,35
32	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnetrznych plyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	335,35
33	KNR 4-01 0303/02	Uzupelnienie scianek z cegiel o grubosci 1/2cegły lub zamurowan otworow w sciankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
34	KNR 4-01 0304/01	Uzupelnienie scianek lub zamurowan otworow w scianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,00*0,40+0,85*2,10*0,55+1,10*0,65*0,55	m3	2,02
		razem	m3	2,02
35	KNR 4-01 0303/02	Uzupelnienie scianek z cegiel o grubosci 1/2cegły lub zamurowan otworow w sciankach na zaprawie cementowo-wapiennej (1,99+1,12+1,59+3,38+3,37-0,85+1,61+1,93+1,20+1,09+0,79+1,48)*2,63-0,80*2,00*2-0,90*2,00	m2	44,18
		razem	m2	44,18

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,85*2,63*0,25	m3	0,56
			razem	m3
37	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,80*2,00*2+0,90*2,00*2 0,85*2,10+1,10*0,65 0,85*2,63 44,18*2	m2	6,80
			m2	2,50
			m2	2,24
			m2	88,36
			razem	m2
38	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	20,00
39	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (1,76+1,61)*2*2,00+(1,76+1,40)*2*2,00+(1,93+1,30)*2*2,00+(1,61+1,50)*2*2,00-0,90*2,00*2-0,80*2,00*4	m2	41,48
			razem	m2
40	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych Obudowa pionów i tp 1,50*2*2,55+(1,09+1,76+1,50)*1,00+(0,40+0,20*2)*2,55 0,30*3*2,55+0,30*2*2,55+(3,26+3,93)*0,60 1,50*0,60+1,50*0,60+0,30*3*2,55 (1,55+1,87)*1,00+(5,43*2+5,53)*1,00+8,00*1,00	m2	14,04
			m2	8,14
			m2	4,10
			m2	27,81
			razem	m2
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 54,09+99,90	m2	153,99
			razem	m2
42	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	54,09
43	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	99,90
44	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (5,00+5,43)*2*2,55+(14,49+5,43)*2*2,55 (11,73+5,53)*2*2,55+(5,26+2,00+9,14+1,02+1,47+1,02+1,20)*4*2,55 1,99*2*2,55+3,37*5*2,55 -0,90*2,00*8	m2	154,79
			m2	303,35
			m2	53,12
			m2	-14,40
			razem	m2
45	KNR 4-01 0619/03	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	496,86
46	KNR 0-40 0208/02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez gruntowanie - zabiegi antysole	m2	496,86
47	KNR 0-40 0208/03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz przez zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą Aisit Grundputz -WTA-	m2	496,86
48	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej kryjąco	m2	496,86
49	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole	m2	496,86
50	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie	m2	496,86
51	KNR 0-40 0210/02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku	m2	496,86
52	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie	m2	496,86
53	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	496,86
54	KNR 0-40 0102/01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany (5,00+5,43)*2+(14,49+5,43)*2 (11,73+5,53)*2+(5,26+2,00+9,14+1,02+1,47+1,02+1,20)*4 1,99*2+3,37*5 -0,90*2,00*8	mb mb mb mb razem	60,70 118,96 20,83 -14,40 186,09
55	KNR 0-40 0207/01	Izolacja powierzchni posadzki z jastrychu zespolonego w piwnicy	m2	335,35
56	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 35,41	m2 razem	35,41 35,41
57	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 335,35*0,08	m3 razem	26,83 26,83
58	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,2	m2	335,35
59	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - 2cm	m2	335,35
60	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa - 2cm	m2	335,35
61	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,2	m2	335,35
62	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	335,35
63	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	335,35
64	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	335,35
65	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu 26,77+67,93+78,09+58,96+19,75	m2 razem	251,50 251,50
66	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	251,50
67	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 52,27	m2 razem	52,27 52,27
68	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 6,50+5,16+4,66+5,13+8,19+1,95	m2 razem	31,59 31,59
69	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,50*2,10	m2 razem	3,15 3,15
70	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	14,00
71	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,90*2,00*12+0,80*2,00*2	m2 razem	24,80 24,80
		2. Rozbiórka schodów zewn.		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ściany 3,20*0,30*2,00*2+(3,50+1,20)*0,30*2,00 schody 5,26*4,00*0,20 5,26*0,30*0,50 4,00*2,10*0,20*2 4,00*1,60*0,20 3,50*1,20*0,20	m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,66 4,21 0,79 3,36 1,28 0,84
		razem	m3	17,14
73	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowładowymi na odległość do 1km	m3	17,14
74	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	17,14
75	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.	m3	17,14
		3. Parter część istniejąca.		
		<i>Ściany.</i>		
76	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 0,02 1 1 0,05 3 0,06 1 0,14 1 0,24 1 0,11 2 ściana wewn. 2 1 1 1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00
		razem	szt	15,00
77	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 0,27 0,26 1,09*2,00*4 0,15 0,16 2,60*2,00 0,08 1,71*2,00 0,08 2,60*2,00*7 ściany wewn. 1,30*2,00	m2 m2 m2 m2 m2	8,72 5,20 3,42 36,40 2,60
		razem	m2	56,34
78	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,02 0,27 0,26 (1,50*2,10-0,90*2,00)*0,41 0,40*0,41*2,00+2,00*0,41*0,88 0,80*0,41*2,00+1,50*0,41*0,88 0,20*0,41*2,00+0,60*0,41*0,65 0,04 1,00*0,41*2,65 0,02 (0,90*2,00-0,92*0,62)*0,41 0,08 (2,30*2,30-1,71*2,00)*0,41 0,08 (2,30*2,30-2,30*2,00)*0,41*7 0,11 0,90*2,80*0,41 0,10 2,00*0,41*0,90	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,55 1,05 1,20 0,32 1,09 0,50 0,77 1,98 1,03 0,74
		razem	m3	9,23
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 0,90*2,00 0,90*2,00-0,80*2,00	m2 m2	1,80 0,20
		razem	m2	2,00
80	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,05 0,92*0,62*0,41*3 0,24 0,80*0,41*2,00 0,26 0,27 (0,44+0,50+0,40)*0,41*2,00 0,15 0,40*0,41*2,00	m3 m3 m3 m3	0,70 0,66 1,10 0,33

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.11 0,92*0,41*0,62*2 0.08 0,30*3*0,41*2,00 0.09 0,30*4*0,41*2,00 0.06 0,80*2,00*0,41 ściana wewn. 0,37*0,26*2,00 0,80*0,19*2,00 0,20*0,26*3,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,47 0,74 0,98 0,66 0,19 0,30 0,16
		razem	m3	6,29
81	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,00 0,80*2,00-0,60*2,00	m2 m2	1,60 0,40
		razem	m2	2,00
82	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5,70*3,12-0,70*2,00+0,60*2*3,12)*2 5,70*3,12-0,80*2,00 (2,00+3,80)*3,12-0,80*2,00 5,70*3,12-0,80*2,00	m2 m2 m2 m2	40,26 16,18 16,50 16,18
		razem	m2	89,12
83	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,92+5,70+2,82+2,89+1,99+1,70*2+1,40+0,80)*3,12 -(0,90*2,00+0,70*2,00*3+0,60*2,00*2) 1,04*3,12-0,80*0,50 (1,16+1,00)*3,12-0,90*2,00 2,41*3,12 (4,16+0,91+0,60+1,65)*3,12-0,80*2,00*2-0,60*2,00 2,00*3,12-0,70*2,00 (2,50+1,00*2)*3,12-0,60*2,00*2 (2,97+1,00)*3,12-0,60*2,00*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	74,63 -8,40 2,84 4,94 7,52 18,44 4,84 11,64 9,99
		razem	m2	126,44
84	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo (4,10+3,32+2,80+0,10+3,00)*3,12-0,90*2,00*2 (1,60+1,02)*3,12-0,90*2,00*2 (0,10+0,92+0,59)*3,12-0,80*2,00 (0,21+0,84+1,02)*3,12 2,41*3,13 (1,74+1,84+1,69)*3,12-0,80*2,00 (1,10+1,51+1,57+1,36+3,42)*3,12-0,90*2,00*3-0,80*2,00 2,00*3,12-0,90*2,00 (0,92+1,02+1,40)*3,12-0,80*2,00 1,50*3,12-0,90*2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,96 4,57 3,42 6,46 7,54 14,84 20,96 4,44 8,82 2,88
		razem	m2	111,89
85	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo (5,70+2,85+2,20+0,10+1,75)*3,12-0,90*2,00*2 (3,01*2+0,90)*3,12-1,20*0,90-0,90*2,00 5,70*3,12-0,90*2,80 -(11,66+12,29)	m2 m2 m2 m2	35,71 18,71 15,26 -23,95
		razem	m2	45,73
86	KNR K-30 0105/01	Ścianki działowe z pustaków Porotherm 11,5 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m (1,10+0,40+1,10*2)*3,15	m2	11,66
		razem	m2	11,66
87	KNR K-30 0105/03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm 8 P+W w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m (1,10*3+0,60)*3,15	m2	12,29
		razem	m2	12,29
88	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków (11,86+12,29)*2	m2	48,30
		razem	m2	48,30
89	KNNR 7 0703/02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 10m2 (2,05+1,24+1,24)*1,30	m2	5,89

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	5,89
90	KNR 2-02 1219/06	Pochwyty stałe		szt	3,00
91	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		m2	54,42
92	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 9,23+2,00*0,12+89,12*0,14+126,44*0,09		m3	33,33
			razem	m3	33,33
93	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)		m3	33,33
94	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.		m3	33,33
95	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 2,60+3,00+3,30+3,34+5,00+3,34+4,00+5,00+6,00+2,40		m	37,98
			razem	m	37,98
96	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm 5,88		m	5,88
			razem	m	5,88
97	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m Rdzeń R11 3,18*0,36*0,40		m3	0,46
			razem	m3	0,46
98	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 40,6/1000		t	0,04
			razem	t	0,04
		<i>Wzmocnienie istn. filarów</i>			
99	KNR 2-05 0208/01	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie elementu do 5kg (267+194)/1000 17 zmiany 40/1000		t	0,46
				t	0,04
			razem	t	0,50
100	Kalkulacja indywidualna	Kotwy HILTI HIT-HY50 M10 z tuleją HIT-1G		szt	124,00
101	KNR 2-02 0208/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu 2,55*2*0,41*0,29 2,49*12*0,42*0,38		m3	0,61
				m3	4,77
			razem	m3	5,38
		<i>Klatka schodowa.</i>			
102	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 1,40*0,97		m2	1,36
			razem	m2	1,36
103	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 1,40*0,97		m2	1,36
			razem	m2	1,36
104	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 7)		m2	1,36
105	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1,3/1000		t	0,001
			razem	t	0,001
106	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10,7+15,4)/1000		t	0,03
			razem	t	0,03

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Wymiana stropu w rejonie windy.</i>		
107	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (5,50+0,18*2)*2,70*0,24 (5,70+0,15*2)*2,70*0,24	m3 m3 razem	3,80 3,89 7,69
108	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu 5,40*1,90+5,60*1,90	m2 razem	20,90 20,90
109	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 2)	m2	-20,90
110	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (5,50+0,18*2)*2*0,30*0,24 (5,70+0,15*2)*2*0,30*0,24 1,90*4*0,30*0,24	m3 m3 m3 razem	0,84 0,86 0,55 2,25
111	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 23,20/1000	t razem	0,02 0,02
112	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (54,3+131,1)/1000	t razem	0,19 0,19
113	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 294,00/1000	t razem	0,29 0,29
114	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	7,69
115	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	7,69
116	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	7,69
		<i>Strop.</i>		
117	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 105,60*0,33*0,24 21,40*0,33*0,24	m3 m3 razem	8,36 1,69 10,05
118	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	10,05
119	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	10,05
120	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.	m3	10,05
121	KNR 2-02 0213/11	Belki monolityczne między pustakami	m3	10,05
122	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 177,60/1000 31,50/1000	t t razem	0,18 0,03 0,21
123	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 468,90/1000	t	0,47

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(25,70+87,00)/100	t	1,13
		razem	t	1,60
124	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 101,10/1000	t	0,10
		razem	t	0,10
		<i>Nadproża i wnęki.</i>		
125	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 19 zmiany 0,25*0,41*2,00*12	m3	2,46
		razem	m3	2,46
126	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,67*0,425*3	m2	0,85
		razem	m2	0,85
127	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglano samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 2,46+0,85*0,14	m3	2,58
		razem	m3	2,58
128	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	2,58
129	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.	m3	2,58
130	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 5,88+2,60+3,00+3,30+3,34+5,00+3,34+4,00+5,00+6,00+2,40+4,90+6,60	m	55,36
		razem	m	55,36
131	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 27 zmiany 37,80+6,90+3,84+1,20+1,20	m	50,94
		razem	m	50,94
132	Kalkulacja indywidualna	Kotwy HILTI HIT HM70	szt	20,00
		<i>Roboty wykończeniowe.</i>		
133	Kalkulacja indywidualna	Winda gastronomiczna - Microlift MDL 100	kpl	1,00
134	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,44*2,00+0,50*2,00+0,40*2+2,00*1,09+0,30*2,00+0,41*2,00 0,92*0,62*3 0,80*2,00+0,40*7*2,30	m2	6,28
			m2	1,71
			m2	8,04
		razem	m2	16,03
135	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 2,00*4+1,50*2 2,65 2,00*2 2,80*2+0,90+2,00*2+0,90 2,30*7+2,80*2+0,90 0,90*2+2,00	m	11,00
			m	2,65
			m	4,00
			m	11,40
			m	22,60
			m	3,80
		razem	m	55,45
136	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	20,00
137	KNR 4-01 0709/06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	40,00
138	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego 357,95*0,03	m3	10,74
		razem	m3	10,74
139	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - p/a mata akustyczna	m2	357,95

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na suchu - p/a folia PE 0,2 382,06-16,94-7,17	m2	357,95
		razem	m2	357,95
141	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	357,95
142	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	357,95
143	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	357,95
144	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu 357,95-118,49	m2	239,46
		razem	m2	239,46
145	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	239,46
146	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 13,06+10,46+15,47	m2	38,99
		razem	m2	38,99
147	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 7,17+6,42+4,27+4,45+4,47+2,23+3,38+1,58+2,76+6,32+9,44+9,21+9,18+8,62	m2	79,50
		razem	m2	79,50
148	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,00*17*0,48	m2	8,16
		razem	m2	8,16
149	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 38,99+79,50	m2	118,49
		razem	m2	118,49
150	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 20,11+3,39+31,46+6,91+9,81+13,03 53,27+16,36+65,36	m2	84,71
		razem	m2	134,99
			m2	219,70
151	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,44+6,32+3,20+5,71+4,72+13,88+1,04+8,47+8,21+34,63+3,20+6,00+16,10+17,61	m2	130,53
		razem	m2	130,53
152	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	5,01
153	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	3,00
154	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,01+5,12+2,46+3,88+2,66+2,13+2,82+5,62+2,97*2)*2,00	m2	67,28
		razem	m2	67,28
155	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	5,00
156	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	5,00
157	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	5,00
158	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 357,95	m2	357,95

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(33,50-0,82)*4*3,12+5,70*4*3,12+3,20*2*3,12 5,70*4*3,12+(2,46+2,57*2+2,73+2,66*2)*3,12 3,09*2*3,12+(2,60*2+0,93)*3,12	m2 m2 m2	498,95 119,96 38,41
		razem	m2	1.015,27
159	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	357,95
160	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 1015,27-357,95 -119,76	m2 m2	657,32 -119,76
		razem	m2	537,56
161	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (2,30+2,30*2)*8*0,15 (2,00+2,00*2)*0,15	m2 m2	8,28 0,90
		razem	m2	9,18
162	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm GK (1,60*3+3,95)*2,00-0,90*2,00+(2,85+1,50)*2,00-0,90*2,00+(3,95*2+1,10*3)*1,30-0,90*2*1,30 (3,01+0,75+3,01)*1,30-0,90*1,30 (1,15+1,76+1,50*2)*1,30-0,90*2*1,30+(1,94+1,29+1,02)*2,00-0,80*2,00+(2,95+1,10*3)*2,00-0,90*2,00*2 (1,36+1,17*2)*2,00-0,80*2,00+(1,64*2+1,69*2-0,50)*2,00-0,80*2,00+2,41*2,00+(2,26+0,92)*2,00-0,80*2,00 Na tynku (3,75+1,60)*2,00+(2,85+1,50)*2,00+1,10*1,30+(4,34*2-0,75)*1,30 (1,15+1,76+1,50*2)*1,30+(1,29+0,92)*2,00+2,98*2,00+1,10*2,00 1,36*2,00+0,50*2,00+(2,48+2,57)*2*2,00-0,80*2,00+1,75*2,00 (3,88*2+4,30*2-2,41)*2,00-0,90*2,00-0,80*2,00 (3,64*2+2,66*2-2,66-0,92)*2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,82 7,63 21,14 26,10 31,14 20,26 25,82 24,50 18,04
		razem	m2	209,45
163	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 357,95+537,56	m2	895,51
		razem	m2	895,51
164	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (111,89+45,73+11,66)*2 -89,69	m2 m2	338,56 -89,69
		razem	m2	248,87
		4. Nadbudowa piętra.		
		<i>Strop.</i>		
165	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 9 zmiany (1,20*0,73+0,72*0,25)*0,24	m3	0,25
		razem	m3	0,25
166	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 9 zmiany 1,20*0,25+0,24+0,47*0,25*0,24	m3	0,57
		razem	m3	0,57
167	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 9 zmiany (7,70+10,70)/1000	t	0,02
		razem	t	0,02
168	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 11 zmiany (2,30+2,00)*0,25*0,44 (1,00+0,80)*0,25*0,24 (1,50+1,02)*0,25*0,25 (1,00+0,80)*0,25*0,44 2,00*0,25*0,24 (2,00+1,50)*0,25*0,25	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,47 0,11 0,16 0,20 0,12 0,22
		razem	m3	1,28
169	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 156,10/1000	t	0,16
		razem	t	0,16
170	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (170,5-40,00)/1000	t	0,13

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,13
171	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 132,7/1000	t	0,13
		razem	t	0,13
172	KNR 2-02 0302/03	Elementy dachowe (bez faktury) - gzymsy wieńczące	element	3,00
		<i>Roboty wykończeniowe.</i>		
173	KNR-W 2-02 0829/02	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na stropach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym 396,22-23,02	m2	373,20
		razem	m2	373,20
174	KNR-W 2-02 0832/01	Osiatkowanie powierzchni stropów	m2	373,20
175	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (33,80-0,45*2)*4*3,15+5,83*4*3,15	m2	488,00
		razem	m2	488,00
176	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	373,20
177	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 488,00-58,26	m2	429,74
		razem	m2	429,74
178	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	20,63
179	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm (2,47+1,55*4+1,10+1,80+1,55*2)*2,00-0,90*2,00*3-0,80*2,00 (2,47+1,10+1,80)*2,00	m2 m2	22,34 10,74
		razem	m2	33,08
180	NNRNKB 6 2803/05	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm (5,56*2+5,83-0,15+1,09*2)*1,30-0,90*1,30 (4,23*2+2,96)*2,00-0,90*2,00 5,83*1,30-0,90*1,30 (5,56*2+5,83-0,15)*1,30-0,90*1,30 2,96*2,00 (5,83+2,67*2)*1,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,50 21,04 6,41 20,67 5,92 14,52
		razem	m2	92,06
181	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 373,20+488,00+20,63 minus płytki -(33,08+92,06-66,88)	m2 m2	881,83 -58,26
		razem	m2	823,57
182	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (136,70+48,73)*2 płytki -(23,50+21,04+22,34)	m2 m2	370,86 -66,88
		razem	m2	303,98
183	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego 303,98*0,03	m3 m3	9,12 9,12
		razem	m3	9,12
184	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,5	m2	373,20
185	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku - 2cm 396,22-23,02	m2 m2	373,20 373,20
		razem	m2	373,20
186	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,2	m2	373,20

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	373,20
188	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	373,20
189	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	373,20
190	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu 373,20-58,46-8,33	m2	306,41
		razem	m2	306,41
191	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	306,41
192	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 15,30+15,00+16,14+12,02	m2	58,46
		razem	m2	58,46
193	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 5,54+2,79	m2	8,33
		razem	m2	8,33
194	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 58,46+8,33	m2	66,79
		razem	m2	66,79
		5. Klatka schodowa - całość		
		<i>Wykopy</i>		
195	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,84+2,39+2,91+0,94+1,29+36,25*0,25+1,85*0,20+0,68	m3	19,48
		razem	m3	19,48
196	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	19,48
197	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 19,48*1,20	m3	23,38
		razem	m3	23,38
198	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	23,38
		<i>Fundamenty</i>		
199	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1,85*1,02*0,10 (2,81+1,57+5,71+0,70)*0,50*0,10 1,76*1,83*0,10 1,13*0,50*0,10 2,31*0,70*0,10 (8,72+0,23-0,25)*0,65*0,10	m3	0,19
			m3	0,54
			m3	0,32
			m3	0,06
			m3	0,16
			m3	0,57
		razem	m3	1,84
200	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B-B (2,81+1,57+5,71+0,70)*0,50*0,40 C-C 1,13*0,50*0,40	m3	2,16
			m3	0,23
		razem	m3	2,39
201	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu A-A 2,31*0,70*0,40 D-D E-E (8,72+0,23-0,25)*0,65*0,40	m3	0,65
			m3	2,26
		razem	m3	2,91
202	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		F-F K-K 1,85*1,02*0,40+0,90*1,02*0,20	m3	0,94
		razem	m3	0,94
203	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu		
		G-G 1,76*1,83*0,40	m3	1,29
		razem	m3	1,29
204	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu		
		1,85*1,68	m2	3,11
		(8,72-0,25-1,50)*1,68+1,50*1,30	m2	13,66
		1,76*1,68	m2	2,96
		2,81*1,68	m2	4,72
		(8,72-0,25*3)*1,48	m2	11,80
		razem	m2	36,25
205	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości		
		(Krotność= 13)	m2	36,25
206	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu		
		1,30*1,42	m2	1,85
		razem	m2	1,85
207	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości		
		(Krotność= 8)	m2	1,85
208	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		1,85*1,02	m2	1,89
		(2,81+1,57+5,71+0,70)*0,50	m2	5,40
		1,76*1,83	m2	3,22
		1,13*0,50	m2	0,57
		2,31*0,70	m2	1,62
		(8,72+0,23-0,25)*0,65	m2	5,66
		razem	m2	18,36
209	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		B-B (2,81+1,57+5,71+0,70)*2*0,40	m2	8,63
		C-C 1,13*2*0,40	m2	0,90
		A-A 2,31*2*0,40	m2	1,85
		D-D E-E (8,72+0,23-0,25)*2*0,40	m2	6,96
		F-F K-K 1,85*2*0,40+0,90*2*0,20	m2	1,84
		G-G 1,76*2*0,40	m2	1,41
		36,25*2+1,85*2	m2	76,20
		razem	m2	97,79
210	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m		
		Rdzenie R1 0,25*0,25*(3,45+2,95)	m3	0,40
		Rdzenie R2, R3 0,25*0,25*(3,25+1,16)	m3	0,28
		razem	m3	0,68
211	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		(838,90+735,10+441,70+968,20)/2/1000	t	1,49
		250/1000	t	0,25
		razem	t	1,74
		Ściany.		
212	KNR 0-27 0163/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 30cm		
		3,05*2,80+3,05*1,70+8,82*(2,80+1,70)/2	m2	33,57
		(8,82+3,05+3,05)*4,42	m2	65,95
		-(1,50*1,50+3,14*1,00*1,00+1,20*2,00*2)	m2	-10,19
		razem	m2	89,33
213	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
		8,22*2,80-1,20*2,00	m2	20,62
		(3,05+0,78+6,05-1,50)*4,42-1,20*2,00	m2	34,64
		razem	m2	55,26

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
214	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,00
215	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	4,00
		<i>Schody:</i>		
216	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu (2,70+6,30-1,51+1,80)*1,40	m2	13,01
		razem	m2	13,01
217	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 4)	m2	13,01
218	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu (4,49+1,93+1,79+1,92)*2,80	m2	28,36
		razem	m2	28,36
219	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4)	m2	28,36
220	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące 2,42*0,25*0,40+2,80*0,25*0,18+2,80*0,30*0,28+2,80*0,30*0,28	m3	0,84
		razem	m3	0,84
221	KNR 2-02 0213/12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym 3,40*2*0,25*0,25 3,40*0,25*0,25 3,40*0,25*0,43 3,40*0,25*0,25	m3	0,43
			m3	0,21
			m3	0,37
			m3	0,21
		razem	m3	1,22
222	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 21,40/1000	t	0,02
		razem	t	0,02
223	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (171,6+698,70)/1000	t	0,87
		razem	t	0,87
224	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 84,20/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
		<i>Dach:</i>		
225	KNR 0-27 0163/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 30cm 3,35*2,83 8,82*(1,00+2,83)/2	m2	9,48
			m2	16,89
		razem	m2	26,37
226	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm 8,82*(1,00+2,83)/2	m2	16,89
		razem	m2	16,89
227	KNR 2-02 0302/03	Elementy dachowe (bez faktury) - gzymsy wieńczące	element	3,00
228	KNR 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m	m	5,10
229	Kalkulacja indywidualna	Kotwy Hilti	szt	10,00
230	KNR-W 2-02 1017/03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5m2 1,30*1,20	m2	1,56
		razem	m2	1,56

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
231	KNR-W 2-02 1017/01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1,0m ² - klapa stropowa.	kpł	1,00
232	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,10*2*0,14*0,14	m ³	0,12
		razem	m ³	0,12
233	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,60*2*0,12*0,12	m ³	0,05
		razem	m ³	0,05
234	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,30*2*0,12*0,12	m ³	0,07
		razem	m ³	0,07
235	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,60*2*4*0,08*0,14 2,40*2*0,08*0,14	m ³	0,14
		razem	m ³	0,05
			m ³	0,19
236	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,10*0,12*0,12	m ³	0,04
		razem	m ³	0,04
237	KNR 2-02 0406/07	Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,10*2*0,12*0,12	m ³	0,03
		razem	m ³	0,03
238	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 3,10*2*0,14*0,14	m ³	0,12
		razem	m ³	0,12
239	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykle o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (9,90*5+4,40)*0,08*0,14	m ³	0,60
		razem	m ³	0,60
240	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,80*0,08*0,14	m ³	0,02
		razem	m ³	0,02
241	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 8,65*2,96*1,07	m ²	27,40
		razem	m ²	27,40
242	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	27,40
243	KNR K-05r02 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach	m ²	27,40
244	KNR K-05r02 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm	m ²	27,40
245	KNR K-05r02 0105/02	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 80cm	m ²	27,40
246	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL	m ²	27,40
247	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL	m	2,80
248	KNR-W 2-02 0524/02	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 150mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki	m	2,80
249	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	1,00
250	KNR-W 2-02 0531/04	Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 125mm		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	7,00
251	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (3,33+8,57)*0,55	m2	6,55
		razem	m2	6,55
252	KNR K-05r02 0207/01	Montaż na dachach krytych dachówką Braas zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem	m	2,96
		<i>Strop.</i>		
253	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu (8,72-0,25-0,66)*2,80 -1,20*1,30	m2	21,87
		razem	m2	-1,56
			m2	20,31
254	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 8,72*2*0,25*0,25 2,80*0,25*0,25 3,30*0,25*0,25 3,30*0,66*(0,32+0,15)/2	m3	1,09
		razem	m3	0,18
			m3	0,21
			m3	0,51
			m3	1,99
255	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (27,2+56,9)/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
256	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (99,6+173,8)/1000	t	0,27
		razem	t	0,27
257	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 11,70/1000	t	0,01
		razem	t	0,01
258	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 11 zmiany (2,50*1,10-3,14*0,50*0,50)*0,25	m3	0,49
		razem	m3	0,49
259	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,49*80/1000	t	0,04
		razem	t	0,04
260	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 13 zmiany (3,90+9,07)*0,25*0,25	m3	0,81
		razem	m3	0,81
261	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 65*0,22/1000	t	0,01
		razem	t	0,01
262	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 65*0,78/1000	t	0,05
		razem	t	0,05
		<i>Dach Dz1</i>		
263	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m rdzenie 0,25*0,40*2,50 0,25*0,25*(0,43*2+2,50)	m3	0,25
		razem	m3	0,21
			m3	0,46
264	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m (9,07+3,30)*0,25*0,25	m3	0,77
		razem	m3	0,77
265	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6,27*0,16*0,20+6,27*0,16*0,16	m3	0,36
		razem	m3	0,36
266	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,44*11*0,8*0,16	m3	4,84
		razem	m3	4,84
267	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a krawędziaki 0,71*27*0,06*0,06+0,41*19*0,04*0,04	m3	0,08
		razem	m3	0,08
268	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a klocki 3,44*11*0,08*0,16	m3	0,48
		razem	m3	0,48
269	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,60*3*0,07*0,14	m3	0,02
		razem	m3	0,02
270	KNR 2-22 0602/03	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 32mm 6,27*2,78	m2	17,43
		razem	m2	17,43
271	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - p/a podbitka	m2	17,43
272	KNR 2-02 0410/02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie do 16cm 6,27*3,18	m2	19,94
		razem	m2	19,94
273	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - p/a podbitka	m2	19,94
274	KNR 0-18 2613/03	Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia	m2	19,94
275	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2	19,94
276	KNR 2-22 0602/03	Odeskowanie z desek o grubości 32mm 6,27*4*2*0,40 3,44*11*2*0,40 (6,27+3,48)*0,71	m2 m2 m2	20,06 30,27 6,92
		razem	m2	57,25
		<i>Nadciąg Bz1</i>		
277	KNR-W 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 5,86*0,25	m2	1,47
		razem	m2	1,47
278	KNR K-08 0102/03	Wklejenie na klej żywiczny pręty dn 12mm	szt	24,00
279	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 5,86*0,25*0,60	m3	0,88
		razem	m3	0,88
280	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (17,9+20,4)/1000	t	0,04
		razem	t	0,04
281	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 57,30/1000	t	0,06
		razem	t	0,06
		<i>Podnośnik</i>		
282	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Podnośnik 2,30*2,50*1,00	m3	5,75
		razem	m3	5,75
283	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	5,75

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
284	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z piasku do zapraw 5,75 -0,36 -1,60*1,80*0,50	m3	5,75
			m3	-0,36
			m3	-1,44
			razem	m3
285	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1,80*2,00*0,10	m3	0,36
			razem	m3
286	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 1,60*1,80*0,55	m3	1,58
			razem	m3
287	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 106/1000	t	0,11
			razem	t
288	Kalkulacja indywidualna	Podnośnik zewnętrzny - platforma pionowa dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
<i>Roboty wykończeniowe.</i>				
289	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz1 1,50*2,15 Dz2 1,50*2,10	m2	3,23
			m2	3,15
			razem	m2
290	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW O11 1,50*1,50 O13 3,14*1,00*1,00 O12 2,00*2,00*0,5	m2	2,25
			m2	3,14
			m2	2,00
			razem	m2
291	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	3,00
292	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3,00+0,70+5,50+2,00+2,30+1,40	m	14,90
			razem	m
293	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach 1,50	m	1,50
			razem	m
294	KNR-W 2-02 1207/05	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - systemowe	m	4,66
295	KNR-W 2-02 0829/02	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na stropach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym 8,22*2,80+2,80*2,40+(3,30-2,40)*1,40+2,80*1,95+1,13*1,92	m2	38,63
			razem	m2
296	KNR-W 2-02 0829/03	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na belkach, biegach, spocznikach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym 3,90*1,40+1,50*1,40	m2	7,56
			razem	m2
297	KNR-W 2-02 0832/01	Osiatkowanie powierzchni stropów 38,63+7,56	m2	46,19
			razem	m2
298	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (8,22+2,80)*2*7,33+(2,80*2+1,92)*2,42+(1,13*2+1,92)*3,12	m2	192,79
			razem	m2
299	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	46,19
300	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	192,79

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 46,19+192,79	m2	238,98
			razem	m2
302	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 - p/a 75/50	szt	2,00
303	KNR 2-02 0617/01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 8,22*3	m	24,66
			razem	m
304	KNR 2-02 0617/07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 7,00+6,00	m	13,00
			razem	m
305	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,5 6,05*2,80+3,86*1,92	m2	24,35
			razem	m2
306	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku - 8cm	m2	24,35
307	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - p/a folia PE 0,2	m2	24,35
308	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 6,05*2,80	m2	16,94
			razem	m2
309	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	16,94
310	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	16,94
311	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 3,86*1,92 2,40*1,40+3,30*1,40+2,80*1,92	m2	7,41
			m2	13,36
			razem	m2
312	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 6,05*2,80	m2	16,94
			razem	m2
313	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,40*23*0,45	m2	14,49
			razem	m2
314	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - styrodur 14cm (9,02+3,33*2)*1,39	m2	21,80
			razem	m2
315	KNR K-08 0102/03	Przymocowanie dyblami do podłoża z betonu płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 21,8*6	szt	131
			razem	szt
<i>Elewacja.</i>				
316	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 3,34*9,23+3,34*6,11 6,06*(9,23+6,11)/2	m2	51,24
			m2	46,48
			razem	m2
317	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	97,72
318	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1,20*2,05*2+1,50*1,50+3,14*1,00*1,00	m2	10,31

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	10,31
319	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	10,31
320	KNR AT-31 0204/04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 12cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową - styropian grafitowy 97,72-10,31	m2	87,41
		razem	m2	87,41
321	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	87,41
322	KNR AT-31 0204/01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową - styropian grafitowy 87,41*0,10	m2	8,74
		razem	m2	8,74
323	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	8,74
324	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową (1,20+2,05*2)*2*0,25 1,50*3*0,25 3,14*2,00*0,25	m2 m2 m2	2,65 1,13 1,57
		razem	m2	5,35
325	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,20+2,05*2)*2+1,50*3+3,14*2,00	m	21,38
		razem	m	21,38
326	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,60*0,35	m2	0,56
		razem	m2	0,56
327		Praca ruszowań - Nakłady robocizny= 1097,320158 r-g (poz. 318, 319, 321, 324, 325, 326, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		6. Zewnętrzne schody.		
		<i>Wykopy.</i>		
328	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,2 zmiana 1,80+5,12+1,16+33,06*0,25+2,13*0,20	m3	16,77
		razem	m3	16,77
329	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	16,77
330	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 16,77*1,20	m3	20,12
		razem	m3	20,12
331	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	20,12
		<i>Fundamenty i ściany.</i>		
332	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Sch1 0,95*0,50*0,10+0,90*0,93*0,10 2,30*0,60*0,10 2,06*0,50*0,10 1,22*0,90*0,10 Sch2, Sch3 1,98*0,60*0,10*3+2,00*0,60*0,10*3 1 zmiana 1,65*0,60*0,10+1,25*0,60*0,10*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,13 0,14 0,10 0,11 1,07 0,25
		razem	m3	1,80
333	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu Sch1 0,95*0,50*0,60+2,30*0,60*0,40+2,06*0,50*0,40 Sch2, Sch3 1,98*0,60*0,40*3+2,00*0,60*0,40*3	m3 m3	1,25 2,87

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 zmiany 1,65*0,60*0,40+1,25*0,60*0,40*2	m3	1,00
		razem	m3	5,12
334	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu Sch1 0,90*0,93*0,60+1,22*0,90*0,60	m3	1,16
		razem	m3	1,16
335	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu Sch1 2,78*1,20+1,50*1,20 1,30*1,68 Sch2, Sch3 1,30*1,68*2*2+1,30*1,28*2+1,30*1,52*2+1,30*1,00 2 zmiana 1,60*1,68*2+2,00*1,52	m2 m2 m2 m2	5,14 2,18 17,32 8,42
		razem	m2	33,06
336	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 13)	m2	33,06
337	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu Sch1 1,50*1,42	m2	2,13
		razem	m2	2,13
338	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 8)	m2	2,13
339	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Sch1 0,95*0,50+0,90*0,93 2,30*0,60 2,06*0,50 1,22*0,90 Sch2, Sch3 1,98*0,60*3*2+2,00*0,60*3 1 zmiana 1,25*0,60*2+1,65*0,60	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,31 1,38 1,03 1,10 10,73 2,49
		razem	m2	18,04
340	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Sch1 0,95*2*0,60+2,30*2*0,40+2,06*2*0,40 Sch2, Sch3 1,98*2*0,40*3+2,00*2*0,40*3 Sch1 0,90*2*0,60+1,22*2*0,60 24,64*2+2,13*2 1 zmiana 1,25*2*2*0,40+1,65*2*0,40	m2 m2 m2 m2 m2	4,63 9,55 2,54 53,54 3,32
		razem	m2	73,58
341	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 2 zmiana (949,90+834,10+473,70+968,20)/1000	t	3,23
		razem	t	3,23
342	KNR 2-02 0103/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2,01+1,30*3*4,00	m2	18,41
		razem	m2	18,41
343	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 18,41*2	m2	36,82
		razem	m2	36,82
344	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,55*1,65+2,03*2,00+1,30*0,25+(1,60*1,80+1,30*0,25)*2 3,28*1,00+1,85*1,85	m2 m2	13,35 6,70
		razem	m2	20,05
345	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,65*8*0,50+1,30*4*0,50+1,30*9*0,50*2+1,50*9*0,50	m2	27,65
		razem	m2	27,65
346	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,0+1,05*2+(1,60+2,80*2)*2+0,50+1,28+1,85+2,80*2	m	27,73
		razem	m	27,73

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
347	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach 3,05*2	m	6,10
			razem	m
<i>Zejsście do piwnicy - Sch4</i>				
348	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 2,20*1,50*1,70	m3	5,61
			razem	m3
349	KNR 4-01 0108/03	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	5,61
350	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	5,61
351	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 2,60*0,60*1,70 1,50*0,60*1,70	m3	2,65
			m3	1,53
			razem	m3
352	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	4,18
353	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (5,10*2+1,03*2)*0,50*0,10	m3	0,61
			razem	m3
354	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (5,10*2+1,03*2)*0,50*0,30	m3	1,84
			razem	m3
355	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu 8 zmiany 2,05*2*1,69+1,40*1,14+1,40*1,69	m2	10,89
			razem	m2
356	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 13)	m2	10,89
357	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (5,10*2+1,03*2)*0,50	m2	6,13
			razem	m2
358	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (5,10*2+1,03*2)*2*0,30 13,43*2	m2	7,36
			m2	26,86
			razem	m2
359	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu 8 zmiany 2,90*1,65	m2	4,79
			razem	m2
360	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 3)	m2	4,79
361	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 8 zmiany (1,925-0,35)*1,03*0,25	m3	0,41
			razem	m3
362	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 8 zmiany 1,70*1,65*0,12	m3	0,34
			razem	m3
363	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 8 zmiany (15,00+139,10)/1000	t	0,15
			razem	t

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
364	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (97,40+172,20)/1000	t	0,27	
			razem	t	0,27
<i>Schody Sch1, Sch2, Sch3.</i>					
365	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Sch1 (2,78*2,60+3,03*2,60)*0,25 Sch2 (1,30*2*0,92+1,30*2*0,79)*0,25	m3	3,78	
			m3	1,11	
			razem	m3	4,89
366	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Sch1 2,80*1,50+2,86*1,75+1,53*1,11 Sch2 2,80*1,30*2+2,10*1,88*2 Sch3 1,05*1,30+2,50*1,88	m2	10,90	
			m2	15,18	
			m2	6,07	
			razem	m2	32,15
367	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 4)	m2	32,15	
368	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 2,78*0,25*0,10+3,03*0,25*0,16 1,30*0,25*0,10*2+1,30*0,25*0,23*2 1,30*0,25*0,16+1,30*0,25*0,16	m3	0,19	
			m3	0,21	
			m3	0,10	
			razem	m3	0,50
369	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,55	
<i>Konstrukcja wsporcza zadaszeń nad schodami.</i>					
370	KNR 2-02 0208/04	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu S1.1 4,32*4*0,25*0,25 S1.3 3,30*2*0,25*0,25 S1 4,24*4*0,25*0,25 S1.2 3,22*2*0,25*0,25 S3 3,90*2*0,25*0,25 S3.1 3,98*2*0,25*0,25 Sc1.2 (3,22+3,30)*0,25*0,25 Sc2 (3,90+3,98)*0,25*0,25	m3	1,08	
			m3	0,41	
			m3	1,06	
			m3	0,40	
			m3	0,49	
			m3	0,50	
			m3	0,41	
			m3	0,49	
			razem	m3	4,84
			371	KNR 2-02 0208/10	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z ręcznym układaniem betonu S2 5,66*2*0,25*0,25 S2.1 5,86*3*0,25*0,25 Sc1 (4,24+4,32)*2*0,25*0,25 Sc1.1 4,17*2*0,25*0,25
m3	1,10				
m3	1,07				
m3	0,52				
razem	m3	3,40			
372	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu (1,30*3+1,40+1,30)*0,25*0,25	m3	0,41	
			razem	m3	0,41
373	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16,3*5+11,4*4+26,1+29,8+25,3+9,5*2+11*2+9,9*2+30,6+11,7*4+11*2)/1000 (72,7+16,9+16,9+27,4*2+16,9+28,10*2)/1000	t	0,37	
			t	0,23	
			razem	t	0,60
374	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (82,9*5+53,1*4+105,4+81,5+40,2*2+41,4*2+107,3+54,2*4)/1000	t	1,30	
			razem	t	1,30
<i>Dach Dz2, Dz2*, Dz3.Dz4.</i>					
375	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 4,93*2*0,16*0,16 5,78*6*0,16*0,16	m3	0,25	
			m3	0,89	
			razem	m3	1,14

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
376	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,96*7*0,08*0,16 (2,12*8+1,86*8*2)*0,08*0,16	m3	0,18
			m3	0,60
			razem	m3
377	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a krawędziaki 0,71*9*2*0,06*0,06+0,30*7*0,04*0,04 0,71*60*0,06*0,06+0,41*42*0,04*0,04	m3	0,05
			m3	0,18
			razem	m3
378	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a klocki 1,96*7*0,08*0,08 (2,14+1,86*2)*0,08*0,08+(2,12*8+1,86*8*2)*0,08*0,16	m3	0,09
			m3	0,64
			razem	m3
379	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,78*2*0,07*0,14 0,77*2*3*0,07*0,14	m3	0,02
			m3	0,05
			razem	m3
380	KNR 2-22 0602/03	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 32mm 4,85*1,96 5,78*2,12+5,78*1,86*2	m2	9,51
			m2	33,76
			razem	m2
381	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - p/a podbitka	m2	43,27
382	KNR 2-02 0410/02	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie do 16cm 4,85*2,00 5,78*2,12+5,78*1,86*2	m2	9,70
			m2	33,76
			razem	m2
383	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - p/a podbitka	m2	43,46
384	KNR 0-18 2613/03	Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia	m2	43,46
385	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2	43,46
386	KNR 2-22 0602/03	Odeskowanie z desek o grubości 32mm 4,85*2*2*0,40+1,96*7*2*0,40+(4,85+2,00)*0,71 5,78*3*2*0,40+5,78*2*2*0,40+(2,12*8+1,86*8*2)*2*0,40+(5,78+2,14)*0,71+(5,78+1,86)*2*0,71	m2	23,60
			m2	76,97
			razem	m2
387	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 5,70*2,03+5,70*1,75*2 6,27*3,23+4,93*1,92	m2	31,52
			m2	29,72
			razem	m2
		<i>Rynny i rury spustowe daszków.</i>		
388	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 75mm z polichloru winylu łączone na uszczelki 5,70+5,70*2+6,27+4,93	m	28,30
			razem	m
389	KNR-W 2-02 0531/01	Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 53mm 2,50+4,50*4	m	20,50
			razem	m
390	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm blendy (5,70+2,03*2)*0,80+(5,70+1,75*2)*0,80*2 (6,27+3,23*2)*0,80+(4,93+1,92*2)*0,80	m2	22,53
			m2	17,20
			razem	m2
391	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu	szt	5,00

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7. Elewacja - część istn.		
392	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m (33,50+12,50)*2*4,80-8,82*4,80	m2	399,26
		razem	m2	399,26
393	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	399,26
394	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1,00*2,00*8+1,00*2,65*2+0,60*2,65+2,30*2,30*8+0,80*0,80*5+2,00*0,80+2,00*2,00 0,90*2,80*2+0,90*2,00	m2 m2	74,01 6,84
		razem	m2	80,85
395	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	80,85
396	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża	m2	321,86
397	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 16cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową - styropian grafitowy (33,50+12,50)*2*4,80-8,82*4,80 4,60*1,50*0,50 -80,85	m2 m2 m2	399,26 3,45 -80,85
		razem	m2	321,86
398	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	321,86
399	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową (1,00+2,00*2)*8*0,25+(1,00+2,65*2)*2*0,25+(0,60+2,65*2)*0,25 (2,30+2,30*2)*8*0,25+(0,80+0,80*2)*5*0,25+(2,00+0,80*2)*0,25+(2,00+2,00*2)*0,25 (0,90+2,80*2)*2*0,25+(0,90+2,00*2)*0,25	m2 m2 m2	14,63 19,20 4,48
		razem	m2	38,31
400	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (33,50+2,50)*2*2,00-8,82*2,00	m2	126,36
		razem	m2	126,36
401	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej (33,50+12,50)*2-8,82	m	83,18
		razem	m	83,18
402	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,00+2,00*2)*8+(1,00+2,65*2)*2+(0,60+2,65*2) (2,30+2,30*2)*8+(0,80+0,80*2)*5+(2,00+0,80*2)+(2,00+2,00*2) (0,90+2,80*2)*2+(0,90+2,00*2)	m m m	58,50 76,80 17,90
		razem	m	153,20
403	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1,10*10+0,70+2,40*8+0,90*5+2,10*2)*0,35	m2	13,86
		razem	m2	13,86
404		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 1097,320158 r-g (poz. 318, 319, 321, 324, 325, 326, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
405	KNR AT-31 0504/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian schody zewn. 4,60*(2,04+0,84)/2+1,65*2,04+0,25*4*2*4,00+0,25*3*2*4,00 3,85*4,00+0,25*4*4*4,00+2,03*2,25+1,05*1,30 3,85*4,00+0,25*4*4*4,00+1,80*1,85+2,80*1,30 3,85*4+0,25*4*4*4,00+1,80*1,85+2,80*1,30 4,10*2,01+0,25*4*2*4,00+3,28*1,00+1,85*1,85+2,80*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	23,99 37,33 38,37 38,37 27,14
		razem	m2	165,20
406	KNR AT-31 0504/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	165,20

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8. Elewacja - część projektowana.		
407	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 33,80*2*3,30+12,50*2*3,30-9,02*1,50 12,50*2*3,30*0,50 6,00*2*2,12+12,40*1,62+12,50*3,15+12,06*1,40+(5,52-0,45)*2,40	m2 m2 m2 razem	292,05 41,25 113,96 447,26
408	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	447,26
409	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 91,92+4,64-3,24	m2 razem	93,32 93,32
410	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	93,32
411	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 16cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową - styropian grafitowy 33,80*2*3,30+12,50*2*3,30-9,02*1,50 6,00*2*2,12+12,40*1,62+12,50*3,25+12,06*1,40+(5,52-0,45)*2,40 -93,32 12,50*2*2,80*0,5	m2 m2 m2 m2 razem	292,05 115,21 -93,32 35,00 348,94
412	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	348,94
413	KNR AT-31 0204/01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową - styropian grafitowy 6,00*2*2,12+12,40*1,62+12,50*3,25+12,06*1,40+(5,52-0,45)*2,40	m2 razem	115,21 115,21
414	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	115,21
415	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową (1,00+2,00*2)*3*0,25 (1,00*2,30*2)*0,25 (2,00+0,80*2)*2*0,25 (1,00+2,65*2)*3*0,25 2,30*3*13*0,25 0,80*3*6*0,25 (1,00+0,80*2)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	3,75 1,15 1,80 4,73 22,43 3,60 0,65 38,11
416	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,00+2,00*2)*3 (1,00*2,30*2) (2,00+0,80*2)*2 (1,00+2,65*2)*3 2,30*3*13 0,80*3*6 (1,00+0,80*2)	m m m m m m m razem	15,00 4,60 7,20 18,90 89,70 14,40 2,60 152,40
417	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1,10*3+1,10+2,10*2+1,10*3+2,40*13+0,90*6+1,10)*0,35	m2 razem	17,36 17,36
418		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 1018,385073 r-g (poz. 409, 410, 411, 412, 415, 416, 417) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		<i>Klatka schodowa.</i>		
419	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 9,02*7,00+3,33*7,00+3,33*6,00	m2 razem	106,43 106,43

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
420	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	106,43
421	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 3,14*1,00*1,00+1,50*1,50+2,00*1,00+1,50*2,15+1,50*2,10	m2 razem	13,77 13,77
422	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	13,77
423	KNR AT-31 0204/03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 10cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową 106,43-13,77 dach 2,80*2,83 9,62*(1,05+2,83)/2	m2 m2 m2 razem	92,66 7,92 18,66 119,24
424	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	119,24
425	KNR AT-31 0204/06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową (3,14*2,00)*0,25 1,50*3*0,25 2,00*0,25 (1,50+2,15*2)*0,25 (1,50+2,10*2)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 razem	1,57 1,13 0,50 1,45 1,43 6,08
426	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (3,14*2,00) 1,50*3 2,00 (1,50+2,15*2) (1,50+2,10*2)	m2 m2 m2 m2 m2 razem	6,28 4,50 2,00 5,80 5,70 24,28
427	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej 9,02+3,33*2	m razem	15,68 15,68
428	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (9,02+3,33*2)*2,50	m razem	39,20 39,20
429	NRRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1,00+1,60+2,10)*0,35	m2 razem	1,65 1,65
430		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 309,758194 r-g (poz. 421, 422, 423, 424, 425, 428, 429) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
9. Zgospodarowanie terenu.				
431	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	200,37
432	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość 1km 200,37*0,30	m3 razem	60,11 60,11
433	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	60,11
434	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	200,37

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
435	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	200,37
436	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm	m2	200,37
437	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	135,00
438	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	135,00
439	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z bruku na podsypce piaskowej	m2	195,28
440	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm - bez kostki brukowej.	m2	195,28
10. Roboty dodatkowe - do wykonania.				
441	KNR 4-01 0535/07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - pod komin 1,70*0,50	m2	0,85
			razem	m2
442	KNR 4-01 0424/05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1,00
443	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych pod wzmocnienie stropów 105,60*0,33*0,24 24,50*0,33*0,24	m3	8,36
			m3	1,94
			razem	m3
444	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych pod komin 1,60*0,37*0,23*3	m3	0,41
			razem	m3
445	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienia pokrycia dachu z blachy - po wykonaniu komina	kpl	1,00
446	Kalkulacja indywidualna	Zasklepienie otworów stropów	szt	3,00
447	KNR 2-02 0213/11	Belki monolityczne między pustakami wzmocnienie stropu 10,30	m3	10,30
			razem	m3
448	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego komin 2,20*0,57*0,10 winda 1,10*1,15*0,10	m3	0,13
			m3	0,13
			razem	m3
449	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Pod fundamenty w budynku 2,20*0,37*0,30 1,10*1,15*0,30	m3	0,24
			m3	0,38
			razem	m3
450	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 pod fundament komina 2,20*0,60*0,80	m3	1,06
			razem	m3
451	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu pod komin 2,20*0,37*0,40	m3	0,33
			razem	m3
452	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu Pod szyb windowy 1,10*1,15*0,30	m3	0,38
			razem	m3
453	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(1,15+0,86)*2*2,50	m2	10,05	
			razem	m2	10,05
454	KNR 0-40 0106/02	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek z jastrychem pływającym w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej 2,20*0,37+1,10*1,15	m2	2,08	
			razem	m2	2,08
455	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (31,5+177,6)/1000	t	0,21	
			razem	t	0,21
456	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (87+468,9)/1000 (25,7+16,2)/1000 18/1000	t	0,56	
			t	0,04	
			t	0,02	
			razem	t	0,62
457	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 101,1/1000	t	0,10	
			razem	t	0,10
458	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - p/a 60x60x5 ocynkowane ogniowo	m	12,00	
459	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm - p/a C 120 15,00+2,50 6,00+4,00	m	17,50	
			m	10,00	
			razem	m	27,50
460	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km 10,30+0,27+0,62 1,26	m3	11,19	
			m3	1,26	
			razem	m3	12,45
461	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	12,45	
462	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu.	m3	12,45	
463	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 3,24*8 3,21*8 3,24*8	m	25,92	
			m	25,68	
			m	25,92	
			razem	m	77,52
464	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły obudowa przewodów (1,80+0,26*2)*(3,24+3,21+3,24)	m2	22,48	
			razem	m2	22,48
465	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 1,70*0,49	m2	0,83	
			razem	m2	0,83
466	KNR 4-01 0735/07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym (1,60+0,39)*2*3,24	m2	12,90	
			razem	m2	12,90
467	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00	
468	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,10*0,65*2*0,52+0,50*2,00*0,52	m3	1,26	
			razem	m3	1,26
		11. Stolarka - bez klatki schodowej.			
469	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 O3 0,80*0,80*11	m2	7,04	

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O9 1,00*0,80*1 O14 1,20*0,90*4 O16 1,10*0,65*9 O17 0,90*0,65*6	m2 m2 m2 m2	0,80 4,32 6,44 3,51
		razem	m2	22,11
470	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 O7 1,00*1,10*1 O19 2,10*0,65*1	m2 m2	1,10 1,37
		razem	m2	2,47
471	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2 O1 1,00*2,00*11 O2 1,00*2,65*5 O4 2,30*2,30*21 O5 2,00*0,80*3 O6 2,00*2,00*1 O8 0,60*2,65*1 O10 1,00*2,30*1 O18 2,10*0,85*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,00 13,25 111,09 4,80 4,00 1,59 2,30 1,79
		razem	m2	160,82
472	KNR-W 2-02 1010/04	Okna podawcze otwierane o powierzchni ponad 1,0m2 dwukrotnie malowane i oszkłone na budowie O15 0,80*0,90*1	m2	0,72
		razem	m2	0,72
473	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt	11,00
474	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	66,00
475	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1	szt	37,00
476	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 D6 1,62*2,06*1 D7 1,42*2,06*1 D8 1,02*2,06*4 D9 1,02*2,06*11 D11 0,92*2,06*1	m2 m2 m2 m2 m2	3,34 2,93 8,40 23,11 1,90
		razem	m2	39,68
477	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - skrzydła drzwiowe z kratką wentylacyjną D10 1,02*2,06*15 D12 1,02*2,06*4	m2 m2	31,52 8,40
		razem	m2	39,92

Przedszkole

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Piwnica.							
2.	Rozbiórka schodów zewn.							
3.	Parter część istniejąca.							
4.	Nadbudowa piętra.							
5.	Klatka schodowa - całość							
6.	Zewnętrzne schody.							
7.	Elewacja - część istn.							
8.	Elewacja - część projektowana.							
9.	Zgospodarowanie terenu.							
10.	Roboty dodatkowe - do wykonania.							
11.	Stolarka - bez klatki schodowej.							
	Razem							