

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 podłozach 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 podłozach 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 cegieł 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 cegieł 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	Odrzybianie 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, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg (267+194)/1000 17 zmiany 40/1000	t	0,46
		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
		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 samowyładowczymi 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 samowyładowczymi - 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 sucho - 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 podciągi 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 podciągi 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	22,34
			m2	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	23,50
			m2	21,04
			m2	6,41
			m2	20,67
			m2	5,92
			m2	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	881,83
			m2	-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	370,86
			m2	-66,88
			razem	m2 303,98
183	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego 303,98*0,03	m3	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	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 razem	13,01 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 razem	28,36 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 razem	0,84 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 m3 m3 m3 razem	0,43 0,21 0,37 0,21 1,22
222	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 21,40/1000	t razem	0,02 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 razem	0,87 0,87
224	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 84,20/1000	t razem	0,08 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 m2 razem	9,48 16,89 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 razem	16,89 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 razem	1,56 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 nasyconej - 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 nasyconej - 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 nasyconej 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 moką - 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 moką 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 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
		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 przrzutem 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	0,71
						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	74,01
		razem	m2	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	399,26
		razem	m2	3,45
		razem	m2	-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	14,63
		razem	m2	19,20
		razem	m2	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	58,50
		razem	m	76,80
		razem	m	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	23,99
		razem	m2	37,33
		razem	m2	38,37
		razem	m2	38,37
		razem	m2	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	NNRNKB 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 jednozielnych 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 jednozielnych 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 wewnątrzlokalowych FD1	szt	37,00
476	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne 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, jednozielne 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
		12. Fundamenty pod pompy ciepła.		
478	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	20,16
479	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	5,04
480	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,68
481	KNR 2-02 0283/04	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 5m3 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	7,20
482	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,30
483	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	16,32
484	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi		

Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	16,32
485	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	11,88
486	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	11,88
487	KNR-W 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m2	12,00
488	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	12,00

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.							
12.	Fundamenty pod pompy ciepła.							
	Razem							