

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole
Branża	Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja	dz. nr 58 Poćkuny pow. sejneński
Inwestor	Gmina Sejny ul. J Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Wykopy						
1	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ 37*21*1,5+18*22*1 25*2	m ³ m ³	1 561,5 50	
				razem	m ³	1 611,5
2	KNR 2-01 0212/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 9,819+39,358+17,71+71,877 9,355+3,24+0,72+22,31+6,513	m ³ m ³	138,764 42,138	
				razem	m ³	180,902
3	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³	180,902	
4	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 1611,5-180,902	m ³	1 430,598	
				razem	m ³	1 430,598
3 Przedszkole						
3.1 Konstrukcja						
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 8*0,1*1*1 0,1*0,6*111,56 0,1*0,8*23,26	m ³ m ³ m ³	0,8 6,694 1,861	
				razem	m ³	9,355
6	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 8*0,9*0,9*0,5	m ³	3,24	
				razem	m ³	3,24
7	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,5*1,2*1,2	m ³	0,72	
				razem	m ³	0,72
8	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,5*0,4*111,56	m ³	22,312	
				razem	m ³	22,312
9	KNR 2-02 0202/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,4*0,7*23,26	m ³	6,513	
				razem	m ³	6,513
10	KNR 2-02 0208/04		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy S012 0,25*0,3*4,08 S013 4*0,25*0,25*4,08 s114 0,25*0,25*4,95 S112 0,25*0,3*(2,72+0,65+0,79) s113 2*0,25*0,25*(3,47+0,79)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,306 1,02 0,309 0,312 0,533	
				razem	m ³	2,48
11	KNR 2-02 0208/03		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy S015 0,25*0,6*3,18+0,25*0,6*2,58 s115 5*0,25*0,6*(2,72+0,65+0,79) s116 0,25*0,6*(1,68+2,72+0,65+0,79)	m ³ m ³ m ³	0,864 3,12 0,876	
				razem	m ³	4,86
12	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy 114 3*8,9*0,25*0,25 115 2*5,3*0,25*0,25 116 7,1*0,25*0,25 118 3,55*0,25*0,3 117 8,35*0,25*0,45 119 9,25*0,25*0,4 Nw 10*1,52*0,25*0,25+2*1,7*0,25*0,25+2*0,25*0,25+2,3*0,25*0,25+2*2,1*0,25*0,25+1,42*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,669 0,663 0,444 0,266 0,939 0,925 1,783	
				razem	m ³	6,689
13	KNR-W 2-02r03 0246/02		Płyta stropowa o grubości 10cm i powierzchni do 10m ² w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem) 23,65*16,45+18,25*1,5	m ²	416,418	

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	416,418
14	KNR-W 2-02r03 0246/04 (dopłata 10x)		Płyta stropowa o grubości 10cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1cm grubości płyty ponad 10cm (beton w pojemniku, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	416,418
15	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d6 0,19 0,308 0,0653 0,1533	t t t t	0,19 0,308 0,065 0,153
			razem	t	0,716
16	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,0011 0,072 0,0461 0,2558 0,1082 0,0535 0,0053	t t t t t t t	0,001 0,072 0,046 0,256 0,108 0,054 0,005
			razem	t	0,542
17	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,01	t	0,01
			razem	t	0,01
18	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,7082+0,0096 0,1058 0,052+0,0327 0,269 0,1719 0,1538 1,5679 3,442 3,1337+0,2041	t t t t t t t t t	0,718 0,106 0,085 0,269 0,172 0,154 1,568 3,442 3,338
			razem	t	9,852
3.2 Roboty murowe fundamentów					
19	KNR 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 0,3*(10,9*3/2*3+(3+1,5)/2*5,15+1,5*7,2+0,9*6,95)	m2	23,308
			razem	m2	23,308
20	KNR 2 0301/03		Fundamenty z bloczków betonowych 0,25*(10,9*3/2*3+(3+1,5)/2*5,15+1,5*7,2+0,9*6,95)	m3	19,423
			razem	m3	19,423
21	KNR 2-02 0603/07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1*(23,65*2+17,95+1,5+12*2)	m2	90,75
			razem	m2	90,75
22	KNR 2-02 0603/08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	90,75
23	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt polistyrenowych ekstrudowanych gr. 10cm na lepiku bez siatki metalowej	m2	90,75
3.3 Roboty murowe					
24	KNR 2-02 0111/03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD grubości 25cm o wysokości do 4,5m 3,63*(0,25+5,1) 3,63*(7,2+23,65*2+17,95+5,45+10,2+23,15+6,95*2+10,25+2,45+7,2) -1,5*2,7-1,8*2,1-0,92*2,1-1,02*2,1*10-23*1,2*2,7-1,02*2,7*2 1,04*(17,5*2+23,65)	m2 m2 m2 m2	19,421 526,532 -111,21 60,996
			razem	m2	495,739
25	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 27*1,2+2,1*2	m	36,6
			razem	m	36,6
26	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 27	otwór	27
			razem	otwór	27

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	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 1+5 12	otwór otwór razem	6 12 18
			4 Ścianki działowe		
28	KNR 2-02 0135/02		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych grubości 12cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych 3NFD 3,63*(3,35+1,02+2,44+2,38+1,26+2,2+2,2) -0,6*2,7-0,92*2,1	m2 m2 razem	53,906 -3,552 50,354
29	KNR 2-02 0121/01		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm 3,72*1,26-0,92*2	m2 razem	2,847 2,847
			5 Dach i elewacje		
			5.1 Dach		
30	KNNR 2 0604/02		Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,3mm przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	400
31	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS100	m2	400
32	KNNR 2 1201/01		Podkłady betonowe 488,25*0,27	m3 razem	131,828 131,828
33	KNNR 2 0507/01		Jednowarstwowe pokrycie dachów papą polimerbitumiczną 400	m2 razem	400 400
34	KNNR 2 0507/01		Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	400
35	KNR 0-21 4007/03		Płyta OSB pod obróbki 0,7*(17,95*2+23,66)	m2 razem	41,692 41,692
36	KNR 2-02 0604/05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	41,692
37	NRRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1*(17,95*2+23,66)	m2 razem	59,56 59,56
38	KNNR 2 0506/01		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na uszczelki 17,75	m razem	17,75 17,75
39	KNNR 2 0508/03		Blachy okapowe dachu	m	17,75
40	KNNR 2 0506/03		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych 4,47*2	m razem	8,94 8,94
			5.2 Elewacja		
41	KNR 2-02 2604/01		Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami włókno-cementowymi na systemie konstrukcji aluminiowej docieplenie wełną mineralną mineralną 18cm 14,1 22,2 7,6 -0,45*5	m2 m2 m2 m2 razem	14,1 22,2 7,6 -2,25 41,65
42	KNR 0-23 0931/01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 0,3*(24*2+18,3*2+1,5)	m2 razem	25,83 25,83
43	KNR K-04 0103/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m2	25,83
44	KNR K-04 0109/02		Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych	m2	25,83

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 0-23 2614/02		Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 97+26,8+48,3+3,2+7,3+56	m2	238,6
				razem	m2
46	KNR 0-23 2615/02		Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,3 0,45*5	m2	7,3
				m2	2,25
				razem	m2
47	NRRNKB 6 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,25*(1,6*2+1,5+23*1,2)	m2	8,075
				razem	m2
48	KNR 2-02 1604/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 5*(24+18*2+1,5)	m2	307,5
				razem	m2
6 Stolarka, ślusarka					
6.1 Stolarka zewnętrzna					
49	KNR 2-02 0121/05		Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm EI30 015 0,6*1,6*2	m2	1,92
				razem	m2
50	KNNR-W 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych 1,6*2	m	3,2
				razem	m
51	KNR-W 2-02r03 1018/04		Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 03 1,2*2,7*23	m2	74,52
				razem	m2
52	KNR-W 2-02r03 1018/02		Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 0143 1,5*0,6*2	m2	1,8
				razem	m2
53	KNR-W 2-02r03 1018/05		Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW Dz1 2,7*1*5	m2	13,5
				razem	m2
54	KNR-W 2-02r03 1019/04		Drzwi PCV o powierzchni ponad 1,5m2 d18 1,5*2,7*2 dz7 2,7*2,7	m2	8,1
				m2	7,29
				razem	m2
6.2 Stolarka wewnętrzna					
55	KNR-W 2-02r03 1018/04		Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 0,6*2,7	m2	1,62
				razem	m2
56	KNNR 2 1104/01		Ościeżnice stalowe 2+1+1+1+1+4+1+2	szt	13
				razem	szt
57	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne d2, d3, d5 0,92*2,1*2+1,02*2,1*3 8*0,9*2 1,02*2,7*7	m2	10,29
				m2	14,4
				razem	m2
58	KNNR 2 1103/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone akustyczne d12 1,02*2,7*4	m2	11,016

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 11,016
59	KNNR 2 1103/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone d13 1,02*2,7*3	m2	8,262
				razem	m2 8,262
60	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - przesuwne d10 1,8*2,1	m2	3,78
				razem	m2 3,78
61	KNNR 2 1302/03		Drzwi stalowe i przegrody pełne EI30 1,02*2,1	m2	2,142
				razem	m2 2,142
			6.3 Ślusarka		
62	KNR-W 2-02r03 1029/05		Ścianki ustępowe 2*(1,15*2+2,1)	m2	8,8
				razem	m2 8,8
63	KNR 2-02 1218/03		Wsporniki ramienne ze stali okrągłej poręcze dla niepełnoprawnych uchylne	szt	2
			7 Tynki		
64	KNNR 2 0801/03		Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów przedszkole 3,63*(7,36*2+5,4*2+5,65*2+2,7*2+7,85*2+10,25*4+9,65*2+6,95*4+4,63*2+2,2*2+3,35*4+1,5*2+1,2*2+1,13*2+4,45*2+2,38*4+1,02*2+9,65*2+6,95*2+1,26*2+2,2*2+2,2*2+1,26*2) -1,2*2,7*23-2,7*2,7-1,8*2,1*2 3,63*(6,95*3+23,45*3+17,95+5,4+7,2*2+10,25+2,45) 51,69*2+2,847*2	m2	901,111
				m2	-89,37
				m2	514,19
				m2	109,074
				razem	m2 1 435,005
65	KNR 2-02 2011/02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 395,92	m2	395,92
				razem	m2 395,92
			8 Posadzki		
66	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych (104,28+27,96+67,81*2+70,74+4,97+3,04)*0,15 (15,19+10,63+2,07+3,01)*0,15	m3	51,992
				m3	4,635
				razem	m3 56,627
67	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (104,28+27,96+67,81*2+70,74+4,97+3,04)*0,12 (15,19+10,63+2,07+3,01)*0,12	m3	41,593
				m3	3,708
				razem	m3 45,301
68	KNNR 2 0604/01 (dopłata 2x)		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 395,92	m2	395,92
				razem	m2 395,92
69	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20cmna sucho	m2	395,92
70	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	395,92
71	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	395,92
72	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4,5x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	395,92
73	KNNR 2 1208/01		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m2	346,61
74	KNNR 2 1208/02 (dopłata 3x)		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości	m2	346,61
75	KNNR 2 1206/01		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m2	346,61
76	KNNR 2 1206/05		Listwy przyścienne z polichloroku winylu zgrzewane 7,36*2+5,4*2-1,02+16,25*2+10,25*2-1,2*4-1,5-0,92-1,02*5	m	65,18

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach - przedszkole

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,13*2+1,2*2+2,38*4-0,92*1,8 10,25*2+6,95*2-1,8-1,02-1,2*8 6,95*4+9,65*2+13,93*2-1,2*15-1,02*4	m m m	12,524 21,98 52,88
			razem	m	152,564
77	KNR 2-02s 1118/09		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 49,31	m2 razem	 49,31 49,31
78	KNR 2-02s 1120/03		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 3,95*4+1,45*2+2,7*2-1*2-1,5-2,7	m razem	17,9 17,9
9 Okładziny i roboty malarskie					
79	KNR 2-02 0829/07		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną 2*(2,05*2+4,43*2-1,02+2,2*2-0,92) 2*(3,35*4+2,2*2+4,63*2-1,02*3)	m2 m2 razem	30,84 48 78,84
80	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 813,631+338,6 -78,84	m2 m2 razem	1 152,231 -78,84 1 073,391
81	KNNR 2 1402/06		Trzykrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem 38,91	m2 razem	38,91 38,91
82	KNNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą tablicową bez gruntowania 2,1*2,73+2,1*4,73	m2 razem	15,666 15,666
83	KNNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 1073,391-15,666	m2 razem	1 057,725 1 057,725
11 Wyposażenie					
84	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż przewijaka dla dzieci	szt	1
85	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż komody na pieluchy	szt	1
86	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafy na nocniki	szt	1
87	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż łóżeczek do żłobka	szt	15
88	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafy na pościel	szt	1
89	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafek do szatni przedszkolnej z siedziskami - pięćmodułowe	szt	5
90	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafek do szatni przedszkolnej z siedziskami - sześciomodułowe	szt	9