

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna, gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty muruwe</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	szt	7,00
2	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,65*3,20 1,29*3,20-0,80*2,00 2,73*3,20-0,80*2,00 1,83*3,20*5 1,98*3,20	m2 m2 m2 m2 m2 razem	8,48 2,53 7,14 29,28 6,34 53,77
3	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,73*3,20*0,25 1,00*2,00*0,25*7	m3 m3 razem	2,18 3,50 5,68
4	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*0,29*2 (0,90*2,00-0,80*2,00)*0,29	m3 m3 razem	1,04 0,06 1,10
5	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,00*0,60 0,90*2,00*0,36 0,90*2,00*0,25*2 0,91*2,00*0,25*2 1,20*1,45*0,29*2	m3 m3 m3 m3 m3 razem	1,08 0,65 0,90 0,91 1,01 4,55
6	KNR 2-02 0109/04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych U/220 grubości 18,5cm (1,90+0,60)*3,20 (1,08+1,44+1,12)*3,20 2,65*3,20-0,90*2,00 2,73*3,20-0,90*2,00	m2 m2 m2 m2 razem	8,00 11,65 6,68 6,94 33,27
7	KNR 2-02 0109/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych U/220 grubości 25cm 2,73*3,20*2-1,20*2,00*2 5,71*3,20*2	m2 m2 razem	12,67 36,54 49,21
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 53,77*0,12 5,68 1,10	m3 m3 m3 razem	6,45 5,68 1,10 13,23
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14)	m3	13,23
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.	m3	13,23
<b>2. Schody zewnętrzne żelbetowe</b>				
11	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 5,44*1,60+3,20*1,60	m2 razem	13,82 13,82
12	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,60*1,20*0,15*2	m3 razem	0,58 0,58
13	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	0,58

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna, gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyzki 0,25m <sup>3</sup> 1,60*1,20*0,75*2 minus odwóz -0,58	m3	2,88
			m3	-0,58
			razem	m3
15	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	2,30
16	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  2,88*1,60+1,92*1,60	m2	7,68
			razem	m2
17	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	7,68
18	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  (1,60*1,60+1,80*1,60)*0,15	m3	0,82
			razem	m3
19	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące  1,60*0,30*0,30*2	m3	0,29
			razem	m3
20	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu  1,60*1,20 1,60*3,80	m2	1,92
			m2	6,08
			razem	m2
21	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 3)	m2	8,00
22	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu - balustrady  1,60*1,25 (2,50+3,20)/2*(1,25+2,60)/2 1,60*1,10 2,50*1,60+2,80*1,20*2+(2,80*1,00*0,5)*2 1,60*1,25 (2,50+3,20)/2*(1,25+2,60)/2 1,60*2,50	m2	2,00
			m2	5,49
			m2	1,76
			m2	13,52
			m2	2,00
			m2	5,49
			m2	4,00
			razem	m2
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (1,15+0,82+1,20+4,11)*80/1000*0,80	t	0,47
			razem	t
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  ((1,15+0,82+1,20+4,11))*80/1000*0,20	t	0,12
			razem	t
<b>3. Roboty wykończeniowe</b>				
25	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - RE30  7-12 8,74+4,40+1,80+49,33+15,47+49,73+15,59+53,56+19,85	m2	218,47
			razem	m2
26	KNR 2-02 2004/07	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych  (5,87+5,71)*0,25*0,25	m2	0,72
			razem	m2
27	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	32,86
28	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	32,86
29	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  8,9B,10B 1,80+15,47+15,59	m2	32,86

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna, gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	32,86
30	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 8 (2,80+0,90)*2-0,90 9B (5,71+2,71)*2-0,90 10B (5,71+2,73)*2-0,90	m m m	6,50 15,94 15,98
		razem	m	38,42
31	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	38,42
32	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	412,36
33	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam z warstwą izolacyjną 1-4 - bordo 106,48+14,05+47,39+48,56 5-6 - szary 15,70+14,42 7A-7B - bordo 8,74+4,40 9A - pomarańczowy 49,33 10A,11 - niebieski 49,73+53,56	m2 m2 m2 m2 m2	216,48 30,12 13,14 49,33 103,29
		razem	m2	412,36
34	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	412,36
35	KNR 2-02 1504/01	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem - lamperia 1 (29,18+13,51)*2*1,00 2 (5,71+2,46)*2*1,00 3 (5,71+8,30)*2*1,00 4 (5,71+8,51)*2*1,00 5 (5,71+2,71)*2*1,00 6 (5,71+2,53)*2*1,00 9A (5,71+8,71)*2*1,00 10A (5,71+8,71)*2*1,00 11 (5,87+8,71+1,50)*2*1,00 12 (7,29+2,71)*2*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	85,38 16,34 28,02 28,44 16,84 16,48 28,84 28,84 32,16 20,00
		razem	m2	301,34
36	KNR 2-02 1504/01	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem - lamperia kolor 1-4 bordo (85,50+16,50+28,00+28,50)*1,00 9A - pomarańczowy 29,00*1,00 10A,11 - niebieski (29,00+32,00)*1,00	m2 m2 m2	158,50 29,00 61,00
		razem	m2	248,50
37	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 1-4 bordo (85,50+16,50+28,00+28,50)*(3,00-1,00) 9A - pomarańczowy 29,00*(3,20-1,00) 10A,11 - niebieski (29,00+32,00)*(3,20-1,00) 5 (5,71+2,71)*2*(3,00-1,00) 6 (5,71+2,53)*2*(3,00-1,00) 12 (7,29+2,71)*2*(3,20-1,00)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	317,00 63,80 134,20 33,68 32,96 44,00
		razem	m2	625,64
38	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	123,07
39	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 7A (2,60+3,90)*2*2,30-0,90*2,00*3 7B (2,60+1,50)*2*2,30-0,90*2,00-1,20*2,30 8 (2,80+0,90)*2*2,30-0,90*2,00 9B (5,71+2,71)*2*2,30-2,00*1,00-0,90*2,00 10B (5,71+2,73)*2*2,30-2,00*1,45-0,90*2,00	m2 m2 m2 m2 m2	24,50 14,30 15,22 34,93 34,12
		razem	m2	123,07
40	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	62,32

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna , gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		7A (2,60+3,90)*2*1,00	m2	13,00
		7B (2,60+1,50)*2*1,00	m2	8,20
		8 (2,80+0,90)*2*1,00	m2	7,40
		9B (5,71+2,71)*2*1,00	m2	16,84
		10B (5,71+2,73)*2*1,00	m2	16,88
		razem	m2	62,32
42	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity		
		1-6 107,82+14,05+47,39+48,56+15,70+14,42	m2	247,94
		9A 49,33	m2	49,33
		10A,11 49,73+53,56	m2	103,29
		7,8,9B,10B 4,43+7,40+2,75+15,47+15,59	m2	45,64
		12 19,53	m2	19,53
		razem	m2	465,73
43	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		plytki 32,86*0,04	m3	1,31
		okładzina ścienna 123,07*0,04	m3	4,92
		razem	m3	6,23
44	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14)		
			m3	6,23
45	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu.		
			m3	6,23
<b>4. Stolarka drzewiowa</b>				
46	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EIS60		
		1 1,30*2,30*2	m2	5,98
		razem	m2	5,98
47	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
		1 1,30*2,30*2	m2	5,98
		7B 1,30*2,30*1	m2	2,99
			m2	8,97
		razem	m2	8,97
48	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	1,00
49	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 - EI60		
		1,20*1,45	m2	1,74
		razem	m2	1,74
50	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu		
			szt	11,00
51	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		2 0,90*2,00*1	m2	1,80
		5 0,90*2,00*1	m2	1,80
		6 0,90*2,00*1	m2	1,80
			m2	5,40
		razem	m2	5,40
52	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - z otworami wentylacyjnymi		
		7 0,90*2,00*2	m2	3,60
		8 0,90*2,00*1	m2	1,80
			m2	5,40
		razem	m2	5,40
53	KNR-W 2-02 1022/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone z okienkiem		
		9A - pomarańczowe 0,90*2,00*1	m2	1,80
		10A - niebieskie 0,90*2,00*1	m2	1,80
		11 - niebieskie 0,90*2,00*1	m2	1,80
			m2	5,40
		razem	m2	5,40
54	KNR-W 2-02 1022/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone z okienkiem i otworami wentylacyjnymi		
		9B - pomarańczowe 0,90*2,00*1	m2	1,80

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna, gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10B - niebieskie 0,90*2,00*1	m2	1,80
		razem	m2	3,60
55	KNR-W 2-02 1029/01	Ścianki działowe toalet 9B pomarańczowe (1,20*2+2,00)*1,85 10B niebieskie (1,20*3+3,00)*1,85	m2	8,14
		razem	m2	12,21
		razem	m2	20,35
56	KNR-W 2-02 1029/01	Drzwi rozsuwane systemowe 10A/11 1,80*2,07	m2	3,73
		razem	m2	3,73
57	KNR-W 2-02 1017/03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5m2 1,00*1,50	m2	1,50
		razem	m2	1,50
		<b>5. Wyposażenie</b>		
58	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	6,00
59	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o długości 660mm - przeniesienie grzejników	kpl	3,00
60	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,00
61	KNR-W 2-02 1029/01	Oslony grzejnikowe bordo 1,20*0,65*6 1,40*0,65*8 szary 1,40*0,65*2 pomarańczowe 1,40*0,65*4 niebieski 1,40*0,65*3 0,80*1,15*1 1,90*0,55*2 1,10*0,55*2	m2	4,68
			m2	7,28
			m2	1,82
			m2	3,64
			m2	2,73
			m2	0,92
			m2	2,09
			m2	1,21
		razem	m2	24,37
62	KNR-W 2-02 1038/01	Montaż rolet okiennych 2,00*1,45*19 1,20*1,45*7 2,00*1,00*3	m2	55,10
			m2	12,18
			m2	6,00
		razem	m2	73,28
63	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2,00
64	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - podłużne	szt	46,00
65	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - kwadratowe	szt	17,00
66	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - kwadratowe łazienkowe	szt	5,00
67	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - zewnętrzne	szt	2,00
68	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	7,00
69	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	5,00
70	KNR 2-15 0107/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
71	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	8,00

Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna , gm. Poczesna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	5,00
73	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	5,00
74	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
75	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika	kpl	2,00
76	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2,00
77	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,00
78	KNR 2-15 0115/04	Baterie natryskowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
79	Kalkulacja indywidualna	Szafka do toalet 40x90x150cm	szt	2,00
80	Kalkulacja indywidualna	Szafa - komunikacja 60x100x150cm	szt	1,00
81	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl	1,00
82	KNNR 4 0138/03	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany we wnęce	szt	1,00
83	Kalkulacja indywidualna	Meble do jadalni : 4 okrągłe stoliki (319,90) i 24 krzeselki (99,90), 2 stoliki 60x120cm (222,90)	kpl	1,00
84	Kalkulacja indywidualna	Czworaki obiadowe ze stali nierdzewnej	szt	12,00
85	Kalkulacja indywidualna	Wózek do transportu	szt	1,00
86	Kalkulacja indywidualna	Zamykana szafka na wózek 80x100x120cm	szt	1,00
87	Kalkulacja indywidualna	Meble do hallu i szatni: szafki 42+19= 61szt (99,90)	kpl	1,00
88	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali pomarańczowej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
89	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali niebieskiej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
90	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali niebieskiej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
91	Kalkulacja indywidualna	Platforma schodowa na szynie prostej 1,20m	kpl	1,00
92	Kalkulacja indywidualna	Platforma schodowa na szynie prostej 1,32m	kpl	1,00