

# **Przedmiar robót 1bP-19-W.**

Roboty budowlane.

Obiekt      Utworzenie oddziału przedszkolnego w budynku szkoły podstawowej w Kolonii Poczesna , gm.  
Poczesna  
Kod CPV     45453000-7

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389

---

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

---

Częstochowa sierpień 2019 r.

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty murowe</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			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	8,48 2,53 7,14 29,28 6,34
		razem	m2	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	2,18 3,50
		razem	m3	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	1,04 0,06
		razem	m3	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	1,08 0,65 0,90 0,91 1,01
		razem	m3	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	8,00 11,65 6,68 6,94
		razem	m2	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	12,67 36,54
		razem	m2	49,21
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km 53,77*0,12 5,68 1,10	m3 m3 m3	6,45 5,68 1,10
		razem	m3	13,23
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - 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 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,88*1,60+1,92*1,60	m2 m2	7,68 7,68
		razem	m2	7,68
12	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
13	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 m3	0,82 0,82
		razem	m3	0,82

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	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
15	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z ręcznym układaniem betonu  1,60*1,20	m2	1,92
			razem	m2
16	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości  (Krotność= 3)	m2	1,92
17	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (1,15+0,82+0,29)*80/1000*0,80	t	0,14
			razem	t
18	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  ((1,15+0,82+0,29))*80/1000*0,20	t	0,04
			razem	t
19	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane  5,44+4,80	m	10,24
			razem	m
<b>3. Roboty wykończeniowe</b>				
20	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
21	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
22	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	32,86
23	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
			razem	m2
24	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	6,50
			m	15,94
			m	15,98
			razem	m
25	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
26	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	216,48
			m2	30,12
			m2	13,14
			m2	49,33
			m2	103,29
			razem	m2
27	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	412,36
28	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	m2	85,38
			m2	16,34
			m2	28,02
			m2	28,44
			m2	16,84
			m2	16,48
			m2	28,84
			m2	28,84

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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	28,84 32,16 20,00
		razem	m2	301,34
29	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
30	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
31	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 7 (2,60+2,73)*2*2,30-0,90*2,00-2,00*1,00 (2,80+1,50)*2*2,30-0,90*2,00*3 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	20,72 14,38 15,22 34,93 34,12
		razem	m2	119,37
32	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 7 (2,60+2,73)*2*1,00 (2,80+1,50)*2*1,00 8 (2,80+0,90)*2*1,00 9B (5,71+2,71)*2*1,00 10B (5,71+2,73)*2*1,00	m2 m2 m2 m2 m2	10,66 8,60 7,40 16,84 16,88
		razem	m2	60,38
33	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 1-6 107,82+14,05+47,39+48,56+15,70+14,42 9A 49,33 10A,11 49,73+53,56 7,8,9B,10B 4,43+7,40+2,75+15,47+15,59 12 19,53	m2 m2 m2 m2 m2	247,94 49,33 103,29 45,64 19,53
		razem	m2	465,73
<b>4. Stolarka drzwiowa</b>				
34	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EIS60 1 1,30*2,30*2	m2	5,98
		razem	m2	5,98
35	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1 1,30*2,30*2 7B 1,30*2,30*1	m2 m2	5,98 2,99
		razem	m2	8,97
36	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
37	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
38	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	11,00
39	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 2 0,90*2,00*1 5 0,90*2,00*1 6 0,90*2,00*1	m2 m2 m2	1,80 1,80 1,80

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	5,40
40	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - z otworami wentylacyjnymi 7 0,90*2,00*2 8 0,90*2,00*1	m2 m2	3,60 1,80
		razem	m2	5,40
41	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 10A - niebieskie 0,90*2,00*1 11 - niebieskie 0,90*2,00*1	m2 m2 m2	1,80 1,80 1,80
		razem	m2	5,40
42	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 10B - niebieskie 0,90*2,00*1	m2 m2	1,80 1,80
		razem	m2	3,60
43	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 m2	8,14 12,21
		razem	m2	20,35
44	KNR-W 2-02 1029/01	Drzwi rozsuwane systemowe 10A/11 1,80*2,07	m2	3,73
		razem	m2	3,73
45	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>		
46	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	6,00
47	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o długości 660mm - przeniesienie grzejników	kpl	3,00
48	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o długości 660mm	kpl	1,00
49	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 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,68 7,28 1,82 3,64 2,73 0,92 2,09 1,21
		razem	m2	24,37
50	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 m2 m2	55,10 12,18 6,00
		razem	m2	73,28
51	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	2,00
52	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - podłużne	szt	46,00
53	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - kwadratowe	szt	17,00
54	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - kwadratowe łazienkowe	szt	5,00

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - zewnętrzne	szt	2,00
56	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	5,00
57	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	5,00
58	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2,00
59	Kalkulacja indywidualna	Szafka do toalet 40x90x150cm	szt	2,00
60	Kalkulacja indywidualna	Szafa - komunikacja 60x100x150cm	szt	1,00
61	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl	1,00
62	KNNR 4 0138/03	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany we wnęce	szt	1,00
63	Kalkulacja indywidualna	Meble do jadalni : 4 okrągłe stoliki (319,90) i 24 krzeselka (99,90), 2 stoliki 60x120cm (222,90)	kpl	1,00
64	Kalkulacja indywidualna	Czworaki obiadowe ze stali nierdzewnej	szt	12,00
65	Kalkulacja indywidualna	Wózek do transportu	szt	1,00
66	Kalkulacja indywidualna	Zamykana szafka na wózek 80x100x120cm	szt	1,00
67	Kalkulacja indywidualna	Meble do hallu i szatni: szafki 42+19= 61szt (99,90)	kpl	1,00
68	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali pomarańczowej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
69	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali niebieskiej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
70	Kalkulacja indywidualna	Meble do sali niebieskiej: 1 biurko 60x120cm (329,27), 2 krzeselka (91,06), 2 szafki 40x90x150 (357,72)	kpl	1,00
71	Kalkulacja indywidualna	Platforma schodowa na szynie prostej 1,20m	kpl	1,00
72	Kalkulacja indywidualna	Platforma schodowa na szynie prostej 1,32m	kpl	1,00

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

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty murowe							
2.	Schody zewnętrzne żelbetowe							
3.	Roboty wykończeniowe							
4.	Stolarka drzewiowa							
5.	Wyposażenie							
		<b>Razem</b>						