

Przedmiar robót 4P-21-Z.

Roboty budowlane

Obiekt	Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	42-270 Kłomnice , ul. Szkolna 1 powiat częstochowski , gmina Kłomnice (nr ewid. dz. 265/3, 266/4, obręb Kłomnice 0007) Jednostka ewidencyjna kłomnice
Inwestor	Gmina Kłomnice 42-270 Kłomnice ul. Strażacka 20

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

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

Częstochowa 22 maj 2021 r.

Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Adaptacja istniejącej powierzchni na przedszkole.				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,80*3,00	m2	5,40
		razem	m2	5,40
2	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,70*3,30 -5,40	m2	8,91
		razem	m2	-5,40
			m2	3,51
3	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurować otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,51
4	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2	m2	5,40
5	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
6	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
7	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
8	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2,00
9	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,80+1,25+4,20+2,35+0,74)*3,30 (1,27*2+2,06)*2,10	m2	40,72
		razem	m2	9,66
			m2	50,38
10	KNR 4-02 0521/02 analogia	Demontaż grzejnika	kpl	1,00
11	KNR 4-02 0517/07	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych	kpl	1,00
12	KNR 4-02 0418/05	Grzejniki - grzejnik z demontażu	szt	1,00
13	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (5,72+2,35*2)*2,00 1,40*2,00	m2	20,84
		razem	m2	2,80
			m2	23,64
14	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	13,16
15	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 24,95+4,60+23,90	m2	53,45
		razem	m2	53,45
16	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,60*1,80	m2	2,88
		razem	m2	2,88
17	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,70
18	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewn. 1,70*0,45	m2	0,77
		razem	m2	0,77
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 1,60*0,45*0,75	m3	0,54
		razem	m3	0,54

Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,60*2,54	m2	4,06
		razem	m2	4,06
21	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2+1,20*2	m	5,40
		razem	m	5,40
22	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2+1,20*2	m	5,40
		razem	m	5,40
23	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 0,38*1,03*2,07 0,45*0,93*2,07 1,10*0,28*2,80	m3	0,81
			m3	0,87
			m3	0,86
		razem	m3	2,54
24	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - p/a grubości 10cm (Krotność= 0,83) (2,40+2,02+1,20+2,12+1,25+5,70+1,80+0,90+0,94+2,45+4,40+2,0+1,50)*3,30 1,40*1,20 -(1,60*2,07+2*1,03*2,07)	m2	94,64
			m2	1,68
			m2	-7,58
		razem	m2	88,74
25	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 4,20*3,30*0,20	m3	2,77
		razem	m3	2,77
26	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III 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 pianobetonu 88,74*2 4,20*3,30*2	m2	177,48
			m2	27,72
		razem	m2	205,20
27	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm (5,72+2,73)*2*2,00+1,25*2*2,00 (5,60*4+1,25*2+1,81*4+1,91*2+1,30*2-1,10*2)*2,00 -0,90*2,00 -2,23*2,00	m2	38,80
			m2	72,72
			m2	-1,80
			m2	-4,46
		razem	m2	105,26
28	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 3,30	m2	3,30
		razem	m2	3,30
29	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 14,09+17,28	m2	31,37
		razem	m2	31,37
30	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 4,32+29,38	m2	33,70
		razem	m2	33,70
31	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej	m2	33,70
32	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
33	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zwykłe	m2	5,40
34	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,90*2,00*3	m2	5,40
		razem	m2	5,40
35	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		

Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		dw4 1,60*2,07	m2	3,31
		razem	m2	3,31
36	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		1,20*2,00	m2	2,40
		razem	m2	2,40
37	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30		
		1,20*2,00	m2	2,40
		razem	m2	2,40
38	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm		
		(3,10+1,50+2,0+1,4+1,0)*3,14*0,20	m2	5,65
		razem	m2	5,65
39	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		(3,10+1,50+2,0+1,4+1,0)*0,60	m2	5,40
		razem	m2	5,40
40	KNR AT-31 0103/01	Przyklejanie na ścianach płyt z wełny mineralnej o grubości 5cm		
		(1,40+0,38)*2*4,09	m2	14,56
		razem	m2	14,56
41	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły		
			m2	14,56
42	KNR 0-21 4007/03 analogia	Obudowa komina płytą OSB 28mm		
			m2	14,56
43	KNR AT-31 0201/01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie BAUMIT GRANOPOR z wyprawą tynkarską akrylową		
			m2	14,56
44	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych		
		(1,40+0,38)*2*(11,50-4,09)	m2	26,38
		razem	m2	26,38
45	KNNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2		
		(0,90*7+0,01*6+1,25*6)*1,40	m2	19,40
		razem	m2	19,40
46	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		38,73+37,90	m2	76,63
		14,09+3,30+17,28	m2	34,67
		4,32+29,38	m2	33,70
		razem	m2	145,00
47	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
		(5,72+2,73)*2*2,00+1,25*2*3,30	m2	42,05
		(5,60*4+1,25*2+1,81*4+1,91*2+1,30*2-1,10*2)*3,30	m2	119,99
		-0,90*2,00	m2	-1,80
		-2,23*2,00	m2	-4,46
		(6,81+5,70)*2*3,30	m2	82,57
		(7,46+5,70)*2*3,30	m2	86,86
		-105,06	m2	-105,06
		(2,02+2,40)*2*3,30	m2	29,17
		(4,68+5,72)*2*3,30	m2	68,64
		-1,40*2,00*2	m2	-5,60
		razem	m2	312,36
48	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
			m2	145,00
49	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			m2	312,36
50	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		3,51*0,06	m3	0,21
		50,38*0,12	m3	6,05

Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,54	m3	0,54
		23,64*0,03	m3	0,71
		13,16*0,03	m3	0,39
		razem	m3	7,90
51	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	7,90
52	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	7,90

Szkoła Podstawowa - dostosowanie oddziałów przedszkolnych

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
I.	Adaptacja istniejącej powierzchni na przedszkole.							
	Razem							