

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zmiana funkcji - przebudowa pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia punktu przedszkolnego w Starej Obrze gm. Koźmin Wilkp.					
1 roboty rozbórkowe					
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.05*10	m	10.500	
				RAZEM	10.500
3	KNR-W 4- d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - analogia z cegły	m		
		1.05*10	m	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1.20*2.25)*2+1.10*2.00	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
6	KNR-W 4- d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		[(1.00*2.20)+(1.05*0.80)+(1.20*2.20)]*0.40	m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
7	KNR-W 4- d.1 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		6.00*9.00+5.25*6.00+3.55*6.00	m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
8	KNR-W 4- d.1 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		22.25	m	22.250	
				RAZEM	22.250
9	KNR 4-01 d.1 0815-08	rozebranie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		9.00+6.00*5+5.00*2+3.25*2+5.25*2	m	66.000	
				RAZEM	66.000
10	KNR-W 4- d.1 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4- d.1 02 0522-03 z.o.2.9.	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4- d.1 02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Roboty murarskie					
13	KNR-W 2- d.2 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		(1.15*1.95)*9	m ²	20.182	
				RAZEM	20.182
14	KNR-W 2- d.2 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		[(1.15+1.95*2)*9]*0.25	m ²	11.362	
				RAZEM	11.362
15	KNR-W 4- d.2 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		[(1.15*1.95)+(1.20*2.25)+(0.25*2.25)+(0.50*1.05)]*0.40	m ³	2.412	
				RAZEM	2.412
16	KNR-W 4- d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		(1.20+1.40*2+1.60)*3	m	16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.2 01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota (1.20+1.40*2+1.60)*3	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
18	KNR-W 2- d.2 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [(6.00*9.00)+(5.25*6.00)+(3.55*6.00)]*0.14	m ³		
			m ³	14.952	
				RAZEM	14.952
19	KNR-W 2- d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 106.80*0.08	m ³		
			m ³	8.544	
				RAZEM	8.544
20	KNR-W 2- d.2 02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 106.80	m ²		
			m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
21	KNR-W 2- d.2 02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 106.80	m ²		
			m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
22	KNR-W 2- d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 106.80	m ²		
			m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
23	KNR-W 2- d.2 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (6.00*9.00)+(5.25*6.00)+(3.55*6.00)	m ²		
			m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
24	KNR-W 2- d.2 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 (6.00*9.00)+(5.25*6.00)+(3.55*6.00)	m ²		
			m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
25	KNR-W 2- d.2 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (2.00+3.85+5.25+3.00+1.30+3.80+4.90)*3.50	m ²		
			m ²	84.350	
				RAZEM	84.350
26	KNR-W 2- d.2 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.50*1.20	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR-W 2- d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 6.35*6.00+3.55*2.20+2.15*3.80	m ²		
			m ²	54.080	
				RAZEM	54.080
28	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 2.70*2.00+3.15*2.70+1.30*3.70+1.40*5.25+1.70*3.85	m ²		
			m ²	32.610	
				RAZEM	32.610
29	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2.55*6.00	m ²		
			m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
30	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3.00*3+2.00*2+2.70*2+3.15*2+1.30*2+3.70*2+3.85+5.25+1.00	m		
			m	44.800	
				RAZEM	44.800
31	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2.55+6.00*2	m		
			m	14.550	
				RAZEM	14.550
32	KNR-W 2- d.2 02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 6.35+5.20+5.00+6.00*2+2.15+3.80+1.40	m		
			m	35.900	
				RAZEM	35.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4- d.2 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 1.05*1.90+(0.40*2.20)*3	m ²		
			m ²	4.635	
				RAZEM	4.635
34	KNR-W 4- d.2 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu (1.20*2.25)*2	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
35	KNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2 d.2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych	m ²		
		1.05*2.20	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
37	KNR-W 4- d.2 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 1.05+2.20*2	m		
			m	5.450	
				RAZEM	5.450
38	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 5.50*1.20	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
39	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.50*1.20	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
40	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11 5.50*1.20	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
41	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.50*1.20	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
42	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (0.90*2.00)*5+1.00*2.00+0.80*2.00	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
43	KNR-W 2- d.2 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (0.90*2.00)*5+1.00*2.00+0.80*2.00	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
3 roboty malarskie					
44	KNR-W 4- d.3 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (9.00*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(5.25*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(3.55*3.45)*2	m ²		
			m ²	247.020	
				RAZEM	247.020
45	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.00*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(5.25*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(6.00*3.45)*2+(3.55*3.45)*2	m ²		
			m ²	247.020	
				RAZEM	247.020
46	KNR-W 2- d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (9.00*3.00)*2+(6.00*3.00)*2+(5.25*3.00)*2+(6.00*3.00)*2+(6.00*3.00)*2+(3.55*3.00)*2	m ²		
			m ²	214.800	
				RAZEM	214.800
47	KNR-W 2- d.3 02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2.55*6.00+6.35*6.00+1.70*3.75+1.40*3.00+3.85*1.40+2.70*2.00+3.15*2.70+1.30*3.70+2.15*3.80+3.55*2.20	m ²		
			m ²	104.060	
				RAZEM	104.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2- d.3 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej Krotność = 2 $(1.70*2+3.75+2.75+0.60*2)*2.80+(2.00*2+2.70*4+3.15*2+3.70*2+1.30*2)*2.05-(0.90*2.00)*4$	m ²	87.635	
				RAZEM	87.635
49	KNR-W 2- d.3 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²	104.060	
				RAZEM	104.060
50	KNR-W 2- d.3 02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	104.060	
				RAZEM	104.060
51	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany $[(6.00+2.55)*2+(6.35+6.00)*2+(1.80+3.85+1.40*2+5.25)+(2.20+1.40+3.80+2.15+6.00+3.55)]*2.80+[(2.70+2.00)*2+(2.70+3.15)*2+(1.30+3.70)*2]*0.80$	m ²	233.760	
				RAZEM	233.760
52	KNR-W 2- d.3 02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie $[(6.00+2.55)*2+(6.35+6.00)*2+(1.80+3.85+1.40*2+5.25)+(2.20+1.40+3.80+2.15+6.00+3.55)]*2.80+[(2.70+2.00)*2+(2.70+3.15)*2+(1.30+3.70)*2]*0.80$	m ²	233.760	
				RAZEM	233.760