

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Etap I						
1.1 Parter pom 1/1, 1/2, 1/3						
1.1.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych						
pom 1/1	2,48*2,27	=	5,629600			
pom 1/2	24,89	=	24,890000			
pom 1/3	44,33	=	44,330000			
			74,850	74,850		m2
1.1.2 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm - sufity podwieszane						
pom 1/1	2,48*2,27	=	5,629600			
pom 1/2	24,89	=	24,890000			
pom 1/3	44,33	=	44,330000			
			74,850	74,850		m2
1.1.3 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt						
pom 1/1	2,48*2,27	=	5,629600			
pom 1/2	24,89	=	24,890000			
pom 1/3	44,33	=	44,330000			
			74,850	74,850		m2
1.1.4 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
pom 1/1	(2,48*2,27)*2*3,15-1,0*2,05-0,9*2,05+1,515	=	33,086480			
pom 1/2	(8,52*2+2,55+1,28)*3,15-0,9*2,05*3+1,660	=	61,865500			
pom 1/3	(6,52+7,73)*2*3,15-1,22*1,78*2-0,9*2,05+1,9875	=	85,574300			
			180,526	180,526		m2
1.1.5 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa - sufit						
pom 1/1	2,48*2,27	=	5,629600			
pom 1/2	24,89	=	24,890000			
pom 1/3	44,33	=	44,330000			
			74,850	74,850		m2
1.1.6 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						
pom 1/1	(2,48*2,27)*2*3,15-1,0*2,05-0,9*2,05+1,515+5,63	=	38,716480			
pom 1/2	(8,52*2+2,55+1,28)*3,15-0,9*2,05*3+1,660+24,89	=	86,755500			
pom 1/3	(6,52+7,73)*2*3,15-1,22*1,78*2-0,9*2,05+44,33+1,9875	=	129,904300			
			255,376	255,376		m2
1.1.7 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam						
pom 1/3	44,33	=	44,330000			
			44,330	44,330		m2
1.1.8 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW						
pom 1/3	(6,52+7,73+0,15*2)*2-0,9-1,0	=	27,200000			
			27,200	27,200		m
1.1.9 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice podwyższonej odporności ogniowej EI30 w okleinie drewnopodobnej						
				2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.10 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe o podwyższonej odporności ogniowej EI30 $2*(1,0*2,05) = 4,100000$ 4,100	4,100		m2
1.2 Likwidacja przyczyn zgrzybienia (przyjęto 10 m2) parter			
1.2.1 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		2	m2
1.2.2 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 39/111/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2·cm, obie warstwy z Cerinolu SP, tynk szary		2	m2
1.3 Piętro pom 2/6,2/10, 2/7			
1.3.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 Demontaż istniejących drabinek gimnastycznych pom 2/7 1 = 1,000000 1	1	1	kpl
1.3.2 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły pom 2/6 $6,14*3,1 = 19,034000$ 19,034	19,034		m2
1.3.3 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych pom 2/6 47,55 = 47,550000 pom 2/10 43,83 = 43,830000 pom 2/7 19,61 = 19,610000 110,990	110,990		m2
1.3.4 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 - zabudowa przewodów wentylacyjnych pom 2/6 $(0,3+0,4)*3,0 = 2,100000$ pom 2/10 $(0,3+0,4)*3,0 = 2,100000$ 4,200	4,200		m2
1.3.5 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm - sufity podwieszane pom 2/6 47,55 = 47,550000 pom 2/10 43,83 = 43,830000 pom 2/7 19,81 = 19,810000 111,190	111,190		m2
1.3.6 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt pom 2/6 47,55 = 47,550000 pom 2/10 43,83 = 43,830000 pom 2/7 19,81 = 19,810000 111,190	111,190		m2
1.3.7 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom 2/6 $(7,71+6,14)*2*3,01-1,0*2,05-0,9*2,05-1,22*1,78*4+7,11 = 77,905600$ pom 2/10 $(5,97+7,73)*2*3,1-1,22*1,78*2-0,9*2,05+4,713 = 83,464800$ pom 2/7 $(4,65+4,21)*2*2,1-1,0*2,05-2,38*1,45+3,429 = 35,140000$ 196,510	196,510		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.8 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
pom 2/6	47,55	=	47,550000	
pom 2/10	43,83	=	43,830000	
pom 2/7	19,81	=	19,810000	
			111,190	m2
1.3.9 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne				
pom 2/6	$(7,71+6,14)*2*3,01-1,0*2,05-0,9*2,05-1,22*1,78*$ 4+7,11+47,55	=	125,455600	
pom 2/10	$(5,97+7,73)*2*3,1-1,22*1,78*2-0,9*2,05+4,713+$ 43,83	=	127,294800	
pom 2/7	$(4,65+4,21)*2*2,1-1,0*2,05-2,38*1,45+3,429+19,61$	=	54,750000	
			307,500	m2
1.3.10 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam				
pom 2/6	47,55	=	47,550000	
pom 2/10	43,83	=	43,830000	
pom 2/7	19,61	=	19,610000	
			110,990	m2
1.3.11 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW				
pom 2/6	$(7,72+6,14+0,49+0,24+0,1)*2-1,0$	=	28,380000	
pom 2/10	$(5,67+7,73)*2$	=	26,800000	
pom 2/7	$(4,66+4,21+0,5)*2$	=	18,740000	
			73,920	m
1.3.12 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNP 7/148/1 Montaż osłon na grzejniki płyta MDF wraz z kompletem mocowań				
1/3	$1,75*0,66*2$	=	2,310000	
2/6	$1,75*0,66*4$	=	4,620000	
2/10	$1,75*0,66*4$	=	4,620000	
			11,550	m2
1.3.13 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane				
			2	szt
1.3.14 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2				
	$2*(1*2,05)$	=	4,100000	
			4,100	m2
1.3.15 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych				
	1,3	=	1,300000	
			1,300	m
1.4 Piętro pom 2/8, 2/9				
1.4.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych				
pom 2/8, pom 2/9	6,25*7,73	=	48,312500	
			48,313	m2
1.4.2 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły				
pom 2/8, 2/9	$(6,52+2,98)*3,67$	=	34,865000	
			34,865	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.3 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/354/4 Wycucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3 = 3,000000 3,000	3,000		szt
1.4.4 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/329/3 Wycucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,0*2,05*0,49 = 1,004500 1,005	1,005		m3
1.4.5 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 (2,6+2,5)*2,51 = 12,801000 12,801	12,801		m2
1.4.6 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm - sufity podwieszane pom 2/8 6,25 = 6,250000 pom 2/9 43,63 = 43,630000 49,880	49,880		m2
1.4.7 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt pom 2/8 6,25 = 6,250000 pom 2/9 43,63 = 43,630000 49,880	49,880		m2
1.4.8 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowa pom 2/8 6,25 = 6,250000 pom 2/9 43,63 = 43,630000 49,880	49,880		m2
1.4.9 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom 2/8 26,778+3,267+17,742+6,25 = 54,037000 pom 2/9 63,665+4,201+16,12+43,63 = 127,616000 181,653	181,653		m2
1.4.10 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne pom 2/8 26,778+3,267+17,742+6,25 = 54,037000 pom 2/9 63,665+4,201+16,12+43,63 = 127,616000 181,653	181,653		m2
1.4.11 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam pom 2/8 6,25 = 6,250000 pom 2/9 43,63 = 43,630000 49,880	49,880		m2
1.4.12 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW pom 2/8 2,5*4+0,5*2 = 11,000000 pom 2/9 (6,52+7,73+0,5)*2 = 29,500000 40,500	40,500		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.13 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNP 7/148/1 Osłony na grzejniki 2/8 1,75*0,66 = 1,155000 2/9 1,75*0,66*3 = 3,465000 4,620	4,620		m2
1.4.14 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane	1		szt
1.4.15 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 1*2,05 = 2,050000 2,050	2,050		m2
1.4.16 Nr STWiOR: STWiOR-03 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,3 = 1,300000 1,300	1,300		m
1.5 Likwidacja przyczyn zgrzybienia (przyjęto 10 m2) pom 2/8, 2/9			
1.5.1 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	2		m2
1.5.2 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 39/111/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2·cm, obie warstwy z Cerinolu SP, tynk szary	2		m2
1.6 Piętro pom 2/2 korytarz			
1.6.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych pom 2/2 29,78 = 29,780000 29,780	29,780		m2
1.6.2 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm - sufity podwieszane pom 2/2 29,78 = 29,780000 29,780	29,780		m2
1.6.3 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom 2/2 69,586+6,654 = 76,240000 76,240	76,240		m2
1.6.4 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa pom 2/2 29,78 = 29,780000 29,780	29,780		m2
1.6.5 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne pom 2/2 76,24+29,78 = 106,020000 106,020	106,020		m2
1.7 Piętro pom 2/3			
1.7.1 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1		szt
1.7.2 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły 0,2*2,05 = 0,410000 0,410	0,410		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.7.3 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/329/3 Wycucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego pom 2/4 $0,9*2,05*0,12$	= $0,221400$ $0,221$	0,221	m3
1.7.4 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 $4,17*3,53$	= $14,720100$ $14,720$	14,720	m2
1.7.5 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych pom 2/3 $9,79$	= $9,790000$ $9,790$	9,790	m2
1.7.6 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm - sufity podwieszane pom 2/3 $9,79$	= $9,790000$ $9,790$	9,790	m2
1.7.7 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła pom 2/3 $36,45+0,717$	= $37,167000$ $37,167$	37,167	m2
1.7.8 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa pom 2/3 $9,79$	= $9,790000$ $9,790$	9,790	m2
1.7.9 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne pom 2/3 $9,79$	= $9,790000$ $9,790$	9,790	m2
1.7.10 Nr STWiOR: STWiOR-07 ORGB 202/2807/5 (2) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10-m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" pom 2/3 $9,79$	= $9,790000$ $9,790$	9,790	m2
1.7.11 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane		1	szt
1.7.12 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 $1*2,05$	= $2,050000$ $2,050$	2,050	m2
1.8 Piętro pom 2/4, 2/5			
1.8.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/1 Rozebranie stropów podwieszonych pom 2/4 $17,11$ pom 2/5 $10,52$	= $17,110000$ = $10,520000$ $27,630$	27,630	m2
1.8.2 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły pom 2/4 $1,1*3,65$ pom 2/5 $(2,47+1,27*2+0,71)*3,67$	= $4,015000$ = $20,992400$ $25,007$	25,007	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8.3 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 pom 2/4 3 = 3,000000 pom 2/5 4 = 4,000000 7,000	7,000		szt
1.8.4 Nr STWiOR: STWiOR-14 Ścianki działowe z płyt laminowanych LTT z skrzydłami drzwiowymi do kabin pom 2/4 (2,9+1,27*2)*2,2++0,8*2,2 = 13,728000 pom 2/5 (2,1+1,27*2)*2,2 = 10,208000 23,936	23,936		m2
1.8.5 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły pom 2/4 0,9*2,05*0,12 = 0,221400 0,221	0,221		m3
1.8.6 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III pom 2/4 (5,28+4,17)*2*2,7+(1,8*2+0,39+0,28)*2,7-0,9*2,05-0,8*2,05-1,22*1,78*2 = 54,730800 pom 2/5 (3,20+3,3)*2*2,7+0,73*0,31-0,9*2,05*2-0,8*2,05-1,22*1,78 = 27,824700 82,556	82,556		m2
1.8.7 Nr STWiOR: STWiOR-08 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła pom 2/4 (5,28+4,17)*2*2,7+(1,8*2+0,39+0,28)*2,7-0,9*2,05-0,8*2,05-1,22*1,78*2 = 54,730800 pom 2/5 (3,20+3,3)*2*2,7+0,73*0,31-0,9*2,05*2-0,8*2,05-1,22*1,78 = 27,824700 82,556	82,556		m2
1.8.8 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm - sufity podwieszane pom 2/4 17,11 = 17,110000 pom 2/5 10,52 = 10,520000 27,630	27,630		m2
1.8.9 Nr STWiOR: STWiOR-09 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt pom 2/4 17,11 = 17,110000 pom 2/5 10,52 = 10,520000 27,630	27,630		m2
1.8.10 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowa pom 2/4 17,11 = 17,110000 pom 2/5 10,52 = 10,520000 27,630	27,630		m2
1.8.11 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne pom 2/4 17,11 = 17,110000 pom 2/5 10,52 = 10,520000 27,630	27,630		m2
1.8.12 Nr STWiOR: STWiOR-07 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" pom 2/4 17,11 = 17,110000 pom 2/5 10,52 = 10,520000 27,630	27,630		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.8.13 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane		2	szt
1.8.14 Nr STWiOR: STWiOR-06 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 1,0*2,05 = 2,050000		2,050	m2
1.9 Prace związane z przebudową schodów wewnętrznych			
1.9.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/402/4 Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni 16+10+13+13 = 52,000000		52	szt
1.9.2 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNR 404/406/3 Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych - podesty 1,6*2,6+1,20*2,6 = 7,280000		7,280	m2
1.9.3 Nr STWiOR: STWiOR-13 KNRW 205/210/1 Schody stalowe - konstrukcja 2,5 = 2,500000		2,500	t
1.9.4 Nr STWiOR: STWiOR-13 Konstrukcja stalowa		2,5	t
1.9.5 Nr STWiOR: STWiOR-10 Obłożenie stopni, podstopni i spoczników płytą np. FERMACELL 1,3*0,3*(16+10+13*2) = 20,280000 1,2*2,6+1,6*2,6 = 7,280000		27,560	m2
1.9.6 Nr STWiOR: STWiOR-05 Okno z funkcją oddymiająca		1	kpl
1.9.7 Nr STWiOR: STWiOR-09 ORGB 202/2027/1 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na kleju gipsowym (2,93*2+2,6)*9,4 = 79,524000 4,65*2,6 = 12,090000 1,2*2,6+1,6*2,6 = 7,280000 27,542 = 27,542000		126,436	m2
1.9.8 Nr STWiOR: STWiOR-09 ORGB 202/2027/4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 75 2,93*9,4 = 27,542000		27,542	m2
1.9.9 Nr STWiOR: STWiOR-07 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa (2,93*2+2,6)*9,4 = 79,524000 4,65*2,6 = 12,090000 1,2*2,6+1,6*2,6 = 7,280000 27,542 = 27,542000 27,542*2 = 55,084000		181,520	m2
1.9.10 Nr STWiOR: STWiOR-11 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2,93*2+2,6)*9,4 = 79,524000 4,65*2,6 = 12,090000 1,2*2,6+1,6*2,6 = 7,280000 27,542 = 27,542000 27,542*2 = 55,084000		181,520	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.9.11 Nr STWiOR: STWiOR-05			
Kalkulacja indywidualna			
Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż wydzielenia p.poż EI60 wraz z drzwiami EI30 - ślusarka aluminiowa			
2,5*3 = <u>7,500000</u> 7,500	7,500		m2

Przedmiar robót

Przedszkole Chorzelów

Data: 2013-12-19

Budowa: Instalacje Elektryczne

kody CPV 45310000-3; 45311000-0; 45311100-1;
45311200-2; 45312311-0; 45315700-5; 31213100-3

Obiekt: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚWIATY PRZEZNACZONEGO NA DZIAŁALNOŚĆ PRZEDSZKOLA W
MIEJSCOWOŚCI CHORZELÓW NA DZIAŁCE NR EWID. 1266/2
(OBRĘB: 37 CHORZELÓW, JEDN.EWID.; 181105_2 GMINA MIELEC)

Zamawiający:

Jednostka opracowująca kosztorys: GMINA MIELEC
UL.JADERNYCH 7
39-300 MIELEC

Kosztorys opracowali:

Szymon Sankowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilosć	Krot.	Jedn.
1 Etap 1			
1.1 WLZ i tablice			
1.1.1 KNRW 508/407/2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
1.1.2 KNRW 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	2		szt
1.1.3 KNRW 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	2		szt
1.1.4 KNRW 508/407/4 (2) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	4		szt
1.1.5 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	14		szt
1.2 Instalacja elektryczna wewnętrzna			
1.2.1 KNR 403/1001/13 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 ręcznie, podłoże: cegła	260		m
1.2.2 KNR 403/1006/16 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, rura Fi do 25 mm	30		otwór
1.2.3 KNR 508/109/5 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi-19-mm	260		m
1.2.4 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	40		szt
1.2.5 KNR 508/302/3 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm ²	30		szt
1.2.6 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	3		szt
1.2.7 KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej schodowy	10		szt
1.2.8 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	6		szt
1.2.9 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	31		szt
1.2.10 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	9		szt
1.2.11 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	1		szt
1.2.12 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe	11		kpl
1.2.13 KNNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych	32		kpl
1.2.14 KNNR 5/102/2 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23-mm	30		m
1.2.15 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5-mm ²	70		m
1.2.16 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5-mm ²	110		m
1.2.17 KNNR 5/203/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5-mm ²	20		m
1.3 Roboty pomiarowo-kontrolne			
1.3.1 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	14		pomiar
1.3.2 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	2		pomiar
1.3.3 KNR 1321/402/3 Badanie ochrony przeciwpożarowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicy - z	4		szt
1.4 Instalacja oddymiająca			
1.4.1 KNR 506/1601/6 Zainstalowanie centralki oddymiającej, podłoże z cegły R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.4.2 KNR 506/1604/1 Programowanie linii dozorowych sap w centralkach i przystawkach, wariant A, (alarm 2-stopniowy zwykły) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.4.3 KNR 506/1606/2 Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
1.4.4 KNR 506/1609/3 Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: cegła R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.5 KNR 506/1612/2 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
1.4.6 KNR 506/1612/7 Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.4.7 KNR 506/1614/1 Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.4.8 KNNR 5/406/3 Aparaty elektryczne, Siłowniki	1		kpl
1.4.9 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm	70		m
1.4.10 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5-mm ²	70		m

Przedmiar robót

Przebudowa istniejącego budynku na działalność przedszkola w Chorzelowie

Budowa: **BRANŻA SANITARNA**

Inwestor: **Gmina Mielec, ul. Jadernych 7, 39-300 Mielec**

Data opracowania:
2013-12-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa istniejącego budynku na działalność przedszkola w Chorzelowie		
1	Grupa	I etap		
1.1	Element	Demontaże		
1.1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	3
1.1.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	5
1.1.3	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3
1.1.4	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	szt	5
1.1.5	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	szt	3
1.1.6	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm	szt	5
1.1.7	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	11
1.2	Element	Instalacja wody		
1.2.1	KNNR 4/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	31
1.2.2	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	13
1.2.3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	55
1.2.4	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m	46
1.2.5	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	0,5
1.2.6	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	145
1.2.7	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 28-48 mm	m	31
1.2.8	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 28-48 mm	m	13
1.2.9	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm	m	55
1.2.10	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm	m	46
1.2.11	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	9
1.2.12	KNNR 4/137/8	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt	2
1.2.13	KNNR 4/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
1.2.14	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zawory kątowe do baterii	szt	18
1.2.15	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zawory do miski ustępowej	szt	5
1.2.16	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zawór do zmywarki	szt	1
1.2.17	KNNR 4/130/2 (1)	Zawór mieszający	szt	1
1.2.18	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	6
1.2.19	KNR 401/339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	19
1.2.20	KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły	m	19
1.2.21	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	25
1.2.22	KNNR 4/116/7 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu z tworzywa	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Kanalizacja sanitarna		
1.3.1	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	13
1.3.2	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m	5
1.3.3	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	45
1.3.4	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm	szt	5
1.3.5	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3
1.3.6	KNNR 4/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3
1.3.7	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	9
1.3.8	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	5
1.3.9	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	5
1.3.10	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	5
1.3.11	KNNR 4/232/2 (1)	Brodzik natryskowy	kpl	2
1.3.12	KNNR 4/229/4 (2)	Zlewozmywak na ścianie, z blachy nierdzewnej	szt	1
1.3.13	KNNR 4/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt	1
1.3.14	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	12
1.3.15	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	5
1.3.16	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt	9