

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : --

Obiekt : **Prace budowlane w pomieszczeniach w zespole szkół w Mirosławcu**

Adres : **Mirosławiec dz.nr 455,461/4,463**

Roboty budowlano - instalacyjne
--

Inwestor : **Zespół Szkół w Mirosławcu**
ul. Wolności 21, 78-650 Mirosławiec

Jednostka autorska : **PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY JANUSZ BIELEŃ 78-642 Strączno 108**
Opracował : **Ryszard Politycki** Data : 2014-06-17

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : --
Obiekt : Prace budowlane w pomieszczeniach w zespole szkół w Mirosławcu
Adres : Mirosławiec dz.nr 455,461/4,463

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
2	ELEMENT : Ścianki działowe z naświetlami
3	ELEMENT : Tynki gładzie , malowanie glazura
4	ELEMENT : Sufit podwieszony
5	ELEMENT : Podłogi i posadzki
6	ELEMENT : Stolarka drzwiowa
7	ELEMENT : Instalacja sanitarna

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : --
Obiekt : Prace budowlane w pomieszczeniach w zespole szkół w Mirosławcu
Adres : Mirosławiec dz.nr 455,461/4,463

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 1.0 * 2.0 * 4 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000 8,000	m2 m2
2	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5 * 8 = 12,000 Razem = 12,000	12,000 12,000 12,000	m m
3	KNR 401-0339-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1 cegły 2.1 * 8 = 16,800 Razem = 16,800	16,800 16,800 16,800	m m
4	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 50.46 + 67.74 + 50.46 + 50.46 = 219,120 Razem = 219,120	219,120 219,120 219,120	m2 m2
5	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach 219.12 = 219,120 Razem = 219,120	219,120 219,120 219,120	m2 m2
6	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + Oplata za składowanie gruzu i utylizacja 16.8 * 0.24 * 0.15 + 219.12 * 0.05 = 11,561 Razem = 11,561	11,561 11,561 11,561	m3 m3
7	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 14	11,561	m3
2	ELEMENT : Ścianki działowe z naświetlami		
8	KNR 019-1024-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż ścianek aluminiowych szklonych - zamontować naświetla przeszkłone szkłem bezpiecznym w profilach aluminiowych (1.11 + 4.65) * 2.92 = 16,819 Razem = 16,819	16,819 16,819 16,819	m2 m2
9	a.w. Dostawa materiałów i montaż słupki kwadratowe 100*100*4 mm łącznie z malowaniem 3.2 * 3 = 9,600 Razem = 9,600	9,600 9,600 9,600	mb mb
10	KNR 202-2003-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01	10,230	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

ELEMENT : 2. Ścianki działowe z naświetlami

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$4.65 * 2.2 =$	10,230	
	Razem =	10,230	m2
11	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100	10,230	m2
	3 ELEMENT : Tynki gładzie , malowanie glazura		
12	KNR 401-0711-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	20,000	m2
	$20.0 =$	20,000	
	Razem =	20,000	m2
13	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku z ościeżami	674,528	m2
	$(5.76 * 2 + 8.76 * 2) * 3.17 + (5.76 * 2 + 11.76 * 2) * 3.17 =$	203,134	
	$(5.76 * 2 + 8.76 * 2) * 3.17 + (5.76 * 2 + 8.76 * 2) * 3.17 =$	184,114	
	$(45.0 * 2 + 5.76) * 3.0 =$	287,280	
	Razem =	674,528	m2
14	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	674,528	m2
15	NNRKB 010-2013-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, wykonywane na podłożu z: płyt gipsowych	20,460	m2
	$4.65 * 2.2 * 2 =$	20,460	
	Razem =	20,460	m2
16	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	219,120	m2
	$50.46 + 67.74 + 50.46 + 50.46 =$	219,120	
	Razem =	219,120	m2
17	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	219,120	m2
18	KNR 202-2004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 obudowa pionów wod - kan	4,121	m2
	$(0.8 + 0.25 * 2) * 3.17 =$	4,121	
	Razem =	4,121	m2
19	KNR 202-0829-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] uzupełnienie Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 15 x 15 cm - metoda kombinowana	1,200	m2
	$0.80 * 0.50 * 3 =$	1,200	
	Razem =	1,200	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

ELEMENT : 3. Tynki gładzie , malowanie glazura

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 002-2057-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH $(2.4 + 1.8 * 2) * 13 + 2.76 + 1.82 * 2 + (1.11 + 2.1 * 2) * 5 =$ Razem =	110,950 110,950 110,950	m m
21	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" sufity: 219.12 = Razem =	219,120 219,120 219,120	m2 m2
22	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" 674.528 = Razem =	674,528 674,528 674,528	m2 m2
23	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, sufit Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała 219.12 = Razem =	219,120 219,120 219,120	m2 m2
24	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. ściany z malowanie ościeży 674.528 = Razem =	674,528 674,528 674,528	m2 m2
25	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią korytarz: 259.76 = Razem =	259,760 259,760 259,760	m2 m2
26	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych + otwarcie kanałów $6 + 5 + 6 + 6 =$ Razem =	23,000 23,000 23,000	szt szt
27	KNR 401-0323-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogazzonego 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
4 ELEMENT : Sufit podwieszony			
28	KSNR 007-0702-02-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, (Sufit podwieszany systemowy akustyczny w module 60x60cm z widoczną konstrukcją podwieszony do stropu.) korytarz korytarz: 259.76 = Razem =	259,760 259,760 259,760	m2 m2
5 ELEMENT : Podłogi i posadzki			
29	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	219,120	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

ELEMENT : 5. Podłogi i posadzki

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$50.46 + 67.74 + 50.46 + 50.46 =$ Razem =	$219,120$ $219,120$	m2
30	NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 x 5	219,120	m2
31	KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym z wywinieciem na ścianę nowa wykładzina heterogeniczna PCV w 3 kolorach. Parametry wykładziny: "heterogeniczna wykładzina akustyczna z wysokiej jakości PVC, "dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Stain Protection "permanentne zabezpieczenie bakteriostatyczne (zawartość jonów srebra) "zabezpieczenie bakteriostatyczne - BIOSTATIC "klasa użytkowa EN 685 - 34/42 "grubość warstwy użytkowej EN 429 - 0,7 mm "grubość całkowita wykładziny EN 428 - 2,6 mm "wgniecenie resztkowe EN 433 - 0,05 mm "klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 - R10 "tłumienie odgłosów uderzeniowych EN ISO 717-2 - 15dB "pochłanianie dźwięków w pomieszczeniu - L n,e,w = 65 dB "Pochłanianie dźwięku EN ISO 354 - ?w = # 0,05 "odporność na krzesła na kółkach EN 425 - tak "odporność na zaplamienia EN 423 - dobra "reakcja na ogień EN 13501-1 - Bfls1 "trwałość kolorów EN ISO 105-B02 - 7 "klasa ścieralności EN 660-1 - grupa T "emisja do powietrza: TVOC w ciągu 28 dni NF EN ISO 16000; (ISO 10580) - < 100 ?g/m3 "zgodna z REACH - tak "wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (większa stabilność wymiarowa <0,1%) EN 434 "posiada deklarację zgodności ze znakiem CE, EN 14041 $219.12 * 1.15 =$ Razem =	251,988 $251,988$	m2
32	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	251,988	m2
	6 ELEMENT : Stolarka drzwiowa		
33	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice przyjęto tylko montaż Rg	5,000	szt
34	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 Drzwi wewnętrzne gładkie z wypełnieniem z płyty wiórowej z okleiną cpl gr 0,5mm. Ościeżnice pełne w okleinie jak wyżej kompletne z okuciami D10: $1.11 * 2.1 * 5 =$ Razem =	11,655 $11,655$	m2
	7 ELEMENT : Instalacja sanitarna		
35	KSNR 008-0225-02-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych: zmywaka, zlewozmywaka	3,000	kpl
36	KSNR 008-0224-01-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego: podejścia o śr.50 mm	3,000	szt

Roboty budowlano - instalacyjne

ELEMENT : 7. Instalacja sanitarna

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KSNR 008-0216-01-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem mosiężnym i wspornikiem + półnoga	3,000	szt
38	KSNR 004-0212-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż umywalek porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym mosiężnym i 2 zaworami umywalkowymi stojącymi.+ półnoga	1,000	kpl
39	KSNR 008-0208-05-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana podejścia odpływowego z PCW, na ścianie, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 50 mm	4,000	szt
40	KSNR 008-0208-02-20 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej kielichowej z PCW, na ścianie, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 50 mm	4,000	msc
41	KSNR 008-0118-04-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Wymiana baterii umywalkowej lub zmywak. ściennej, o śr. 15 mm	4,000	szt

--- Koniec wydruku ---