
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzek i malowanie pomieszczeń szatni oraz elewacji
ADRES INWESTYCJI : Sompolno ul.Gimnazjalna 2
INWESTOR : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im.Henryka Sienkiewicza w Sompolnie
ADRES INWESTORA : 62-610 Sompolno ul.Gimnazjalna 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwester Masternak
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadzka			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1	0504-07	5,61*11,86+2,10*1,60+5,84*6,65+2,0*4,10+2,80*2,60	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
2	KNR 4-01	Usunięcie z piwnicy budynku zerwanej wykładziny	m ³		
d.1	0106-05	124,21*0,015	m ³	1,86	
				RAZEM	1,86
3	KNR 4-01	Wywiezienie zerwanej wykładziny samochodami skrzyniowymi do utylizacji	m ³		
d.1	0108-09 + KNR 4-01 0108-10	1,83	m ³	1,83	
				RAZEM	1,83
4		Oplata za utylizację płytek PCV	m ³		
d.1	analiza indywidualna	1,86	m ³	1,86	
				RAZEM	1,86
5	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	124,21	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
6	KNR AT-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
d.1	0101-02	124,21	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
7	NNRNKB 202	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1	1130-02	124,21	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1	0101-02	124,21	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
9	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gres antypoślizgowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1	0206-03	124,21	m ²	124,21	
				RAZEM	124,21
10	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
d.1	0216-04	5,61*2+11,86*2+11,0+2,10*2+1,60+4,24+6,65+2,0+2,80*2+2,60+0,30*4+8,72	m	82,75	
				RAZEM	82,75
2		Obudowa rur ciepłowniczych przy posadzce w szatni			
11	NNRNKB 202	Okładziny z płyt wiórowych OSB gr.12 mm na ruszcie metalowym /obudowa rur ciepłowniczych przy posadzce w szatni/	m ²		
d.2	2027-03 analogia	(0,30+0,40)*11,86	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
12	KNR AT-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2	0101-02	(0,30+0,40)*11,86	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.2	2612-06	(0,30+0,40)*11,86	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
14	KNR AT-23	Okładzina obudowy z płytek gres antypoślizgowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.2	0206-03	8,30	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
3		Obudowa rur ciepłowniczych pod sufitem			
15	KNR-W 2-02	Obudowa rur ciepłowniczych zawieszonych pod sufitem płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.3	2004-07	(0,30+0,50*2)*(5,60+11,50+5,84+6,65)	m ²	38,47	
				RAZEM	38,47
16	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w zabudowie z płyt g-k	szt.		
d.3	0322-02 analogia	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Izolacja zagrzybionej zewnętrznej ściany piwnicy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1,0*6,60	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
18	KNR-W 2-01 d.4 0310-0101	Odkopanie ścian fundamentowych (1,0*2,20)*6,60	m ³ m ³	 14,52	
				RAZEM	14,52
19	KNR AT-22 d.4 0101-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej z resztek ziemi 2,20*6,60	m ² m ²	 14,52	
				RAZEM	14,52
20	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ściany piwnicy metodą smarowania 14,52	m ² m ²	 14,52	
				RAZEM	14,52
21	KNR 2-02 d.4 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwuwarstwowa 147,52	m ² m ²	 147,52	
				RAZEM	147,52
22	NNRNKB 202 d.4 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ściany fundamentowej z papy zgrzewalnej dwuwarstwowe 14,52	m ² m ²	 14,52	
				RAZEM	14,52
23	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur gr.8 cm 14,52	m ² m ²	 14,52	
				RAZEM	14,52
24	TZKNBK VII d.4 -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii wytłaczanej z zewnątrz 14,52	m ² m ²	 14,52	
				RAZEM	14,52
25	KNR-W 2-01 d.4 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych ziemią z wykopu 14,52	m ³ m ³	 14,52	
				RAZEM	14,52
26	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi 14,52	m ³ m ³	 14,52	
				RAZEM	14,52
27	KNR 2-31 d.4 1211-03	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z demontażu/ 6,60	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
5		Roboty malarskie wewnętrzne			
28	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie zagrzybionych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianie zewnętrznej korytarza 1,10*6,65	m ² m ²	 7,32	
				RAZEM	7,32
29	KNR 4-01 d.5 0619-02	Odrzybianie powierzchni ścian z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1,10*6,65	m ² m ²	 7,32	
				RAZEM	7,32
30	KNR 4-01 d.5 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ściany wewnętrznej piwnicy metodą smarowania środkiem antygrzybicznym 7,32	m ² m ²	 7,32	
				RAZEM	7,32
31	KNR AT-26 d.5 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - zaprawą tynkarską CR62 7,32	m ² m ²	 7,32	
				RAZEM	7,32
32	KNR AT-22 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie i wykładziny ścian (5,61*2+11,86*2+2,10*2+1,60+4,24+6,65+2,0+1,50+2,80*2+2,60+8,72+0,30*4)*2,20	m ² m ²	 161,15	
				RAZEM	161,15
33	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Naprawa tynków - gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (11,86+5,61+2,80*2+2,60)*2,20+38,47	m ² m ²	 94,94	
				RAZEM	94,94

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR AT-22 d.5 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm w pom.szatni (11,86+5,61)*2,20	m ² m ²	 38,43	 38,43
				RAZEM	38,43
35	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi kolorowymi ścian w szatni (11,86+5,61+2,80*2+2,60)*2,20	m ² m ²	 56,47	 56,47
				RAZEM	56,47
36	NNRNKB 202 d.5 0933-01	(z.IX) Wyprawy z tynku mozaikowego gemalit - wykonywane ręcznie na ścianach korytarza (2,10+1,60+2,10+4,24+6,65+2,0+1,50+8,72+0,30*4)*2,20	m ² m ²	 66,24	 66,24
				RAZEM	66,24
37	KNR AT-22 d.5 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie sufitów 124,21+38,47	m ² m ²	 162,68	 162,68
				RAZEM	162,68
38	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Naprawa tynków sufitów - gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 124,21+38,47	m ² m ²	 162,68	 162,68
				RAZEM	162,68
39	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów i obudów rur ciepłowniczych 162,68	m ² m ²	 162,68	 162,68
				RAZEM	162,68
40	KNR-W 4-01 d.5 1212-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną przegród szatniowych (4*4,0+11,80+2,60)*2,20	m ² m ²	 66,88	 66,88
				RAZEM	66,88
6		Wymiana drzwi wewnętrznych			
41	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana drzwi drewnianych wewnętrznych (0,90*2,0)*5	m ² m ²	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
42	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana drzwi metalowych 0,80*2,0	m ² m ²	 1,60	 1,60
				RAZEM	1,60
7		Roboty elektryczne			
43	KNR-W 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
44	KNR-W 4-03 d.7 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych na ścianach i sufitach 12,0*2+1,0*4+12*2+12,0+6,0*2+3,50*2	m m	 83,00	 83,00
				RAZEM	83,00
45	KNR-W 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na ścianach w cegle 12,0*2+1,0*4+12*2	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
46	KNR-W 5-08 d.7 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² układany w tynku dla oświetlenia 52,0	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
47	KNR-W 4-03 d.7 1012-02	Zaprawianie bruzd 12,0*2+1,0*4+12*2	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
48	KNR-W 5-08 d.7 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych na suficie mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 31,0	m m	 31,00	 31,00
				RAZEM	31,00
49	KNR-W 5-08 d.7 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 31,0	m m	 31,00	 31,00
				RAZEM	31,00
50	KNR-W 5-08 d.7 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem przykręcanych 4x20W - 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
51	KNR-W 5-08 d.7 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczerkowej typ 471 do 475 4	szt. szt.	4,00	4,00	
8	Malowanie elewacji				RAZEM	4,00
52	KNR 4-01 d.8 0701-03	Odbicie odpadających tynków na ścianie szczytowej cokołu 1,0*13,13	m ² m ²	13,13	13,13	
				RAZEM	13,13	
53	KNR 0-17 d.8 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki w miejscach pęknięć klejem akrylowym 13,13	m ² m ²	13,13	13,13	
				RAZEM	13,13	
54	KNR 4-01 d.8 0726-04	Uzupełnienie tynków cokołu 13,13	m ² m ²	13,13	13,13	
				RAZEM	13,13	
55	KNR 4-01 d.8 0701-03	Odbicie odpadających tynków na ścianach schodów zewnętrznych wejścia do piwnicy 21,28 <(1,0+5,50+0,25)*1,10+(5,50*3,60)/2+1,10*3,60>	m ² m ²	21,28	21,28	
				RAZEM	21,28	
56	KNR 4-01 d.8 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach schodów j.w. 21,28	m ² m ²	21,28	21,28	
				RAZEM	21,28	
57	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej w dnie schodów 1,0*1,20	m ² m ²	1,20	1,20	
				RAZEM	1,20	
58	KNR 4-01 d.8 0804-03	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 1,0*1,20	miejsc. miejsc.	1,20	1,20	
				RAZEM	1,20	
59	KNR 0-19 d.8 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych w szczycie budynku 0,90*2,0	m ² m ²	1,80	1,80	
				RAZEM	1,80	
60	KNR 0-23 d.8 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian cokołu (35,30+12,80)*0,60+(12,80+14,20+9,10+2,60)*0,40	m ² m ²	44,34	44,34	
				RAZEM	44,34	
61	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją (35,30+12,80)*0,60+(12,80+14,20+9,10+2,60)*0,40+13,13	m ² m ²	57,47	57,47	
				RAZEM	57,47	
62	KNR-W 2-02 d.8 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian cokołu 57,47	m ² m ²	57,47	57,47	
				RAZEM	57,47	
63	KNR 4-01 d.8 0701-12	Odbicie odpadających tynków gzymsu 0,60*(7,20+4,10)	m ² m ²	6,78	6,78	
				RAZEM	6,78	
64	KNR 0-23 d.8 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie miejsc po zerwanych gzymsach 6,78	m ² m ²	6,78	6,78	
				RAZEM	6,78	
65	KNR 0-23 d.8 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją 6,78	m ² m ²	6,78	6,78	
				RAZEM	6,78	
66	KNR 0-17 d.8 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki w miejscach pęknięć klejem akrylowym 6,78	m ² m ²	6,78	6,78	
				RAZEM	6,78	
67	KNR 4-01 d.8 0726-04	Uzupełnienie tynków gzymsów zewnętrznych zwykłych kat. III 6,78	m ² m ²	6,78	6,78	
				RAZEM	6,78	
68	KNR-W 2-02 d.8 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione/gzymsy/ zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 11,30	m m	11,30	11,30	
				RAZEM	11,30	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie ścian - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(12,29+5,06*2+6,30+34,82+13,13+53,33)*10,10] - [(2,40*2,10)*76+(2,40*1,15)*11+(2,40*1,60)*2+(1,20*1,20)*3+0,90*2,0+2,40*3,0+3,50*5,0]	m ² m ²	861,00	
				RAZEM	861,00
70 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie ościeży - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(2,10*2+2,40)*76+(1,60*2+2,40)*5+(1,15*2+2,40)*11+(10,0*2+1,60)*2]*0,20	m ² m ²	124,90	
				RAZEM	124,90
71 d.8	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 861,0+124,90+21,28	m ² m ²	1 007,18	
				RAZEM	1 007,18
72 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową 1007,18	m ² m ²	1 007,18	
				RAZEM	1 007,18
73 d.8	KNR 4-01 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad schodów zewnętrznych (6,30+3,70*3)*1,10	m ² m ²	19,14	
				RAZEM	19,14
74 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 1010,0	m ² m ²	1 010,00	
				RAZEM	1 010,00
75 d.8		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:63,64,65,66,67,68,69,70,71,72)			