000181987
Zespół Szkół Ponadpodstawowych
im. Stanisława Staszica
72-400 Kamień Pom., ul. Wolińska 7
tel. 091/3820472, fax 0913820472

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: "Adaptacja pomieszczeń na pracownie szkolne w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kamieniu Pomorskim".

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. Stanisława Staszica

ADRES INWESTORA: ul. Wolińska 7 72-400 Kamień Pomorski

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty budowlane rozbiórkowe			
1 d.1	ZKNR C-2 0404-07		Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
			3,19 * (4 + 2,9 + 3,8)	m2	34,133	
			3,0 * (8,2 + 5,96 + 2,76 + 1,61 + 1,65 + 1,61 + 2,31 + 3,48 * 3 + 4,63 * 2) + 3,49 * 2 * (3,0 - 1,6) + 3,8 * 3,0 * 2	m2	163,972	
			2,82 * (5,6 + 3,8) + 2,16 * (2,82 - 1,6) * 2 - 3,4 * 1,20 * 2	m2	23,618	
			<sufity> 2,76 * 4 + 5,96 * 5,6 + 1,61 * 2,9 + 2,31 * 2,16 + 2,16 * 3,49 + 3,8 * 4,63 + 3,48 * 3,8	m2	92,431	
					RAZEM	314,15
3 d.1	KNR-W 4-01 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			poz.13 * 1,5	m2	110,430	
					RAZEM	110,43
4 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			2,16 * 2 * 1,6 + 3,49 * 2 * 1,6 - 0,8 * 2	m2	16,480	
					RAZEM	16,48
5 d.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-łazienka i sala	m2		
			2,16 * 3,49 + 3,8 * 4,63	m2	25,132	
					RAZEM	25,13
6 d.1	KNR 4-01 0701-06		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.4	m2	16,480	
					RAZEM	16,48
7 d.1	KNR 4-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 -odparzony sufit nad salą	m2		
			3,8 * 1,1	m2	4,180	
					RAZEM	4,18
8 d.1	KNR 4-01 0711-18		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.7	m2	4,180	
					RAZEM	4,18
9 d.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie podkładu cementowego	m2		
			poz.5	m2	25,13	
					RAZEM	25,
10 d.1	KNNR-W 3 0801-07		Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
			3,48 * 3,8	m2	13,224	
					RAZEM	13,2
11 d.1	KNNR 2 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m2		
			5,6 * 5,96 + 2,76 * 4,0 + 1,61 * 1,61 + 3,48 * 2,16 + 3,48 * 3,8	m2	67,749	
					RAZEM	67,7

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-02 1112-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex	m2		
			poz.11	m2	67,749	
					RAZEM	67,749
13 d.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
			8,2 + 4,0 + 2,76 + 1,61 + 5,96 + 5,6 + 1,61 + 1,61 + 2,9 + 3,48 + 2,31 + 2,16 + 3,8 * 4 + 4,63 * 2 + 3,48 * 2	m	73,620	
					RAZEM	73,620
14 d.1	NNRNKB 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 m2	m2		
			2,16 * 3,49	m2	7,538	
					RAZEM	7,538
15 d.1	NNRNKB 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 m2	m2		
			3,8 * 4,63	m2	17,594	
					RAZEM	17,594
16 d.1	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			3,8 * 2 + 4,63 * 2	m	16,860	
					RAZEM	16,860
17 d.1	NNRNKB 202 2802-05		(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
			poz.4	m2	16,480	
					RAZEM	16,480
18 d.1	KNR 9-13 0301-02		Wykonanie podkładu z zaprawy wyrównującej, grub. 20 mm	m2		
			poz.5	m2	25,13	
					RAZEM	25,13
19 d.1	KNR 9-13 0301-03		Dodatek za każde 10 mm grub. Krotność = 3	m2		
			poz.18	m2	25,13	
					RAZEM	25,13
20 d.1	KNR 0-29 0640-03		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej (folia płynna), na powierzchni poziomej - dwukrotna - łazienka	m2		
			2,16 * 3,49	m2	7,54	
					RAZEM	7,54
21 d.1	KNR 0-29 0641-03		Izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
			2,16 * 2 * 1,6 + 3,49 * 2 * 1,6	m2	18,080	
					RAZEM	18,080
22 d.1	KNR 0-29 0638-01		Wklejenie taśmy uszczelniającej na stykach ścian - łazienka	m		
			2,16 * 2 + 3,49 * 2 + 1,6 * 4	m	17,70	
					RAZEM	17,70
23 d.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.2 - 92,431 + 2,9 * 3,23 - 1,5 * 2,05 + 1,60 * 2 * 3,23 - 3,4 * 1,2 * 2	m2	230,191	
					RAZEM	230,191

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-posadzki	m2		
			poz.5 + poz.10 + 1,65 * 2,9	m2	43,141	
					RAZEM	43,141
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity	m2		
			1,65 * 2,9 + 92,431	m2	97,216	
					RAZEM	97,216
26 d.1	KNR 2-02 0815-06		Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		
			poz.24	m2	43,14	
					RAZEM	43,14
27 d.1	KNR 2-02 0815-02		Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2		
			poz.23	m2	230,19	
					RAZEM	230,19
28 d.1	KNR 4-01 1204-01		Malowanie farbami emulsyjnymi tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		
			poz.26	m2	43,14	
					RAZEM	43,14
29 d.1	KNR 4-01 1204-02		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		
			poz.27	m2	230,19	
					RAZEM	230,19
30 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			poz.4 * 0,005 + poz.5 * 0,005 + poz.6 * 0,0015 + poz.9 * 0,05 + poz.10 * 0,002 + poz.31 * 0,03 + poz.32 * 0,06 + poz.33 * 0,05 + poz.37 * 0,05 + poz.39 * 0,12 + poz.7 * 0,015	m3	2,394	
					RAZEM	2,394
2			Stolarka okienna i drzwiowa			
31 d.2	KNR 4-04 1006-03		Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
32 d.2	KNR 4-01 0432-02 analogia		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych-sala główna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 4-01 0427-07		Rozebranie ścianek działowych przeszklonych	m2		
			3,0 * 1,6 - 2,05 * 0,8	m2	3,160	
					RAZEM	3,160
34 d.2	KNR-W 4-01 1111-02 uwaga pod tablicą		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - bez odzysku szkła	m2		
			2,9 * 1,0 + 1,6 * 3,0 - 0,8 * 2,05	m2	6,060	
					RAZEM	6,060
35 d.2	KNR 0-14 2010-05 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
			poz.33	m2	3,160	
					RAZEM	3,160

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR AT-12 0103-05 z.o. 4.1.		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
			poz.33	m2	3,160	
					RAZEM	3,160
37 d.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.2	KNR 4-01 0329-04		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-przejście do drugiej sali	m2		
			2,08 * 0,9	m2	1,872	
					RAZEM	1,872
39 d.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,4	m	1,400	
					RAZEM	1,400
40 d.2	KNR 4-01 0303-02 z.sz. 2.5, 9907-01		Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki	m2		
			2,08 * 0,9	m2	1,872	
					RAZEM	1,872
41 d.2	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
			0,80 * 2,05 * 6	m2	9,84	
					RAZEM	9,84
42 d.2	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			0,80 * 2,00 * 6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
43 d.2	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -okna	m2		
			2,0 * 1,44 * 2	m2	5,760	
					RAZEM	5,760
44 d.2	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
			2,0 * 1,7 * 0,8	szt.	2,720	
					RAZEM	2,720
45 d.2	KNR-W 2-02 1018-04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, z wymianą parapetów zewnętrznych i parapetów wewnętrznych	m2		
			1,7 * 0,8 * 2 + 2,0 * 1,44 * 2	m2	8,480	
					RAZEM	8,480
46 d.2	KNR-W 2-02 1040-06		Zewnętrzne ścianki aluminiowe	m2		
			2,9 * 3,23 - 1,5 * 2,05	m2	6,292	
					RAZEM	6,292
47 d.2	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
			1,5 * 2,05	m2	3,075	
					RAZEM	3,075
48 d.2	KNR 4-01 0708-02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm -otwór drzwiowy pomiedzy salami	m		
			2 * 2,05 + 0,9	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach okiennych-okna wymieniane (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			2 * (2 * 2,0 * 0,15 + 1,44 * 0,15) + 2 * (2 * 1,7 * 0,15 + 0,8 * 0,15)	m2	2,892	
					RAZEM	2,892
3			Roboty instalacyjne			
3.1			sanitarne			
50 d.3.1	KNR 4-02 0314-05		Demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu pieca gazowego Krotność = 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.3.1	KNR 4-02 0501-03 z.o.2.5.		Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm - materiały z odzysku	msc.		
			5 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0	msc. m m	5,000 0,000	
			ilość odcinków		RAZEM	5,000
			łączna długość		RAZEM	0,000
52 d.3.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
53 d.3.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
54 d.3.1	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii, umywalkowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
55 d.3.1	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.3.1	KNR 2-15 0224-03		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
57 d.3.1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
58 d.3.1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
59 d.3.1	KNR 2-15 0221-01		Umywalka pojedyncza porcelanowa "50" z syfonem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
60 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-03		Bateria umywalkowa jednouchwytowa stojąca, Dn 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.2			elektryczne			

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	KNR 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych, gniazdo podtynkowe, 2+0	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
62 d.3.2	KNR 5-08 0813-01		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski, przekrój żył do 2,5 mm2-złączki 12-tor	szt.		
			6 + 6	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
63 d.3.2	KSNR 9 0401-01		Łączniki instalacyjne, łącznik nieuszczelniony podtynkowy -wymiana	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
64 d.3.2	KSNR 9 0402-01		Gniazda instalacyjne wtykowe, gniazda nieuszczelnione podtynkowe - wymiana	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
65 d.3.2	KSNR 9 0402-04		Gniazda instalacyjne wtykowe, gniazda uszczelnione	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
66 d.3.2	KNR-W 4-03 1135-02		Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
67 d.3.2	KNR 5-08 0502-09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
68 d.3.2	KNR 5-08 0504-04		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
69 d.3.2	KNR 4-04 0803-01		Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych nad wejściem	m2		
			2,9 * 1,0 + 1,6 * 3,0 - 0,8 * 2,05	m2	6,060	
					RAZEM	6,060

Norma STANDARD Wersja: 5.14.200.14 Nr seryjny: 6702 Użytkownik: POWIAT KAMIEŃSKI