Biuro projektowania kosztorysowania i nadzoru w budownictwie Paweł Puk
Włodków Górny 21; 56 - 200 Góra; tel 504 085 732

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Prace konserwatorskie w budynku Ośrodka szkolno wychowawczego w Wąsoszu
ADRES INWESTYCJI : ul. J Korczaka 6; 56 - 210 Wąsosz
INWESTOR : Powiat Górowski
ADRES INWESTORA : ul. A. Mickiewicza 1; 56 - 200 Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puk (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

BIURO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA
I NADZORU W BUDOWNICTWIE
Paweł Puk
Włodków Górny 21 56-200 Góra
NIP 6931863031 REGON 021912207

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Klatka schodowa**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1. 1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementó na ścianach i sufitach (lampy, tablice informacyjne itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1. 1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4+2,36*3,4	m2	49,547	
				RAZEM	**49,547**
3 d.1. 1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Demontaż wykładziny pcv na stopniach klatki schodowej	m2		
		1,3*[0,29*12*3+0,29*13]+1,7*0,25*4	m2	20,173	
				RAZEM	**20,173**
4 d.1. 1	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie parkietu drewnianego	m2		
		2,98*4,00	m2	11,920	
				RAZEM	**11,920**
5 d.1. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		1,7*[3,41+2,98+9,05+2,98+9,05+2,98+9,05]	m2	67,150	
				RAZEM	**67,150**
6 d.1. 1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Rozbiórka istniejących tynków cienkowarstwowych na ścianach	m2		
		7,45*1,7-0,7	m2	11,965	
				RAZEM	**11,965**
7 d.1. 1	KNR 4-01 0711-01 analogia	Odbicie odparzonych tynków na ścianach i uzupełnienie przyjęto 20% powierzchni	m2		
		[4,05*4,05*2+2,98*4,05-[1,76*3,62]+9,11*8,5*2+2,98*9,5*2+2,41*5,2-[2,72*3,77+1,3*3,6+1,02*2,26+1,03*2,26+0,97*2,15+1,35*2,24+1,39*2,3+0,7*2+0,97*2,15]]*0,20	m2	46,233	
				RAZEM	**46,233**
8 d.1. 1	KNR 4-01 0431-01 analogia	Rozebranie stopnic drewnianych	stop.		
		53	stop.	53,000	
				RAZEM	**53,000**
9 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - wraz z opłatą za składowanie	m3		
		poz.2*0,04+poz.3*0,01+poz.4*0,04+53*1,3*0,29*0,02+poz.6*0,01+poz.7*0,03	m3	4,567	
				RAZEM	**4,567**
1.2		**Remont ścian i sufitów**			
10 d.1. 2	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy sczepnej	m2		
		4,05*4,05*2+2,98*4,05-[1,76*3,62]+9,11*8,5*2+2,98*9,5*2+2,41*5,2-[2,72*3,77+1,3*3,6+1,02*2,26+1,03*2,26+0,97*2,15+1,35*2,24+1,39*2,3+0,7*2+0,97*2,15]	m2	231,165	
				RAZEM	**231,165**
11 d.1. 2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		4,05*4,05*2+2,98*4,05-[1,76*3,62]+9,11*8,5*2+2,98*9,5*2+2,41*5,2-[2,72*3,77+1,3*3,6+1,02*2,26+1,03*2,26+0,97*2,15+1,35*2,24+1,39*2,3+0,7*2+0,97*2,15]	m2	231,165	
				RAZEM	**231,165**
12 d.1. 2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
		Krotność = 3 4,05*4,05*2+2,98*4,05-[1,76*3,62]+9,11*8,5*2+2,98*9,5*2+2,41*5,2-[2,72*3,77+1,3*3,6+1,02*2,26+1,03*2,26+0,97*2,15+1,35*2,24+1,39*2,3+0,7*2+0,97*2,15]	m2	231,165	
				RAZEM	**231,165**

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 28914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m^2		
		2,98*8,51+2,36*2,98+2,98*3,85+2,98*2,36+5,65*2,98	m^2	67,735	
				RAZEM	**67,735**
14 d.1. 2	NNRNKB 202 2016-05	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m^2		
		Krotność = 3 2,98*8,51+2,36*2,98+2,98*3,85+2,98*2,36+5,65*2,98	m^2	67,735	
				RAZEM	**67,735**
15 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m^2		
		poz.11+poz.13	m^2	298,900	
				RAZEM	**298,900**
16 d.1. 2	KNR 4-01 1208-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie tynków - lakier bezbarwny do wysokości 1,7m	m^2		
		Krotność = 2 1,7*[13,41+2,98+9,05+2,98+9,05+2,98+9,05+7,45]	m^2	96,815	
				RAZEM	**96,815**
1.3		**Podłogi i posadzki**			
17 d.1. 3	ZKNR C-2 0801-03 analogia	Przygotowanie powierzchni pod nowe podłogi - ręczne oczyszczenie z pozostałości	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2+2,98*4,0	m^2	61,467	
				RAZEM	**61,467**
18 d.1. 3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2+2,98*4,0	m^2	61,467	
				RAZEM	**61,467**
19 d.1. 3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2+2,98*4,0	m^2	61,467	
				RAZEM	**61,467**
20 d.1. 3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2+2,98*4,0	m^2	61,467	
				RAZEM	**61,467**
21 d.1. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2+2,98*4,0	m^2	61,467	
				RAZEM	**61,467**
22 d.1. 3	NNRNKB 202 2805-03 analogia	Posadzka z płytek	m^2		
		1,53*2,98+2,98*6,46+1,59*1,97+2,98*2,2+2,36*3,4*2	m^2	49,547	
				RAZEM	**49,547**
23 d.1. 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych	m		
		2,98*2+8,4*2+2,36*2+2,98+2,36*2+2,98	m	38,160	
				RAZEM	**38,160**
24 d.1. 3	ZKNR C-2 0613-01 9914 9914	System parkietowy. Układanie parkietu mozaikowego - wzory proste - powierzchnia ponad 8 m2	m^2		
		2,98*4,0	m^2	11,920	
				RAZEM	**11,920**
25 d.1. 3	ZKNR C-2 0613-03 9914 9914	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego - wzory proste - powierzchnia ponad 8 m2	m		
		4*2+2,98*2	m	13,960	
				RAZEM	**13,960**
26 d.1. 3	ZKNR C-2 0614-06 9914	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 - powierzchnia ponad 8 m2	m^2		
		4,0*2,98	m^2	11,920	
				RAZEM	**11,920**

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 28914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3	ZKNR C-2 0614-08 9914	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 - powierzchnia ponad 8 m2	m2		
		4,0*2,98	m2	11,920	
				RAZEM	11,920
28 d.1. 3	ZKNR C-2 0615-01 9914	System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczułek - powierzchnia ponad 8 m2	m2		
		4,0*2,98	m2	11,920	
				RAZEM	11,920
29 d.1. 3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		4,0*2,98	m2	11,920	
				RAZEM	11,920
1.4		**Remont biegów schodowych**			
30 d.1. 4	KNR 19-01 1017-01 analogia	Wykonanie stopnic drewnianych wraz z montażem	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
31 d.1. 4	KNR 19-01 1311-07 analogia	Przygotowanie do malowania i malowanie balustrad i poręczy, wraz z elementami stalowymi schodów	m2		
		1,6*[1,4+3,8*3+3,9]+1,3*3,8*4	m2	46,480	
				RAZEM	46,480
2		**korytarz i pomieszczenie holu na I piętrze**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe**			
32 d.2. 1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementó na ścianach i sufitach (lampy, tablice informacyjne itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2. 1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		10,30*1,98	m2	20,394	
				RAZEM	20,394
34 d.2. 1	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie parkietu drewnianego	m2		
		10,41*6,44	m2	67,040	
				RAZEM	67,040
35 d.2. 1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		1,7*[10,30*2+1,98*2]	m2	41,752	
				RAZEM	41,752
36 d.2. 1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Rozbiórka istniejących tynków cienkowarstwowych na ścianach	m2		
		1,9*[10,41*2+6,77*2+0,8*2+0,4*2+0,44*2]	m2	71,516	
				RAZEM	71,516
37 d.2. 1	KNR 4-01 0711-01 analogia	Odbicie odparzonych tynków na ścianach i uzupełnienie przyjęto 20% powierzchni	m2		
		[3,6*[10,30*2+1,98*2]+10,41*3,70*2+6,44*3,7*2+0,8*3,7*2+0,4*3,7*2+0,44*3,7*2]*0,2	m2	45,048	
				RAZEM	45,048
38 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km - wraz z opłatą za składowanie	m3		
		poz.33*0,04+poz.34*0,03+poz.36*0,01+poz.37*0,03	m3	4,894	
				RAZEM	4,894
2.2		**Remont ścian i sufitów**			
39 d.2. 2	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy sczepnej	m2		
		[3,6*[10,30*2+1,98*2]+10,41*3,70*2+6,44*3,7*2+0,8*3,7*2+0,4*3,7*2+0,44*3,7*2]	m2	225,242	
				RAZEM	225,242
40 d.2. 2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	m2	225,242	
				RAZEM	225,242
41 d.2. 2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 3 poz.39	m2 m2	 225,242	
				RAZEM	225,242
42 d.2. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2 10,30*1,98+10,41*6,44	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
43 d.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.39+poz.42	m2 m2	 312,676	
				RAZEM	312,676
44 d.2. 2	KNR 4-01 1208-01 analogia	Jednokrotne lakierowanie tynków - lakier bezbarwny do wysokości 1,7m Krotność = 2 1,7*[10,30*2+1,98*2+10,41*2+6,44*2+0,8*2+0,4*2+0,44*2]	m2 m2	 104,618	
				RAZEM	104,618
2.3		**Podłogi i posadzki**			
45 d.2. 3	ZKNR C-2 0801-03 analogia	Przygotowanie powierzchni pod nowe podłogi - ręczne oczyszczenie z pozostałości 10,30*1,98+10,41*6,44	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
46 d.2. 3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.45	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
47 d.2. 3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni poz.45	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
48 d.2. 3	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie poz.45	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
49 d.2. 3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm poz.45	m2 m2	 87,434	
				RAZEM	87,434
50 d.2. 3	NNRNKB 202 2805-03 analogia	Posadzka z płytek 10,30*1,98	m2 m2	 20,394	
				RAZEM	20,394
51 d.2. 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych 10,30*2+1,98*2	m m	 24,560	
				RAZEM	24,560
52 d.2. 3	ZKNR C-2 0613-01 9914 9914	System parkietowy. Układanie parkietu mozaikowego - wzory proste - powierzchnia ponad 8 m2 10,41*6,44	m2 m2	 67,040	
				RAZEM	67,040
53 d.2. 3	ZKNR C-2 0613-03 9914 9914	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego - wzory proste - powierzchnia ponad 8 m2 10,41*2+6,44*2+0,8*2+0,4*2+0,44*2	m m	 36,980	
				RAZEM	36,980
54 d.2. 3	ZKNR C-2 0614-06 9914	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne zgrubne, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 - powierzchnia ponad 8 m2 10,41*6,44	m2 m2	 67,040	
				RAZEM	67,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2. 3	ZKNR C-2 0614-08 9914	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 - powierzchnia ponad 8 m2	m^2		
		10,41*6,44	m^2	67,040	
				RAZEM	**67,040**
56 d.2. 3	ZKNR C-2 0615-01 9914	System parkietowy. Doszczelnienie parkietu z deszczułek - powierzchnia ponad 8 m2	m^2		
		10,41*6,44	m^2	67,040	
				RAZEM	**67,040**
57 d.2. 3	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m^2		
		10,41*6,44	m^2	67,040	
				RAZEM	**67,040**
3		**Stolarka drzwiowa**			
58 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
59 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m^2		
		0,91*2,26+1,02*2,26+1,03*2,26+1,06*2,26*2+0,87*2,20+1,35*2,24	m^2	16,419	
				RAZEM	**16,419**
60 d.3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł. Wraz z dostawą ościeznic	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
61 d.3	KNR 4-01 0318-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - wraz z dostawą ościeżnic	m^2		
		0,91*2,26+1,02*2,26+1,03*2,26+1,06*2,26*2+0,87*2,2+1,35*2,24	m^2	16,419	
				RAZEM	**16,419**
62 d.3	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne o pow. do 2,0 m2	m^2		
		0,79*1,98+1*1,98	m^2	3,544	
				RAZEM	**3,544**
63 d.3	KNR 2-02 1019-02 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne o powierzchni ponad 2,0m2	m^2		
		0,91*2,26+1,02*2,26+1,03*2,26+1,06*2,26*2+0,87*2,20	m^2	13,395	
				RAZEM	**13,395**
64 d.3	KNR 2-02 1019-04 analogia	Drzwi drewniane wewnętrzne o pow. ponad 2,5m2	m^2		
		1,35*2,24	m^2	3,024	
				RAZEM	**3,024**

Norma PRO Wersja 4.75 Nr seryjny: 28914