

ŁUKASZ KOCHOWSKI,
PROJEKTOWANIE,
KOSZTORYSOWANIE, KIEROWANIE
I NADZÓR BUDÓW, PRZEGLĄD I
KONTROLA OBIEKTÓW

PIASKOWIEC 2; 82-112 PIASKOWIEC

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja korytarzy w SP Stegna
ADRES INWESTYCJI: ul. Powstańców Warszawy, 82-103 Stegna
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół w Stegnie
ADRES INWESTORA: ul. Powstańców Warszawy, 82-103 Stegna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kosztorysowanie mgr inż. Łukasz Kochowski upr. WAM/0190/PWOK/18

DATA OPRACOWANIA: 07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbórki, demontaże, wyburzenia	1	5
1.1	Podłogi, posadzki, stropy	1	5
2	Wywiezienie i utylizacja odpadów	6	11
3	Posadzki	12	17
4	Stolarka	18	21
5	Roboty malarskie	22	27

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
OBIAR:					
1			Rozbórki, demontaże, wyburzenia		
1.1			Podłogi, posadzki, stropy		
1 d.1.1	B-01	KNR 401-0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	
			$2,9 * 41,12 + 4,8 * 19,1 + 4,36 * 9,15 + 4,32 * 3,58 + 1,91 * 2,5$	m2	
					271,063
2 d.1.1		KNR 4-04 0505-01 analogia	Skucie cokolików z lastryko	m2	
			$(2,9 + 41,12 + 4,8 + 19,1 + 4,36 + 9,15 + 4,32 + 3,58 + 1,91 + 2,5) * 2 * 0,15 - 24 * 0,9 * 0,15$	m2	
					24,882
3 d.1.1	B-01	KNR 401-0211-0100	analogia - Skucie pozostałości zaprawy po skutych płytkach	m2	
			poz.1	m2	
					271,063
4 d.1.1	B-01	KNR 401-0804-0700	analogia - Zerwanie podłoża pod posadzki posadzki	m2	
			poz.1	m2	
					271,063
5 d.1.1	B-01	KNR 401-0429-0600	analogia - Rozebranie izolacji cieplnej posadzek	m2	
			poz.1	m2	
					271,063
2			Wywiezienie i utylizacja odpadów		
6 d.2		KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
			$(poz.1 * 0,1 + poz.3 * 0,05 + poz.4 * 0,1)$	m3	
					67,766
7 d.2		KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	
			poz.6	m3	
					67,766
8 d.2		ZNN 00-01 01-01	Utylizacja gruzu na wysypisku w m3 gruzu.	m3	
			poz.6	m3	
					67,766
9 d.2		KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.5 * 0,1	m3	
					27,106
10 d.2		KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 2	m3	
			poz.9	m3	
					27,106
11 d.2		wg wysypiska	Utylizacja innych odpadów	m3	
			poz.9	m3	
					27,106

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3			Posadzki		
12 d.3		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	
			poz.1	m2	
					271,063
13 d.3		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 15 cm	m2	
			poz.12	m2	
					271,063
14 d.3		KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	
			poz.12	m2	
					271,063
15 d.3		KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4	m2	
			poz.14	m2	
					271,063
16 d.3		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową do posadzek	m2	
			poz.14	m2	
					271,063
17 d.3		KNR-W 2-02 1126-01 analogia	Posadzka z żywic epoksydowanych	m2	
			poz.14	m2	
					271,063
4			Stolarka		
18 d.4		KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub drewnianych	szt.	
			8	szt.	
					8,000
19 d.4		KNR 4-01 0903-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych. Wsp R=0,3	szt.	
			8	szt.	
					8,000
20 d.4		KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2. Uwaga: uwzględnić zakup ościeżnic	szt.	
			8	szt.	
					8,000
21 d.4		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (odporne na wilgoć)	m2	
			0,9 * 2,05 * 2	m2	
					3,690
5			Roboty malarskie		
22 d.5		KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	
			(2,9 + 41,12 + 4,8 + 19,1 + 4,36 + 9,15 + 4,32 + 3,58 + 1,91 + 2,5) * 2 * 3,14 - 275	m2	
					313,687
23 d.5		KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami - uzupełnienie miejscowo ubytków ścian i sufitów	m2	

Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			poz.24 + poz.26	m2	
					774,171
24 d.5		NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża gruntem akrylowym - powierzchnie poziome	m2	
			poz.1	m2	
					271,063
25 d.5		KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - farba lateksowa biała	m2	
			poz.24	m2	
					271,063
26 d.5		NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
			$(2,9 + 41,12 + 4,8 + 19,1 + 4,36 + 9,15 + 4,32 + 3,58 + 1,91 + 2,5) * 2 * 3,14 - 15 * 1,48 * 1,88 - 1,43 * 2,1 - 1,52 * 2 - 20 * 0,9 * 2,1$	m2	
					503,108
27 d.5		KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian - farba lateksowa odporna na szorowanie kolor uzgodnić z zamawiającym przed realizacją	m2	
			poz.26	m2	
					503,108