
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kotłowni gazowej w ZS nr 5 im. Tadeusza Tańskiego
ADRES INWESTYCJI : 73-110 Stargard, ul. Jana Śniadeckiego 4-6
INWESTOR : Powiat Stargardzki
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, ul. Skarbowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Jaworowski (Roboty ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : Maj 2022 (aktualizacja 26.07.2022)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.08	m ² m ²	 3.744	
				RAZEM	3.744
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.84*0.78	m ² m ²	 1.435	
				RAZEM	1.435
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.00	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
6 d.1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
7 d.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 1.84*0.78	m ² m ²	 1.435	
				RAZEM	1.435
8 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 2*1.14*0.54	m ² m ²	 1.231	
				RAZEM	1.231
2		Wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej			
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0.25*0.25	m ² m ²	 0.125	
				RAZEM	0.125
11 d.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*0.20*1.50 2*0.20*1.40	m ² m ² m ²	 0.600 0.560	
				RAZEM	1.160
14 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*1.50 3*1.40	m m m	 4.500 4.200	
				RAZEM	8.700
15 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.56*0.90*0.40 0.58*2.00*0.21	m ³ m ³ m ³	 0.202 0.244	
				RAZEM	0.446
16 d.2	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 0.66*2.60 (0.05+0.05)*0.90+(0.45+0.45)*0.90+2*(0.45+0.45)*0.40 2.00*2.60	m ² m ² m ² m ²	 1.716 1.620 5.200	
				RAZEM	8.536
17 d.2	KNR-W 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-17 d.2 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów mura- nych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont posadzek			
19	KNR-W 4-01 d.3 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
20	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej 0.15*(4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+2.05+0.25+1.20+1.77+2.13+ 2.17+0.17+4.95+1.03+0.30+1.03+5.68)	m ² m ²	 5.429	
				RAZEM	5.429
21	KNR AT-24 d.3 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
22	KNR AT-23 d.3 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podło- ża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
23	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
24	KNR AT-24 d.3 0102-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
25	KNR AT-24 d.3 0301-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
26	KNR AT-24 d.3 0316-02	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości do 10 cm umożliwia- jących płynne przejście w posadzkę (faseta z kształtek cokołowych) na zapra- wie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+2.05+0.25+1.20+1.77+2.13+2.17+ 0.17+4.95+1.03+0.30+1.03+5.68	m m	 36.190	
				RAZEM	36.190
4		Remont ścian i stropów			
27	KNR-W 4-01 d.4 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.51*(1.92+2.13)	m ² m ²	 10.166	
				RAZEM	10.166
28	KNR-W 4-01 d.4 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.75*1.30*0.05 2.40*2.35*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.114 0.846	
				RAZEM	0.960
29	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 10% powierzchni ścian Krotność = 0.1 2.51*(4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+6.92+0.25+4.42+6.92+1.03+ 0.30+1.03+5.68) -(0.90*2.00+1.80*2.00+1.84*0.78+2*1.14*0.54)	m ² m ² m ²	 100.425 -8.066	
				RAZEM	92.359
30	KNR-W 4-01 d.4 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścianach 2.51*(4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+6.92+0.25+4.42+6.92+1.03+ 0.30+1.03+5.68) -(0.90*2.00+1.80*2.00+1.84*0.78+2*1.14*0.54)	m ² m ² m ²	 100.425 -8.066	
				RAZEM	92.359
31	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.51*(4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+6.92+0.25+4.42+6.92+1.03+ 0.30+1.03+5.68) -(0.90*2.00+1.80*2.00+1.84*0.78+2*1.14*0.54)	m ² m ² m ²	 100.425 -8.066	
				RAZEM	92.359
32	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach - 10% powierzchni sufitów Krotność = 0.1 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-01 d.4 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
34	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
35	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany (farba akrylowa zwykła) - farba lateksowa 2.51*(4.42+5.68+0.93+0.30+0.93+0.95+0.25+6.92+0.25+4.42+6.92+1.03+0.30+1.03+5.68) -(0.90*2.00+1.80*2.00+1.84*0.78+2*1.14*0.54)	m ² m ² m ²	 100.425 -8.066	
				RAZEM	92.359
36	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity (farba akrylowa zwykła) - farba lateksowa 4.42*5.68+0.30*2.46+4.42*6.92	m ² m ²	 56.430	
				RAZEM	56.430
5		Wywóz i utylizacja odpadów			
37	KNR 4-04 d.5 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 1.00	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 1.00	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 15.00	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-04 d.5 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 15.00	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	373.8375	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	16.9290	0.00	0.00
2.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	9.0750	0.00	0.00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0020	0.00	0.00
4.	Cementowa zaprawa naprawcza	kg	116.2458	0.00	0.00
5.	Ciasto wapienne	m ³	0.3290	0.00	0.00
6.	Drzwi stalowe do oszklenia	m ²	3.6000	0.00	0.00
7.	Drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe	m ²	1.8000	0.00	0.00
8.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm	kg	126.8982	0.00	0.00
9.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	1.2060	0.00	0.00
10.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	1.2600	0.00	0.00
11.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	41.0658	0.00	-0.00
12.	Folie płynne i powł. do uszcz.	kg	75.6162	0.00	0.00
13.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.6999	0.00	-0.00
14.	Grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1396.3455	0.00	0.00
15.	Kolek kotwący fi 10mm, długości 150mm	szt	16.5232	0.00	0.00
16.	Kratka went.Al KW-1, KW-2 obw1800-2520mm	szt	3.0000	0.00	0.00
17.	Kształtka went.A/I 1800-4400mm z bl.ocynk	m ²	2.3901	0.00	0.00
18.	Kształtki cokołowe wyoblone	m	37.9995	0.00	0.00
19.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.0267	0.00	0.00
20.	Okna z PVC	m ²	2.6660	0.00	0.00
21.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	6.7081	0.00	-0.00
22.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.9167	0.00	0.00
23.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	59.2515	0.00	0.00
24.	Podpora kanału wen.typA,przew.2600-4000mm	szt	1.1097	0.00	0.00
25.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.7439	0.00	-0.00
26.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.0100	0.00	0.00
27.	Przewód went.A/I 1800-4400mm z bl.ocynk.	m ²	6.4020	0.00	0.00
28.	Sucha zaprawa do spoin. 1-7 mm, biała-szar	kg	25.1790	0.00	0.00
29.	Śruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	2.1340	0.00	0.00
30.	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	3.1200	0.00	0.00
31.	Uszczelka gum.do przew.prostok.2500-4500mm	szt	2.7315	0.00	0.00
32.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0007	0.00	0.00
33.	Woda z rurociągów	m ³	0.3197	0.00	0.00
34.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0720	0.00	0.00
35.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.2879	0.00	-0.00
36.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0821	0.00	0.00
37.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0163	0.00	0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1.7238	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.8223	0.00	-0.00
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	15.4200	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.1540	0.00	-0.00
6.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	3.2736	0.00	0.00
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	5.3414	0.00	-0.00
8.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0.5t	m-g	1.8579	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł