
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa kuźni i narzędziowni do praktycznej nauki zwozu
ADRES INWESTYCJI : Czerwionka - Leszczyny, ul. 3 Maja 42
INWESTOR : Zespół Szkół w Czerwionce - Leszczynach
ADRES INWESTORA : Czerwionka - Leszczyny, ul. 3 Maja 42
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

mgr inż. Jakub Adamczyk
Upr. do kierowania i nadzorowania
robót budowlanych w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ogr
Nr upr. SLK/16614/QW/OK/07
Data opracowania
luty 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KUŹNIA - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	klak. ind.	Opróżnienie pomieszczenia	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	102.28	m ²	102.280	
				RAZEM	102.280
3	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wy-sokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	1.2*1.5*0.2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
4	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wa-piennej- analogia - otwór dla wentylacji	szt.		
d.1	0335-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie sta-rych drzwi D1,D2 wg dokumentacji	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami - analogia- wykucie nadproża	szt.		
d.1	0354-17	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu wg dokumentacji	m		
d.1	0114-03	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - złożono 70%	m ²		
d.1	0701-05	(181+13.5*2)*0.7	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	10.355	
		105.28*0.05+0.36+0.25*0.25*0.3+0.9*2*2*0.5+145.60*0.02			
				RAZEM	10.355
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	10.355	
		Krotność = 4			
		10.355			
				RAZEM	10.355
11	kalk. ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1		10.355	m ³	10.355	
				RAZEM	10.355
2		KUŹNIA - STOLARKA			
12	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże typu L	m		
d.2	0101-10	1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
13	indy	Dostarczenie i montaż drzwi stalowych technicznych o wym 100x210 D1 wg dokumentacji	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	indy	Dostarczenie i montaż drzwi stalowych technicznych o wym 90x210 D2 wg do-kumentacji	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		KUŹNIA - PODŁOGI			
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.3	1102-02	zatarte na gładko	m ²	102.280	
		79.5+10+12.78			
				RAZEM	102.280
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.3	1102-03	Krotność = 7	m ²	102.280	
		102.28			
				RAZEM	102.280
17	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1116-07	102.28	m ²	102.280	
				RAZEM	102.280
18	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m ²		
d.3	0417-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102.28	m ²	102.280	
				RAZEM	102.280
19	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - izolacja przeciwwilociowa Krotność = 3 102.28	m ² m ²	 102.280	
				RAZEM	102.280
20	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 102.28	m ² m ²	 102.280	
				RAZEM	102.280
21	KNR AT-23 d.3 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach - gress techniczny 30x30 cm wg dokumentacji 102.28	m ² m ²	 102.280	
				RAZEM	102.280
22	KNR AT-23 d.3 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowar- stwowej lub epoksydowej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-02 d.3 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 72.6	m m	 72.600	
				RAZEM	72.600
24	KNR 2-02 d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - gress techniczny wg dok- umentacji 72.6	m m	 72.600	
				RAZEM	72.600
25	KNR 2-02 d.3 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - analogia - płytki na parape- tach przygotowanie podłoża 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 2-02 d.3 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - analogia - płytki na parapetach gress wg dokumentacji 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
4		KUŹNIA - IZOLACJE I SUFITY			
27	KNR AT-09 d.4 0103-02 zest	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - analogia - wykonanie zabezpieczenia folią nad sufitem podwieszanym - folia paroizolacyjna - narzę- dziownia i magazyn (5.5*2.5)*2	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
28	KNR-W 2-02 d.4 0612-03 zest	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - analogia - ocieplenie poddasza wełna gr 15 cm - narzę- dziownia magazyn 27.50	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
29	KNR-W 2-02 d.4 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych podwójnych podwieszonych - płyta GKF 27.5+5.8*2*10.8	m ² m ²	 152.780	
				RAZEM	152.780
30	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 50-01 - analogia - obudowa kratownicy stalowej, płyta GKF 13.50*4	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNR 2-02 d.4 1610-07	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m 2	kol. kol.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR AT-30 d.4 0301z.sz.4.3.	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko 30	kol. kol.	 30.000	
				RAZEM	30.000
33	kalk. ind. d.4	Czas pracy rusztowań 10	dni dni	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		KUŹNIA - ŚCIANKI I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 4-01 d.5 0307-01	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cemen- towej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - likwi- dacja pęknięć i montaż klamer stalowych wg dokumentacji 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.5*0.8*4	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego -analogia nadmurowanie ściany wg dokumentacji 4*0.2	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
37	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.6*0.6*0.3	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
38	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.5 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków - uzupełnienia (181+13.5*2)*0.7	m ² m ²	 145.600	
				RAZEM	145.600
40	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 48.90	m ² m ²	 48.900	
				RAZEM	48.900
41	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 48.90	m ² m ²	 48.900	
				RAZEM	48.900
42	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściana>181+13.5 <obudowa kraty>54	m ² m ² m ²	 194.500 54.000	
				RAZEM	248.500
43	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 152.78	m ² m ²	 152.780	
				RAZEM	152.780
44	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa 194.5	m ² m ²	 194.500	
				RAZEM	194.500
45	KNR 2 d.5 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych - farba lateksowa 54+152.78	m ² m ²	 206.780	
				RAZEM	206.780
46	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury C.O. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
47	KNP 02 d.5 1312-02.01	Malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną odporną na gorąco - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy - analogia - przygotowanie do malowania grzejników 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-01 d.5 1213-03	Lakierowanie grzejników 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 2-02 d.5 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - ogniomur 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
6		KUŹNIA - POZOSTAŁE ROBOTY			
50	KNR 7-12 d.6 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - belki pom magazynu 13.5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
51	KNR 7-12 d.6 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - - belki pom magazynu 13.5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
52	KNR 7-12 d.6 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - belki pom magazynu 13.5	m ² m ²	 13.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.500
53	kalk. ind.	Dostawa i montaż wkładu kominowego stalowego fi 200 wg dokumentacji	mb		
d.6		6	mb	6.000	
				RAZEM	6.000