

NUMER OBIEKTU : BUD.ARCHIWUM  
NUMER KOSZTORYSU : OFERTOWY

INWESTYCJA

nazwa : ADAPTACJA BUDYNKU NAPAWALNI NA ARCHIWUM  
adres : CHORZOW BATORY

ZAMAWIAJACY

nazwa : TRAMWAJE SLASKIE S.A.  
adres : 41-506 CHORZOW UL. INWALIDZKA 5

WYKONAWCA

nazwa :  
adres :

RODZAJ ROBOT : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

OPRACOWAL : KAZIMIERZ SZWALEK

DATA OPRACOWANIA : 2010/07/05

ZAMAWIAJACY .....

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE  
WYSTRÓŻ WNETRZ  
WYKONAWCA  
KAZIMIERZ SZWALEK  
41-400 MYSŁOWICE, ul. Ofiar Września 18  
NIP 222-000-55-84

PRZEDMIAR ROBÓT

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
		Element : 1 DEMONTAZE					
		Asortyment : 1/ 1 ROB.BUDOWLANE					
1	KNR 401 0354-10-00 BRAM STALOWYCH	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2  3.6*2.9+2.55*2.9+3.1*2.9+0.9*2.0+0.9*2.0	m2	30.4250			
2	KNR 401 0354-08-00 OKIEN	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  7*1.35*2.0+0.5*1.35	m2	19.5750			
3	KNR 406 0118-01-00 WENTYLACJA WYCIAGOWA+KANALY	Cięcie konstrukcji i urządzeń na złom wsadowy: lekkie konstrukcje stalowe, profile walcowane, blachy grubości do 10 mm i elementy maszyn grubości do 10 mm	t	8.0000			
4	KNR 401 0354-15-00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	30.0000			
		Element : 2 ROBOTY MURARSKIE					
		Asortyment : 2/ 1 ROB. BUDWLANE					
1	KNR 401 0304-04-00 BRAMY DRZWI OKNO	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (3.1*2.9+2.55*2.9)*0.25+3.55*2.9*0.25 (0.9*2.1+0.9*2.5)*0.25 (2.0*1.35)*0.25	m3	8.3800			
			RAZEM :	8.3800			
2	KNR 401 0329-05-00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych (1.0*2.2)*0.25	m3	0.5500			
3	KNR 401 0313-04-00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.4*2+1.7	m	4.5000			
4	KNR 401 0711-02-01	Uzupeł.tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokat. podłoże z cegły, pustak.ceram.gazo-i pianobet. jedno miejsce-2m2 3*0.9*2.1+2.0*1.35	m2	8.3700			
5	KNR 401 0711-03-01	Uzupeł.tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokat. podłoże z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet. jedno miejsce-5m2 3.1*2.9+2.55*2.9	m2	16.3850			
6	KNRU 202U 1025-04-01 MONTAZ OKIEN Z SZYBAMI NA UV	Okna o powierzchni ponad 1,50 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z obsadzeniem łącznikami rozporowymi (Orgbud W-wa) 6*1.35*2.0	m2	16.2000			
7	KNR 202U 1026-05-00	Drzwi jednoskrzydłowe : kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 (Orgbud W-wa) 2*0.9*2.05	m2	3.6900			
8	KNR 3 0702-06-00 brama i drzwi stalowe	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2*1.4*2.05	m2	5.7400			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
9	KNRW 202W 1211-02-00	Kraty otwierane stalowe,prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 16.2*1.2	m2	19.4400			
	Element :	3 POSADZKI					
	Asortyment :	3/ 1 ROB. BUDOWLANE					
1	KNR 401 0105-01-00 ZASYPANIE KANAŁOW PIASKEM	Zasypanie wykopów z przetrzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II  66.0*0,3*0.3	m3	5.9400			
2	KNR 401 0207-03-00	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	66.0000			
3	KNNR 2 0604-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzowa 12.0*14.0	m2	168.0000			
4	KNNR 2 0602-05-00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe	m2	168.0000			
5	KNR 202U 1125-01-00	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	168.0000			
6	KNRU 202U 1119-08-00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 20x20 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	168.0000 * 4.0000 = 672.0000			
7	KNR 202U 2809-03-00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa)	m	102.0000			
	Element :	4 SUFITY I IZOLACJA					
	Asortyment :	4/ 1 ROB.GK					
1	KNRU 202U 2030-01-00	Jednowarstwowe sufity podwieszane na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa)	m2	168.0000			
2	KNRW 202W 0612-03-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	168.0000			
3	KNR 025 0104-01-00 zabezpieczenie antykorozyjne	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2, stan wyjściowy powierzchni B	m2	168.0000			
4	KNR 025 0202-03-00	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstr. szkieletowych.Zużycie farb 1-składnik.wg.Katalogu producenta i tabl.0201/06.Rozcieńczalnik 5% w stosunku do ilości farby	m2	168.0000			
	Element :	5 INSTALACJE OSWIETLENIA					
	Asortyment :	5/ 1 ROB. ELEKTRYCZNE					
1	KNNR 9W 0501-06-00	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szt	18.0000			
2	KNNR 9W 0302-01-00	Wymiana przewodów kabelkowych układanych na istniejących uchwytach	m	100.0000			
3	KNNR 5 0503-01-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Świetlówki compact	kpl	20.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S

Element : 6 MAŁOWANIE WEW.  
Asortyment : 6/ 1 ROB. MAŁARSKIE

1	KNRW 401W 1204-08-00	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi 104.0*3.5	m2	364.0000			
2	KNRI 202I 1505-05-00 SUFITY	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych farbą emulsyjną "Polinit"	m2	168.0000			
3	KNRW 401W 1204-02-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	364.0000			
4	KNRW 401W 1212-02-00 brama i drzwi	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3.55*2.9*2+1.0*2.1*2	m2	24.7900			
5	KNRW 401W 1212-23-00	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 8*3.0	m	24.0000			
6	KNRW 401W 1212-28-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	160.0000			

Element : 7 DACH  
Asortyment : 7/ 1 ROB.DEKARSKIE

1	KNRW 401W 0540-02-00  PASY NADRYNNOWE OBROBKI OGNIOMURU	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod i nadrynnikowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 13.2*0.6 2*14.3+13.2*0.5	m2	43.1200	✓		
				RAZEM :	43.1200		
2	KNRW 401W 0544-04-00	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami	m	12.3000	✓		
3	KNRW 401W 0536-02-00	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury spustowe okrągłych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm, odcinki pionowe 2*4.8	m	9.6000	✓		
4	KNRW 401W 0518-01-00	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie 13.8*11.8	m2	162.8400			
5	KNRW 401W 0519-01-00	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2	162.8400	✓		

Element : 8 ELEWACJA  
Asortyment : 8/ 1 ROB.BUD.

1	KNRW 401W 0723-01-00	Uzupełnienie podkładów pod tynkizew. półszlachetne, szlachetne (wap.gasz.) w 1 miejscu do 1m2, ścian, loggii, balkonów, podłóża z cegły, pustaków cer.gazo-pianobet.	m2	65.0000			
2	KNRW 401W 1204-03-00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, tynków gładkich (14.3+13.2)*2*5.2-3.55*2.9	m2	275.7050			
3	KNR 202 1611-06-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m.	m2	280.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
4	KNR 401 1212-08-00 drabina zewnętrzna	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.5*6.5	m2	3.2500			
5	KNR 025 0104-01-00	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2, stan wyjściowy powierzchni B	m2	14.0000			
6	KNR 025 0202-01-00	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstr. pełnościennych. Zużycie farb 1-składnik.wg. Katalogu producenta i tabl.0201/02.Rozcieńczalnik 5% w stosunku do ilości farby	m2	14.0000			
		Element : 9 DOJSCIE DO OBIEKTU					
		Asortyment : 9/ 1 ROB. BRUKARSKIE					
7	KNNR 6 0805-02-00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	20.0000			
8	KNNR 6 0502-03-00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem					

UWAGA: system sygnalizacji pożaru i instalacji antywłamaniowej należy doliczyć do przedmiaru robót według kalkulacji indywidualnej.