

PRZEDMIAR ROBÓT

„Wykonanie remontu odtworzeniowego ścian elewacji obiektu kompleksowego 4.1-4.3 w ZPMW w JSW S.A. KWK „Budryk”

I. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ OBIEKTU KOMPLEKSOWEGO 4.1-4.3.

komplet –
Cena komplet

II. ROBOTY DEMONTAŻOWE KONSTRUKCJI ŚCIANY OSŁONOWEJ

Lp.	Opis roboty	Jedn	Cena jednostk	Ilość	Cena razem
1	Demontaż pokrycia ściany od wewnątrz z blachy stalowej ocynkowanej, nie nadającej się do użytku.	m ²		4717	
2	Demontaż zawilgoconej termoizolacji wykonanej z wełny mineralnej.	m ²		4717	
3	Demontaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej: - w rozwinięciu do 300 mm	m		270	
4	Rozszklenie okien metalowych z szyb zbrojonych gr. 6 mm, nie nadających się do użytku	m ²		977	
5	Demontaż konstrukcji okien metalowych, nie nadających się do użytku.	m ²		977	
6	Demontaż pokrycia ściany od zewnątrz z blachy stalowej ocynkowanej (pod blachą trapezową powlekaną)	m ²		4717	
7	Demontaż pokrycia ściany od zewnątrz z blachy trapezowej powlekanej, częściowo nadającej się do użytku	m ²		4717	
8	Demontaż skorodowanej konstrukcji stalowej ściany nie nadającej się do użytku (ceownik i dwuteownik „100”) przyjęto 100% , pow. całej ściany	t		134	
9	Wywóz na składowisko kopalni do 1 km rozebranych konstrukcji ryglowych, okien i blach	t		136	
10	Skucie uszkodzonego tynku z zaprawy cementowej cokołu	kpl.			

III. ROBOTY ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO KONSTRUKCJI STALOWEJ POZOSTAŁEJ ORAZ NOWEJ ŚCIANY OSŁONOWEJ

Lp	Opis roboty	Jedn	Cena jednostk.	Ilość	Cena razem
1	Odtuszczenie konstrukcji ryglowych nowych (przekrój kwadratowy zimnogięty np.120*120*6). Konstrukcja ryglowa nowa wraz z mocowaniami do słupów nośnych Przyjęto	t		134	
2	Czyszczenie do stopnia czystości 2,5 (strumieniowo – ściernie) całej konstrukcji istniejącej ściany : słupów i belki (rygle) skrajne stropów, stężenia i skratowania oraz konstrukcję belki skrajne stropów przyjęto	m ²		4717	
3	Malowanie 2 krotne pędzlem farbą epoksydową podkładową do gruntowania konstrukcji stalowej jw. (nowej i istniejącej) - wymagana grubość warstwy malarskiej minimum 140 mikronów.	m ²		4717	
4	Malowanie konstrukcji nowej i istniejącej emalią nawierzchniową epoksydową (lub inną o podobnych właściwościach) 2 krotne łączna grubość warstwy min. 100 mikronów	m ²		4717	
5	Zabezpieczenia urządzeń i maszyn na czas wykonywania robót, przyjęto	m ²		4717	

IV. MONTAŻ ŚCIANY OSŁONOWEJ OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

Lp	Opis roboty	Jedn.	Cena jednostk..	Ilość	Cena razem
1	Wykonanie i montaż nowej ryglowej konstrukcji stalowej ścian przyjęto przekrój kwadratowy zimnogięty ocynkowany np. 120*120 *6	t		134	
2	Wykonanie konstrukcji okien stalowych – malowanych o kwaterach nieotwieranych i uchylno-otwieranych przystosowanych do szklenia poliwęglanem min 6-komorowym grubości 20mm	m ²		977	
3	Montaż okien stalowych	m ²		977	
4	Szklenie okien stalowych – ocynkowanych i malowanych nieotwieranych i uchylno-otwieranych płytami poliwęglanowymi (min. 6 komorowymi) gr. 20 mm przy użyciu listew kątowych z Al wraz z uszczelnieniem systemowym i otaśmowaniem systemowym.).	m ²		977	
5	Montaż od zewnątrz blach osłonowych trapezowych powlekanych T55 grubości 0,75 mm.	m ²		4717	
6	Montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej: - w rozwinięciu do 300 mm	m		270	
7	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem dekarским jw.	kpl.			
8	Reprofilacja muru cokołu	kpl.			
9	Wykonanie tynków uzupełniających cokołu zewnętrznych i wewnętrznych odpornych na zawilgocenie.	kpl.			

V. MONTAŻ ŚCIANY OSŁONOWEJ OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

Lp.	Opis roboty	Jedn.	Cena jednostk..	Ilość	Cena razem
1	Montaż profili uzupełniających (ceownik 120): - profil ościeżnicowy firmy KNAUF do mocowany do konstrukcji nośnej ściany (rygle) pod montaż płyt cementowych AQUAPANEL za pomocą wkrętów samogwintujących ocynkowanych, - przyjęto 0,3 kg profili na 1 m ² konstrukcji nośnej ściany.	m ²		4717	
		kg		1415	
2	Montaż wełny mineralnej ISOVER twardej grubości 120 mm.	m ²		4717	
3	Montaż paraizolacji ISOVER do konstrukcji stalowej ściany za pomocą taśmy samoprzylepnej	m ²		4717	
4	Montaż płyt cementowych AQUAPANEL grubości 12,5 mm za pomocą wkrętów stalowych i kleju FUGEN Kleber (PU). System KNAUF – zgodnie z instrukcją montażu płyt AQUAPANEL.	m ²		4717	
5	Szpachlowanie główek wkrętów montażowych klejem do montażu płyt AQUAPANEL- FUGEN Kleber (PU). Przyjęto rozstaw wkrętów max – 20 cm – 15 szt./m ²	szt.		Ok 71000	
6	Obudowanie szczeliny przy dylatacjach pionowych - zabudowanie obróbek od zewnątrz i wewnątrz	m		178	
7	Montaż kątowników z Al. lub blachy stalowej powlekanej 40x40 mm – obróbka płyt AQUAPANEL przy narożach okien	kpl.			

VI. ROBOTY DODATKOWE

Lp.	Opis roboty	Jedn.	Cena jednostk..	Ilość	Cena razem
1	Montaż i demontaż rusztowania rurowego zewnętrznego	m ²		4717	
2	Montaż i demontaż rusztowań montażowych systemowych wewnętrznych	m ²		4717	
3	Wywóz na odległość do 7 km i utylizacja: - wełny mineralnej grub. 10cm, - gruzu betonowo - ceglanego, - szkła zbrojonego, itp.	kpl			
		kpl			
		kpl			