

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie kosztorysu inwestorskiego remontu powłoki malarskiej konstrukcji wsporczych w stacji 110/20/6 kV Jankowice szyby główne dla PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice.

ADRES INWESTYCJI: 44-253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10

NAZWA INWESTORA: Polska Grupa Górnicza spółka akcyjna Oddział KWK ROW - Ruch Jankowice

ADRES INWESTORA: 44 - 253 Rybnik, ul. Jastrzębska 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Weinert

DATA OPRACOWANIA:

24.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
24.10.2023

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

NADZÓR BUDOWLANY
Łukasz Weinert
NIP: 6422824850
REGON: 521708738

mgr inż. Łukasz Weinert
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SLK/6326/WBKb/16

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4

WYKAZ ZMIAN
WYKAZ ZMIAN
WYKAZ ZMIAN
WYKAZ ZMIAN

1. Oczyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) – Sa 2,5
2. Zabezpieczenie antykorozyjne – dobór grubości warstwy do kategorii korozyjności C5-I zgodnie z PN-EN ISO 12944-2:
 - a. warstwa epoksydowa,
 - b. warstwa doszczelniona.
3. Malowanie warstwą nawierzchniową poliuretanową.
4. Kolor szary, mat.
5. Trwałość zastosowanego systemu malarskiego wysoka zgodnie z PN-EN ISO 12944-1, potwierdzona gwarancją - co najmniej 15 lat.
6. Powierzchnia całkowita – ok. 700 m².
7. Praca w pobliżu napięcia na polecenie pisemne, przy czym wyłączenie napięcia możliwe tylko w dni wolne od pracy po uzyskaniu zgody Operatora Systemu Przesyłowego.
8. Prace będą się odbywać na wysokości. Maksymalna wysokość konstrukcji wynosi ok. 15m. Należy przewidzieć konieczność zastosowania odpowiednich rusztowań lub innych rozwiązań zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i zasadami techniki.
9. Wszystkie zastosowane maszyny i narzędzia pracy muszą posiadać wymagane obowiązującymi przepisami i normami certyfikaty i dopuszczenia.
10. Sposób zabezpieczenia urządzeń podczas piaskowania.

Należy skutecznie zabezpieczyć wszystkie urządzenia znajdujące się w pobliżu piaskowanych konstrukcji (wyłączniki, odłączniki, przekładniki prądowe i napięciowe, izolatory, ograniczniki przepięć, transformatory, skrzynki sterownicze itp.) przed wniknięciem materiału ściernego podczas piaskowania. Zabrania się stosować materiałów ściernych wilgotnych!
11. Wykonawca oczyści teren prac po wykonanych pracach.
12. Przygotowanie przed rozpoczęciem prac specyfikacji systemu ochronnego.

Specyfikacja ochronnego systemu malarskiego będzie zawierała opis przygotowania powierzchni i ochronnego systemu malarskiego nakładanego na konstrukcję zgodnie ze specyfikacją projektu. Specyfikatorem może być np. producent systemu malarskiego, natomiast specyfikacja taka obejmie: 1) Informacje ogólne (nazwa projektu, właściciela i specyfikatora) 2) Informacje o konstrukcji stalowej 3) Przygotowanie powierzchni 4) Ochronne systemy malarskie 5) Producent systemu malarskiego 6) Kontrola jakości i zapewnienie jakości systemów malarskich.

kosztorys inwestorski
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	KNR 0-25 0102-03	STB	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji szkieletowych przed właściwym czyszczeniem	m2		
			700	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
2	KNR 0-25 0103-03	STB	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m2		
			700,0	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
3	KNR 0-25 0114-03	STB	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m2		
			700,00	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
4	KNR 2-16 0505-04 analogia	STB	Zabezpieczenie urządzeń przed wniknięciem materiału ściernego podczas piaskowania	m2		
			300,00	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
5	KNR 7-12 0205-03	STB	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - żywica epoksydowa	m2		
			700,00	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
6	KNR 7-12 0205-03	STB	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - warstwa doszczelnieniowa	m2		
			700,00	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
7	KNR 7-12 0205-03	STB	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - warstwa nawierzchniowa poliuretanowa	m2		
			700,00	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
8	KNR 2-02 1604-02	STB	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	STB	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 3, 4, 5, 6, 7)			
10	kalk. własna	STB	Oczyszczenie terenu po wykonanych pracach wraz z utylizacją.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11	kalk. własna	STB	Przygotowanie specyfikacji systemu ochronnego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12	kalk. własna	STB	Osoba do stałego nadzoru prac z wymaganymi uprawnieniami osoby dozoru ruchu na powierzchni w podziemnych zakładach górniczych.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000