

Przedmiar robót

Prace konserwacyjne w obiekcie budowlanym nr 2 w kompleksie wojskowym m. Czołpino - czyszczenie i malowanie wieży wewnątrz, czyszczenie i malowanie schodów stalowych, naprawa drzwi stalowych, malowanie posadzek stalowych ryflowanych.

Obiekt	Bud nr 2 - prace malarskie, czyszczenie konstrukcji stalowej wieży, malowanie antykorozyjne, naprawa posadzki.
Kod CPV	45442100-8 - Roboty malarskie 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Lokalizacja	Kompleks wojskowy m. Czołpino
Inwestor	6 Wojskowy Oddział Gospodarczy, 76-271 Ustka, Lądowo-Osiedle 1 N
Biuro kosztorysowe	Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości

Sporządził Dariusz Kulczyk
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, - marzec - 2020 r.

Tabela przedmiaru robót

Bud nr 2 - prace malarskie, czyszczenie konstrukcji stalowej wieży, malowanie antykorozyjne, naprawa posadzki.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przygotowanie powierzchni				
1	KNR 7-12 0102/01	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości. Wykonanie przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	310,995
2	KNR 7-12 0102/02	Analogia - Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości-balustrady. Wykonanie przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	47,94
3	KNR 7-12 0102/03 (dopłata 1,4x)	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych szkieletowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości. Rx1,4- wykonanie przy zabezpieczeniu sprzętem wspinaczkowym.	m2	71,3
4	KNR 7-12 0102/06 (dopłata 1,4x)	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej ponad 219mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości. Rx1,4- wykonanie przy zabezpieczeniu sprzętem wspinaczkowym.	m2	20,16
5	KNR 0-25 0101/01	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych-oczyszczenie z pyłu po szrotkowaniu. Wykonanie przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	310,995
6	KNR 0-25 0101/02	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji kratowych. Wykonanie przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	20,16
7	KNR 0-25 0101/03	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji szkieletowych. Wykonanie przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	71,3
Malowanie elementów wewnętrznych				
8	KNR 7-12 0206/01	Analogia - Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	310,995
9	KNR 7-12 0214/01	Analogia - Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Przedmiar i zużycie farb j/w. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4.	m2	310,995
10	KNR 7-12 0206/02	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	47,94
11	KNR 7-12 0214/02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych kratowych. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Przedmiar j/w. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	47,94
12	KNR 7-12 0206/03	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	71,3
13	KNR 7-12 0214/03	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych szkieletowych. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Przedmiar j/w. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	71,3
14	KNR 7-12 0206/06	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej ponad 219mm. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	20,16
15	KNR 7-12 0214/06	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej ponad 219mm. Malowanie farbą specjalną w kolorze zielonym. NOXYDE lub równoważna. Przedmiar j/w. Wykonanie metodą alpinistyczną przy użyciu sprzętu wspinaczkowego. Współczynnik do Rx1,4. Powłoka grubości min 0,175 mm przy zużyciu 0,35 dm3/m2.	m2	20,16
naprawa drzwi stalowych				
16	KNNR 3 0703/03	Naprawa elementów drzwi stalowych. Naprawa poszycia z blachy stalowej dwustronna. Wymiana uszczelkek gumowych i naprawa ościeżnic z kształtowników stalowych. Skrzydła i ościeżnice szt 3.	m2	9,6
17	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zawias stalowych toczonych w drzwiach stalowych szt 6	szt	6
18	Kalkulacja indywidualna	Naprawa zużytych osi rygli drzwiowych, obrotowych, stalowych. Średnica 20 mm długość 10 cm.	szt	6
19	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie skrzydeł drzwiowych j/w poz. 16 wełną mineralną grubości 5 cm.	m2	9,6
20	KNNR 3 0703/06	Analogia - Wymiana drzwi stalowych. Drzwi stalowe zewnętrzne, antywłamaniowe klasy C wyposażone w 2 zamki patentowe klasy V, oraz blokady antywyważeniowe i samozamykacz. Drzwi kompletne atestowane z ościeżnicą stalową, zewnętrzną, ocieploną.	m2	1,8
21	KNR 7-12 0206/01	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych. Farba specjalna Noxyde lub równoważna. Powłoka 0,175 mm przy jednokrotnym pokryciu i zużyciu materiału w ilości 0,35 dm3/m2. Kolor zielony.	m2	12

Tabela przedmiaru robót

Bud nr 2 - prace malarskie, czyszczenie konstrukcji stalowej wieży, malowanie antykorozyjne, naprawa posadzki.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 7-12 0214/01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych. Materiał o parametrach j/w. Kolor zielony.. Przedmiar j/w.	m2	12
23	Kalkulacja indywidualna	Pożytek wykonawcy ze sprzedaży złomu stalowego	t	-0,083