

Przedmiar robót

Naprawa konstrukcji taśmociągu

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Remontowo - montażowe**

Lokalizacja: **Kotłownia**

Nazwa i kod CPV: **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**

45113000-2 Roboty na placu budowy

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamosciu, ul Aleja Jana Pawła II 10, 22-400 Zamosc**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Obsługi Technicznej. Rozwój**

Data opracowania:

2020-04-27

Autor opracowania:

inż. Staroń Damian, Inspektor ds. inwestycji budowlanych i
remontowych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa konstrukcji taśmociągu		
1	Element	Konstrukcja Obudowy Taśmociągu		
	KNR 401/1306/2 analogia	Demontaż pokryw taśmy nawęglania - 26 szt (1szt- 2m2)	szt	26
	KNRW 202/517/1 (1) analogia	Wykonanie i montaż pokrywy taśmociągu. Pokrywa taśmociągu analogiczna wymiarowo do zdemontowanej, - 26 szt (1 szt - 2m2) - blacha aluminiowa - ocynkowana gr. 0,7mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*26	52,000000	
		RAZEM:	52,000000	m2
1.2	KNR 712/102/1	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - Czyszczenie konstrukcji wsporczej taśmociągu	m2	22
1.3	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie - konstrukcji wsporczej taśmociągu	m2	22
1.4	KNR 712/201/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, antykorozyjnymi - konstrukcja wsporcza	m2	22
1.5	KNR 712/209/1 (1)	Dwukrotne malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie antykorozyjne - konstrukcja wsporcza	m2	22
	KNR 233/301/1	Roboty załadunkowo-wyładunkowe, masa do 1 t/szt.	t	0,52
	KNR 233/301/9	Transport elementów metalowych na każde dalsze rozpoczęcie 0.5km ponad 1' km	t	0,52
2	Element	Konstrukcja schodów stalowych		
2.1	KNR 712/102/2	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B - poręcze schodów	m2	34,2
2.2	KNR 712/102/3	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B - oczyszczenie dwuteownika wsporczego wspierającego schody	m2	42
2.3	KNR 712/102/3	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, - Konstrukcja nośna dwuteownika	m2	18,24
2.4	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, elementy konstrukcji schodów stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,2+42+18,24	94,440000	
		RAZEM:	94,440000	m2
2.5	KNR 712/201/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, antykorozyjne	m2	94,44
2.6	KNR 712/209/1 (1)	Dwukrotne malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie antykorozyjne	m2	94,44
2.7	Kalkulacja własna	Drobne naprawy słupów żelbetowych wsporczych dla konstrukcji schodów i taśmociągu. Oczyszczenie podłoża, odbicie wystających elementów, Reprofilizacja podłoża, uzupełnienie ubytków, przeszlifowanie.	kpl	8
2.8	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa - izolacja słupów żelbetowych wsporczych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0,6*0,6*8+1,1*0,8*0,6	2,256000	
		RAZEM:	2,256000	m2
2.9	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę - izolacja słupów żelbetowych wsporczych	m2	2,256
2.10	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i drobne naprawy schodów żelbetowych	kpl.	1
3	Element	Konstrukcja zadaszenia - nad koszem zasypowym		
3.1	KNR 712/102/1	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2	28,8
3.2	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje nośne zadaszenia oraz balustrad i zadaszenia	m2	28,8
3.3	KNR 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, antykorozyjne	m2	28,8
3.4	KNR 712/209/1 (1)	Dwukrotne malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie antykorozyjne	m2	28,8
3.5	Kalkulacja własna	Drobne naprawy ściany oporowej oraz ścian bunkra zasypowego przez oczyszczenie podłoża, odbicia ubytków, przespachlowanie, przeszlifowanie i pomalowanie	kpl.	1
	KNR 712/105/1 analogia	Oczyszczanie i odtłuszczenie ścian - czyszczenie ściany i sufitu z kurzu i pyłu	m2	50,6
	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany i sufit bunkra kosza zasypowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6+6+6)*2,2+11	50,600000	
		RAZEM:	50,600000	m2
	Element	Dodatkowe roboty		
	Kalkulacja indywidualna	Usprzątnienie terenu	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 202/1606/1 (1)	Rusztowanie do prac na wysokościach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*7	84,000000	
		RAZEM:	84,000000	
			m2	84,000
	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej kraty nad lejem zasypowym - wg. wzoru stanu istniejącego	kpl	1