

Przedmiar robót

Budowa: **Aktualizacja dokumentacji projektu remontu Wielkiego Pieca**
Obiekt lub rodzaj robót: **Opcja nr 4 - Konstrukcje stalowe (Pomost na poziomie 0,00)**
Lokalizacja: **ul. Wielkopiecowa 1, 27-200 Starachowice, dz ewid nr 1146/2**
Inwestor: **Muzeum Przyrody i Techniki, Ekomuzeum im. Jana Pazdura w Starachowicach**
ul. Wielkopiecowa 1, 27-200 Starachowice
Wykonawca: **Fundacja Nauka i Tradycje Górnicze, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica**
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Prace konserwatorskie przy obiekcie Wielkiego Pieca z 1899 r. etap III. Opcje	
1.1	Opcja nr 4 - Konstrukcje stalowe (Pomost na poziomie 0,00)	
	Prace konserwatorskie przy obiekcie Wielkiego Pieca z 1899 r. etap III. Opcje	
	Razem Prace konserwatorskie przy obiekcie Wielkiego Pieca z 1899 r. etap III. Opcje netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Prace konserwatorskie przy obiekcie Wielkiego Pieca z 1899 r. etap III. Opcje		
1.1	Element	Opcja nr 4 - Konstrukcje stalowe (Pomost na poziomie 0,00)		
1.1.1	DC 20/118/5 analogia	Skucie podłoża z jastrychu cementowego skucie nadbetonu	m2	161,000
1.1.2	KNNR 3/801/2	Rozebranie posadzki z cegły o grubości 1/2 cegły - rozebrani nawierzchni z cegły gr 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161.000	161,000000	
		RAZEM:	161,000000	m2 161,000
1.1.3	KNR 1320/311/5	Pomosty, pokrycie z blachy żeberkowej - demontaż pomostów z blachy grubości 7mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(161+31)*7*7,9/1000	10,617600	
		RAZEM:	10,617600	t 10,618
1.1.4	KNR 233/718/5	Czyszczenie konstrukcji kratowych mostów; strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do III stopnia czystości - konstrukcja, bortnice i blachy pomostów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,9+10.000+9.984	28,884000	
		RAZEM:	28,884000	t 28,884
1.1.5	Kalkulacja własna	Wymiana elementów stalowych które uległy deformacji	t	10,000
1.1.6	KNR 205/120/8	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pokrycie pomostów z blach żebrowanych - montaż nowego pomostu stalowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(161+31)*52/1000	9,984000	
		RAZEM:	9,984000	t 9,984
1.1.7	KNNR 2/507/1	Pokrycie pomostu papą termozgrzewalną, papą 1-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161.000	161,000000	
		RAZEM:	161,000000	m2 161,000
1.1.8	KNR 204/1902/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, zbrojenie stropu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161*7/1000	1,127000	
		RAZEM:	1,127000	t 1,127
1.1.9	KNNR 2/110/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty stropowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161.000*0,12	19,320000	
		RAZEM:	19,320000	m3 19,320
1.1.10	KNR 1901/918/6	Posadzki z cegły o powierzchni ponad 0,5 m2 do 5,0 m2, cegła klinkierowa, na zaprawie cementowej, na rąb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161.000	161,000000	
		RAZEM:	161,000000	m2 161,000
1.1.11	ZKNR C 2/816/3 analogia	Impregnacja cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161.000	161,000000	
		RAZEM:	161,000000	m2 161,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.12	Kalkulacja własna	Renowacja koryt spustowych	mb	19,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,5+3+2+6,5		
		RAZEM:		
1.1.13	KNNRW 10/2606/3	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, kratowych - ZESTAW EP-PUR ZN-MIO501-30/240	m2	265,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		konstrukcja stalowa		
		42		
		42,000000		
		blachu pomostowe zespolone - spód		
		161		
		161,000000		
		pozostałe pomosty poziom 0,00		
		2*31		
		62,000000		
		RAZEM:		
		265,000000		
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Wartość z sprzedaży złomu stalowego	t	-20,618
		Wyliczenie ilości robót:		
		-(10.618+10.000)		
		-20,618000		
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie gruzu z terenu budowy	m3	63,112
		Wyliczenie ilości robót:		
		(161.000*0,08+161.000*0,2)*1,4		
		63,112000		
		RAZEM:		
		63,112000		

Spis treści

A. Tabela elementów scalonych.	2
B. Przedmiar robót.	2
1. Prace konserwatorskie przy obiekcie Wielkiego Pieca z 1899 r. etap III. Opcje.	2
1.1. Opcja nr 4 - Konstrukcje stalowe (Pomost na poziomie 0,00).	2
1.1.1. Skucie podłoża z jastrychu cementowego skucie nadbetonu.	2
1.1.2. Rozebranie posadzki z cegły o grubości 1/2 cegły - rozebrani nawierzchni z cegły gr 20cm.	2
1.1.3. Pomosty, pokrycie z blachy żeberkowej - demontaż pomostów z blachy grubości 7mm.	2
1.1.4. Czyszczenie konstrukcji kratowych mostów; strumieniowo-ściernie (piaskowanie) do III stopnia czystości - konstrukcja, bortnice i blachy pomostów.	2
1.1.5. Wymiana elementów stalowych które uległy deformacji.	2
1.1.6. Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pokrycie pomostów z blach żebranych - montaż nowgo pomostu stalowego.	2
1.1.7. Pokrycie pomostu papą termozgrzewalną, papą 1-warstwowe.	2
1.1.8. Przygotowanie i montaż zbrojenia, zbrojenie stropu.	2
1.1.9. Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty stropowe.	2
1.1.10. Posadzki z cegły o powierzchni ponad 0,5 m ² do 5,0 m ² , cegła klinkierowa, na zaprawie cementowej, na rąb.	2
1.1.11. Impregnacja cegły klinkierowej.	2
1.1.12. Renowacja koryt spustowych.	3
1.1.13. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, kratowych - ZESTAW EP-PUR ZN-MIO501-30/240.	3
1.1.14. Wartość z sprzedaży złomu stalowego	3
1.1.15. Usunięcie gruzu z terenu budowy.	3
C. Spis treści.	4