
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI: **Remont trzonu komina stalowego H60**

ADRES INWESTYCJI: **43-246 Strumień, ul. Kolejowa 8**

INWESTOR: **Gmina Strumień**

ADRES INWESTORA: **43-246 Strumień, ul. Rynek 4**

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: 26 sierpnia 2016

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont trzonu komina stalowego H60, 43-246 Strumień, ul. Kolejowa 8				
1	45262610-0	Remont trzonu stalowego komina	1	18
2	45262000-1	Zabezpieczenie antykorozyjne	19	27
3	45100000-8	Zabezpieczenie miejsca wykonywanych prac, transport materiałów, rusztowania i pomosty robocze	28	38

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont trzonu komina stalowego H60, 43-246 Strumień, ul. Kolejowa 8						
1		45262610-0	Remont trzonu stalowego komina			
1	STWi d.1 OR 1	kalk. własna	Przygotowanie powierzchni do spawania - istniejące powierzchnia zewnętrzna komina	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x484/1616 (nr 1)	t		
			0,024559 * 2 * 1,05	t	0,052	
					RAZEM	0,052
3	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg - blacha 4x300/380 (nr 2)	t		
			0,003648 * 1,05 * 8	t	0,031	
					RAZEM	0,031
4	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x500/1616 (nr 3)	t		
			0,02584 * 1,05 * 2	t	0,054	
					RAZEM	0,054
5	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x500/1616 (nr 4)	t		
			0,02584 * 1,05 * 6	t	0,163	
					RAZEM	0,163
6	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x635/1616 (nr 5)	t		
			0,032201 * 2 * 1,05	t	0,068	
					RAZEM	0,068
7	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x850/1616 (nr 6)	t		
			0,043104 * 2 * 1,05	t	0,091	
					RAZEM	0,091
8	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - blacha 4x894/1616 (nr 7)	t		
			0,045364 * 2 * 1,05	t	0,095	
					RAZEM	0,095
9	STWi d.1 OR 1	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - blacha 4x1250/1616 (nr 8)	t		
			0,063484 * 18 * 1,05	t	1,200	
					RAZEM	1,200
10	STWi d.1 OR 1	KNR 4-06 0202-02	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i pułapowej przy grub materiału pow. 4 do 6 mm	m spoiny		
			179	m spoiny	179,000	
					RAZEM	179,000
11	STWi d.1 OR 1	KNR 4-01 1304-06	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości ponad 10 mm	szt.		
			30,000	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
12	STWi d.1 OR 1	KNP 08 7319 -08.02	Spawanie łukowe ręczne doczołowe - spoiny X, pręty o śr. do 60 mm; położenie spoiny przymusowe (nieobrotowe)	szt.		
			12,000	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	STWi d.1 OR 1	KNR 4-06 0202-05	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą materiału do 10mm (nakładki stabilizujące)	m spoiny		
			2,500	m spoiny	2,500	
					RAZEM	2,500
14	STWi d.1 OR 1	kalk. własna	Wykonanie trzpieni stabilizujących - wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych	t		
			0,150	t	0,150	
					RAZEM	0,150
15	STWi d.1 OR 1	KNR 4-01 1301-01	Demontaż wsporników drabin	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
16	STWi d.1 OR 1	KNR 4-01 1301-01 analogia	Montaż wsporników drabin	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
17	STWi d.1 OR 1	KNR 2-04 1407-01	Demontaż pierścieni mocujących anteny na kominach o całk.wys.do 60 m Krotność = 12	t		
			0,028	t	0,028	
					RAZEM	0,028
18	STWi d.1 OR 1	KNR 2-04 1407-01	Montaż pierścieni mocujących anteny na kominach o całk.wys.do 60 m Krotność = 12	t		
			0,028	t	0,028	
					RAZEM	0,028
2		45262000-1	Zabezpieczenie antykorozyjne			
19	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości blach wzmacniających trzon - wewnątrz	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
20	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - blacha wzmacniająca trzon - wewnątrz	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
21	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji - blacha wzmacniająca trzon - wewnątrz	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
22	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych blacha wzmacniająca trzon - wewnątrz	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
23	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - blachy wzmacniające trzon - wewnątrz Krotność = 2	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
24	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - blacha wzmacniająca trzon - zewnątrz	m2		
			59,000	m2	59,000	
					RAZEM	59,000
25	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - blacha wzmacniająca trzon - zewnątrz	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			59,000	m2	59,000	
					RAZEM	59,000
26	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - blacha wzmacniająca trzon - zewnątrz	m2		
			59	m2	59,000	
					RAZEM	59,000
27	STWi d.2 OR 1	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - blacha wzmacniająca trzon - zewnątrz t'6798*/ Krotność = 2	m2		
			59,000	m2	59,000	
					RAZEM	59,000
3		45100000-8	Zabezpieczenie miejsca wykonywanych prac, transport materiałów, rusztowania i pomosty robocze			
28	STWi d.3 OR 1	KNR 4-04 0901-03	Wygradzenie strefy niebezpiecznej - ustawienie	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
29	STWi d.3 OR 1	KNR 4-04 0901-04	Wygradzenie strefy niebezpiecznej - rozebranie	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
30	STWi d.3 OR 1	KNR 5-09 0801-01	Ręczne rozciąganie kabli (przyłącza do urządzeń elektrycznych) Krotność = 5	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
31	STWi d.3 OR 1	KNR 7-13 0401-01	Montaż i przesunięcie do 10 m oraz demontaż wciągarki o udźwigu do 3 t	wciągar.		
			1	wciągar.	1	
					RAZEM	1
32	STWi d.3 OR 1	KNP 01 0205 -02.01	Zawieszanie lub zdejmowanie zbloczy o udźwigu do 3 t na wysokości do 1.5 m bez użycia dźwigu Krotność = 3	zblocze		
			1	zblocze	1	
					RAZEM	1
33	STWi d.3 OR 1	KNP 01 0206 -02.01	Dodatek za zawieszanie lub zdejmowanie zbloczy o udźwigu do 3 t na wysokości ponad 10 m bez użycia dźwigu za każde rozpoczęte 10 m wysokości Krotność = 3	zblocze		
			1	zblocze	1	
					RAZEM	1
34	STWi d.3 OR 1	KNR 2-04 1504-02	Montaż i demontaż pomostów wiszących podnoszonych lub opuszczonych co 1,50 m przy pomocy wciągarek ręcznych. Krotność = 3	m2 rzutu		
			4	m2 rzutu	4	
					RAZEM	4
35	STWi d.3 OR 1	KNR 7-13 0201-01	Podnoszenie ładunków ciężkich kat.I o masie do 30 t za pomocą wciągarek elektrycznych bez zblocza na wys.do 3 m	szt.		
			40	szt.	40	
					RAZEM	40
36	STWi d.3 OR 1	KNR 7-13 0201-09	Podnoszenie ładunków ciężkich o masie do 30 t za pomocą wciągarek elektrycznych - dod.za 1 m ponad 3 m wys.(za każdy 1 krążek w zbloczu)	szt.		
			40	szt.	40	
					RAZEM	40

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	STWi d.3 OR 1	KNR 2-04 1504-01	Montaż i demontaż pomostów wiszących wraz z przestawieniem na poszczególne stanowiska	m2 rzutu		
			6	m2 rzutu	6	
					RAZEM	6
38	STWi d.3 OR 1	KNP ZREW 07 0101-007	Roboty przygotowawcze i zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000