

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kotłownia gazowa w budynku Ośrodka Zdrowia w Trzyciążu- przystosowanie garażu dla kotłowni**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421141-4 Instalowanie przegród
45431200-9 Kładzenie glazury
45431100-8 Kładzenie terakoty
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych**

Adres obiektu budowlanego: **32-353 Trzyciąż ul. Zdrowa 6**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Trzyciąż ; Trzyciąż 99, 32-353 Trzyciąż**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-05-14**

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Ośrodka Zdrowia - kotłownia gazowa**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Projektowo - Usługowe "INPRO" Sp. z o.o ; 30 -017 Kraków, ul. Racławicka 56**

Data opracowania:
2020-05-14

Kosztorys opracowany przez:
Jolanta Górecka, Starszy Kosztorysant

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty rozbiórkowe robót budowlanych
2	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421141-4 Instalowanie przegród Ścianki - uzupełnienie
3	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek 45320000-6 Roboty izolacyjne 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45410000-4 Tynkowanie 45431200-9 Kładzenie glazury 45320000-6 Roboty izolacyjne 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Tynki wewnętrzne
4	Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie
5	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek 45320000-6 Roboty izolacyjne 45431100-8 Kładzenie terakoty 45320000-6 Roboty izolacyjne Posadzki i podłoża podposadzkowe
6	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421131-1 Instalowanie drzwi Ślusarka Al

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			Roboty rozbiórkowe robót budowlanych			
1.1	KNNR 3/306/1	SST08	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej brama $2,60 \times 2,10 = 5,460000$ ścianka drewniana + drzwi $2,34 \times 2,00 = 4,680000$ Ogółem: 10,14 m2	m2	10,14	
1.2	KNR 401/701/5	SST08	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - około 40% istniejących ścian $2,47 \times 5,90 \times 2 \times 0,40 = 11,658400$ $2,47 \times (3,59 - 2,34) = 3,087500$ $2,47 \times (3,59 - 2,60) = 2,445300$ minus $-0,90 \times 0,50 = -0,450000$ Ogółem: 16,74 m2	m2	16,74	
1.3	KNR 401/108/11	SST08	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km $16,74 \times 0,015 = 0,251100$ Ogółem: 0,25 m3	m3	0,25	
1.4	KNR 401/108/12	SST08	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km m3	m3	0,25	9
2			Ścianki - uzupełnienie			
2.1	KNR 14/2010/3 (1)	SST06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 $2,34 \times 2,00 = 4,680000$ Ogółem: 4,68 m2	m2	4,68	
3			Tynki wewnętrzne			
3.1	KNNR 2/801/3	SST01	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów - uzupełnienie 16,74 $= 16,740000$ Ogółem: 16,74 m2	m2	16,74	
3.2	KNNR 2/802/6	SST01	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach $4,68 \times 2 = 9,360000$ s $5,90 \times 3,59 = 21,181000$ Ogółem: 30,54 m2	m2	30,54	
3.3	KNR K-32/0101/07	SST03	Gruntowanie podłoża dwukrotnie $2,47 \times (5,90 + 3,59) \times 2 = 46,880600$ ościeża $0,12 \times (0,90 + 0,50) \times 2 = 0,336000$ $0,17 \times (2,40 + 2,00) \times 2 = 1,088000$ Ogółem: 48,30 m2	m2	48,30	
3.4	KNR K-32/0102/05	SST03	Wykonanie izolacji z folii w płynie m2	m2	48,30	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3.5	KNR K-32/0103/0 4	SST 04	Okładziny ścian z płytek ceramicznych o wym. 20*30	m2	48,30	
3.6	KNR 14/201 2/3	SST 05	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany C1			
			5,90*3,59 = 21,181000 Ogółem: 21,18	m2	21,18	
3.7	KNR 14/201 2/4	SST 05	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	21,18	
4			Malowanie			
4.1	KNNR 2/140 2/3	SST 02	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	30,54	
5			Posadzki i podłoża podposadzkowe			
5.1	KNR K-32/0201/0 1	SST 03	Oczyszczenie podłoża			
			5,90*3,59 = 21,181000 0,17*2,60 = 0,442000 Ogółem: 21,62	m2	21,62	
5.2	KNR K-32/0201/0 4	SST 03	Uzupełnienie ubytków w podłożach o pow. do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni			
			21,62*0,30 = 6,486000 Ogółem: 6,49	m2	6,49	
5.3	KNR K-32/0201/0 5	SST 03	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5 mm	m2	21,62	
5.4	KNNRW 2/12 07/1	SST 04	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrytowy, wylewany (1- i 2-warstwowy), zespolony 25 mm	m2	21,62	
5.5	KNNRW 2/12 07/5	SST 04	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, dopłata za każde następne 10 mm jastrychu	m2	21,62	
5.6	KNR K-32/0202/0 2	SST 03	Wykonanie izolacji z folii w płynie			
			21,62 = 21,620000 0,10*(5,90+3,59+0,17) = 0,966000 Ogółem: 22,59	m2	22,59	
5.7	KNR K-32/0202/0 3	SST 03	Wklejenie taśmy uszczelniającej			
			5,90*2+3,59*2+0,17*2+0,20*6 = 20,520000 Ogółem: 20,52	m	20,52	
5.8	KNR K-32/0204/0 4	SST 04	Ułożenie posadzki z płytek gresowych o wym. 30*30 cm	m2	21,62	
5.9	KNR K-32/0204/0 3	SST 04	Ułożenie posadzki z płytek gresowych o wym. 15*15 cm - cokolik			
			0,10*(5,90+3,59+0,17)*2-0,10*2,60 = 1,672000 Ogółem: 1,67	m2	1,67	
6			Ślusarka Al			
6.1	KNR 19/102 4/8 (1)	SST 07	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi dwudzielne pełne, malowane proszkowo, klasa EI30, zamek gerda o wym 240*200 Dz			
			2,40*2,00 = 4,800000 Ogółem: 4,80	m2	4,80	