
PRZEDMIAR ROBÓT BUDYNEK PENITENCJARNY INSTALACJA C.T.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDZEGO W SOSNOWCU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501_1, obręb 0003 Zagórze

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice
: Sanitarna

OPRACOWAŁ : Paulina Lenart

DATA OPRACOWANIA : 2023-03-31

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA CT			
1	INSTALACJA CT - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJO- NOWANIA POWIETRZA	1	7
2	ARMATURA KOD CPV: 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyza- cyjnych	8	13
3	IZOLACJE INSTALACJI C.T. - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE	14	16
4	ROZKUCIA, PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne	17	22
5	ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE KOD CPV: 45330000-9: Roboty instalacyjne wodno-kanaliza- cyjne i sanitarne	23	26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA CT					
1	45331000-6	INSTALACJA CT - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.t. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-02	spawanych na ścianach w budynkach			
	S 01.02.00				
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.t. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-05	spawanych na ścianach w budynkach			
	S 01.02.00				
		154,0	m	154,000	
				RAZEM	154,000
3	KNNR 4	Punkty stałe w rurociągach ze stali ze szwem DN40	szt.		
d.1	0409-07 ana-				
	logia				
	S 01.02.00				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 4	Kompensatory w rurociągach ze stali ze szwem DN40	szt.		
d.1	0407-02 ana-				
	logia				
	S 01.02.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.t. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-	m		
d.1	0406-02	mieszkalnych			
	S 01.02.00				
		Obmiar dodatkowy - ilość prób			
		1	próba		1,000
		156,2	m	156,200	
				RAZEM	156,200
6	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji ciepła technologicznego (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
	S 01.02.00				
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indy-	Analiza wody do celów technologicznych	próba		
d.1	widualna				
	S 01.02.00				
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45330000-9	ARMATURA KOD CPV: 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
8	KNNR 4	Ręczny zawór równoważący DN32, kvs=18,0 posiada wskaźnik położenia	szt.		
d.2	0519-04 ana-	grzybka, umożliwiający prostą regulację			
	logia				
	S 01.02.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 4	Zawór odcinający z kurkiem spustowym DN15	szt.		
d.2	0411-01 ana-				
	logia				
	S 01.02.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4	Zawór odcinający prosty DN20	szt.		
d.2	0411-02 ana-				
	logia				
	S 01.02.00				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0412-06				
	S 01.02.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	analiza indy-	Przejścia ppoż. przez ścianę dla przewodów ze stali ze szwem o średnicy	szt.		
d.2	widualna	DN40 komplet			
	S 01.02.00				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-28	Oznakowanie przejść ppoż tabliczkami na ścianie	szt		
d.2	0315-01 analogia S 01.02.00				
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3	45320000-6	IZOLACJE INSTALACJI C.T. - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE			
14	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliolefinowymi w dwóch warstwach o grubości 20 mm w płaszczu z blachy stalowej w tym:	m ²		
d.3	0507-01 S 01.02.00	- DN20 - 2,2 mb 0,14	m ²	0,140	
				RAZEM	0,140
15	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliolefinowymi w jednej warstwie o grubości 40 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym:	m ²		
d.3	0507-02 S 01.02.00	- DN40 - 144,0 mb 18,09	m ²	18,090	
				RAZEM	18,090
16	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliolefinowymi w dwóch warstwach o grubości 40 mm w płaszczu z blachy stalowej w tym:	m ²		
d.3	0507-02 S 01.02.00	- DN40 - 10,0 mb 1,26	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
4	45453000-7	ROZKUCIA, PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne			
17	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.4	0335-08 S 01.02.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.4	0325-02 S 01.02.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.4	0706-01 S 01.02.00				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie żelbetowym	szt.		
d.4	0335-21 analogia S 01.01.00				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w stropach żelbetowym	szt.		
d.4	0325-05 analogia S 01.01.00				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.4	0706-03 S 01.01.00				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	45330000-9	ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE KOD CPV: 45330000-9: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
23	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.5	0103-04 S 01.02.00				
		19,48	m ²	19,480	
				RAZEM	19,480
24	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.5	0105-04 S 01.02.00				
		19,48	m ²	19,480	
				RAZEM	19,480
25	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.5	0208-04 S 01.02.00				
		19,48	m ²	19,480	
				RAZEM	19,480
26	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.5	0210-04 S 01.02.00				
		19,48	m ²	19,480	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,480