

S t u d i o Arch+

Janusz Łepecki

Tytuł projektu:	Wykonanie dokumentacji projektowej (techniczno-kosztowej) remontu ,rozbudowy i nadbudowy budynku Gminy Teresin w Teresinie 96-515,ul.Zielona 20 dz.nr ew.86/2 obręb 0025 Teresin B KAT.BUDYNKU XII
-----------------	---

Branża:	INSTALACJE SANITARNE Wymiana c.o.istniejącego PRZEDMIAR	TOM 12A
---------	--	----------------

Faza:	PRZEDMIAR ROBÓT 45000000-7 Roboty budowlane
CPV:	45330000-9 Roboty instalacyjne wod-kan i sanitarne 45331100-7Instalowanie centralnego ogrzewania 45321000-3-izolacja cieplna

Inwestor:	URZĄD GMINY TERESIN Zielona 20, 96-515 Teresin
-----------	--

Jednostka Projektowa:	Studio Arch + Janusz Łepecki ul. Boremlowska 24, 04-321 Warszawa
-----------------------	--

	OPRACOWAŁ:			
Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
ELEKTRYKA			15.11.2022	
Opracował:	mgr inż. Piotr Trościankowski			

TOM 1	ARCHITEKTURA -PROJEKT BUDOWLANY WIELOBRANZOWY
TOM 2	ARCHITEKTURA -PROJ.WYKONAWCZY
TOM 3	KONSTRUKCJA-PROJEKT WYKONAWCZY
TOM 4	WNĘTRZA- PROJ. WYKONAWCZY
TOM 5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 6	INSTALACJE SANITARNE
TOM 7	SPECYFIKACJA ARCHITEKTURA
TOM 8	SPECYFIKACJA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 9	SPECYFIKACJA INSTALACJE SANITARNE
TOM 10	PRZEDMIAR ARCHITEKTURA
TOM 11	PRZEDMIAR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 12	PRZEDMIAR INSTALACJE SANITARNE
TOM 13	KOSZTORYS ARCHITEKTURA
TOM 14	KOSZTORYS INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TOM 15	KOSZTORYS INSTALACJE SANITARNE
TOM 16	PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Remont, rozbudowa i nadbudowa budynku Gminy Teresin w Teresinie - INSTALACJA C.O.

ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona 20, Teresin. dz.nr ew.86/2 obręb 0025 Teresin B

INWESTOR : URZĄD GMINY TERESIN

ADRES INWESTORA : ul. Zielona 20, 96-515 Teresin

.....

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Studio Arch + Janusz Łepecki

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 15 listopad 2022

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 15 listopad 2022

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty montażowe	1	13
2	Roboty budowlane	14	22

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty montażowe			
1 d.1	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 5,0*2*12	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 35*2,0*2	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm poz.1+poz.2	m m	 260,000	
				RAZEM	260,000
4 d.1	KNR 0- 35 0129- 16	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm poz.1	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
5 d.1	KNR 0- 35 0129- 15	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm poz.2	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.1+poz.2	m próba m	 260,000	1,000
				RAZEM	260,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.6	m m	 260,000	
				RAZEM	260,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0428-02	Rury stalowe przyłączone o śr. 20 mm do grzejników o połączeniu spawanym 35	kpl. kpl.	 35,000	
				RAZEM	35,000
9 d.1	KNR 0- 35 0215- 09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 12*2	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR 0- 35 0217- 02	Zawory kulowe odcinające śr. nom. 15 mm 12*2	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 35	urz. urz.	 35,000	
				RAZEM	35,000
12 d.1	KNR-W 4-02 0505-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm 12*2	szt. szt.	 24,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
13 d.1	KNR 4- 07 z.sz. r3-3.7.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji centralnego ogrzewania 1	obiekt obiekt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane			
14 d.2	KNR 7- 28 0206- 05	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 w stropach betonowych o grubości do 40 cm wraz z zabetonowaniem i otynkowaniem 12*2	otw. otw.	 24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.2	KNR 7- 28 0203- 09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. wraz z zamurowaniem i otynkowaniem 6	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 7- 28 0203- 06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. wraz z zamurowaniem i otynkowaniem 12	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.2	KNR 7- 28 0209- 05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych wraz z zamurowaniem i otynkowaniem 5,0*12,0	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.2	KNR 7- 28 0209- 08	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 200 cm2 w ścianach betonowych wraz z zamurowaniem i otynkowaniem 35*2,0	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - uzupełnienie powłoki malarskiej po wykonanych przebicjach poz.14*2,0	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienie powłoki malarskiej po wykonanych bruzdach i przebicjach poz.17*1,0 poz.18*1,0 poz.15*2,0 poz.16*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 60,000 70,000 12,000 24,000	
				RAZEM	166,000
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.17*0,2*0,2 poz.18*0,2*0,2 poz.14*0,2*0,2*0,4 poz.15*0,2*0,2*0,5 poz.16*0,2*0,2*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,400 2,800 0,384 0,120 0,072	
				RAZEM	5,776
22 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.21	m ³ m ³	 5,776	
				RAZEM	5,776