

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Przeciszowie - budowa kotłowni gazowej
ADRES INWESTYCJI : 32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1
INWESTOR : Gmina Przeciszów
ADRES INWESTORA : 32-641 Przeciszów, ul. Podlesie 1
WYKONAWCA :
ADRES :
BRANŻA : SANITARNA

OPRACOWAŁ: : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 19 grudzień 2025

OPRACOWAŁ:

PODPIS:

Data opracowania
piątek, 19 grudzień 2025

STUDIO
ARCHITEKTURY
BOBER
Waldemar Bober
ul. Strefa Gospodarcza 10, 44-280 Rydułtowy
tel. 801 614 999, biuro@sabober.pl
NIP: 600-149-14-16 REGON: 241654835

PRZEDMIAR: Wymiana instalacji c.o.				
Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1		INSTALACJA C.O.		
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI C.O.		
1 d.1.1		Demontaż izolacji z rur	m	180
2 d.1.1	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 15-22 mm	m	140
3 d.1.1	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-35 mm	m	40
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0410-06	Demontaż i rozebranie kotła wraz z osprzętem	kpl.	1
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i złomu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	6
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu i złomu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3	6
7 d.1.1		Koszt składowania na wysypisku	m3	6
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI C.O.		
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe na zewnątrz ocynkowane, o śr.nominalnej 15x1,2 mm, o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	40
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe na zewnątrz ocynkowane, o śr.nominalnej 22x1,5 mm, o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	140
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe na zewnątrz ocynkowane, o śr.nominalnej 28x1,5 mm, o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	36
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe na zewnątrz ocynkowane, o śr.nominalnej 35x1,5 mm, o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	10
12 d.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja termiczna rurociągów z wełny skalnej z okładziną z folii aluminiowej, wsp.przew. 0,035 W/m*K - dla przewodów prowadzonych po wierzchu ścian, pod stropem; średnica wewn. 15 mm gr. 20 mm (N)	m	40
13 d.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja termiczna rurociągów z wełny skalnej z okładziną z folii aluminiowej, wsp.przew. 0,035 W/m*K - dla przewodów prowadzonych po wierzchu ścian, pod stropem; średnica wewn. 22 mm gr. 20 mm (N)	m	140
14 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja termiczna rurociągów z wełny skalnej z okładziną z folii aluminiowej, wsp.przew. 0,035 W/m*K - dla przewodów prowadzonych po wierzchu ścian, pod stropem; średnica wewn. 28 mm gr. 30 mm (S)	m	36
15 d.1.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja termiczna rurociągów z wełny skalnej z okładziną z folii aluminiowej, wsp.przew. 0,035 W/m*K - dla przewodów prowadzonych po wierzchu ścian, pod stropem; średnica wewn. 35 mm gr. 30 mm (S)	m	10
16 d.1.2	KNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11/600/500 z kompletem zawieszek	szt.	2
17 d.1.2	KNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11/600/600 z kompletem zawieszek	szt.	1
18 d.1.2	KNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/600/600 z kompletem zawieszek	szt.	1
19 d.1.2	KNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/600/800 z kompletem zawieszek	szt.	2

20 d.1.2	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu zaciskowym	kpl.	6
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za wykonanie jednostronnych podejść o śr. nominalnej 18 mm w rurociągach stalowych	szt.	12
22 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy, odcinający prosty, termostatyczny dn 15 (do grzejników, zasilanych bocznie)	szt.	6
23 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy, odcinający prosty, powrotny, dn 15 (do grzejników, zasilanych bocznie)	szt.	6
24 d.1.2		Głowice termostatyczne z wbudowanym gazowym czujnikiem temperatury, bezpiecznikiem mrozu	szt.	6
25 d.1.2	KNNR 4 0412-06	Automatyczny odpowietrznik prosty z zaworem odcinającym DN15	szt.	10
26 d.1.2	KNNR 4 0412-06	Automatyczny odpowietrznik grzejnikowy kątowy DN15	szt.	6
27 d.1.2	KNNR 4 0411-02	Zawór spustowy ze złączką do węża	szt.	24
28 d.1.2	KNNR 4 0411-01	Zawór odcinający kulowy - przyłącze gwintowane - średnica nominalna 15	szt.	6
29 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawór odcinający kulowy - przyłącze gwintowane - średnica nominalna 25	szt.	2
30 d.1.2	KNNR 4 0411-04	Zawór odcinający kulowy - przyłącze gwintowane - średnica nominalna 32	szt.	2
31 d.1.2	KNNR 4 0411-02	Zawór automatyczny, regulator. ciśn. różnicowego, nastawialne dp, pom. ciśn. różn. odc., odw., DN20, zakres 20-60kPa, nastawa 35,5 kPa	szt.	2
32 d.1.2	KNNR 4 0411-02	Zawór automatyczny, odcinający, współpracujący z regulatorem ciśn. różnicowego, z gniazdem podłączeniowym rurki impulsowej do podłączenia regulatora.	szt.	1
33 d.1.2		Podłączenie instalacji do istniejącej kotłowni	kpl.	1
34 d.1.2		Wykonanie nastaw na zaworach termostatycznych i grzejnikowych powrotnych	urządz.	6
35 d.1.2	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m	690
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	690
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	6
1.3	ROBOTY BUDOWLANE			
38 d.1.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek w czasie prac modernizacyjnych	kpl.	1
39 d.1.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	4
40 d.1.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4
41 d.1.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.	4
42 d.1.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	4
43 d.1.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych po pracach instalacyjnych (miejsca po przebicjach ścian i stropów)	kpl.	1
44 d.1.3		Przejścia i zabezpieczenia ogniochronne dla rur niepalnych (we wszystkich miejscach przejścia przez przegrody oddzielenia p.poż - wg obmiaru wykonawcy)	kpl.	1