



Sprawa: **wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Nr 271.1.12.2020 pn. „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Żernikach, Gmina Janowiec Wielkopolski”**

W odpowiedzi na pytanie z dnia 21 stycznia 2021 r. i 22 stycznia 2021 r. w sprawie udzielenia wyjaśnień do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu nieograniczonym pn „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Żernikach, Gmina Janowiec Wielkopolski” - ogłoszenie o zamówieniu nr 772544-N-2020:

1. – stosownie do art. 38 ust. 1a i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) - wyjaśniam co następuje:

I. Pytanie nr 1 z 21 stycznia 2021 r:

Pyt. 1. Proszę o informację która z załączonych dokumentacji projektowych wymiany instalacji centralnego ogrzewania i wymiany kotłowni – z dnia 1.04.2019r. czy 20.11.2020r. - jest obowiązująca

Odp. Obowiązującą dokumentacją w postępowaniu w zakresie wymiany centralnego ogrzewania i wymiany kotłowni jest dokumentacja z dnia 20.11.2020 r.

Pyt. 2. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej z dnia 20.11.2020r. o zestawienie armatury kotłowni przedstawionej na rys. S-5 z podaniem średnic i parametrów technicznych.

Pyt. 3. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej z dnia 20.11.2020r. – parametry pomp obiegowych przedstawionych na rys. S-5.

Odp. Odpowiadając na pyt. 2 i 3 – przedstawiam poniżej zestawienie armatury kotłowni i pomp obiegowych do dokumentacji projektowej z dnia 20.11.2020 r.

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH KOTŁOWNI		
Oznaczenie	Opis – zestawienie armatury kotłowni i pomp obiegowych do dokumentacji projektowej z dnia 20.11.2020 r.	
1	Kocioł na ekogroszek z automatycznym podajnikiem : Q = 80 kW	1
2	Pompa ładująca instalacji c.o. : Q = 20 m ³ /h, H = 12 m H ₂ O	1
3	Pompa obiegowa instalacji c.o. : Q = 20 m ³ /h, H = 12 m H ₂ O	3
4	Zawór mieszający trójdrogowy Dn-40 z siłownikiem	3
5	Zawór mufowy kulowy Dn 40	5
6	Zawór mufowy kulowy Dn 15	1
7	Zawór zwrotny mufowy Dn 32	1
8	Filtr siatkowy skośny Dn 32	1
9	Zawór ze spustem Dn 32	1
10	Termometr / manometr	2
11	Manometr	1

12	Naczynie zbiorcze $V = 100 \text{ dm}^3$	1
13	Rura stalowa Dn 15	15 m
14	Rura stalowa Dn 20	7,5 m
15	Rura stalowa Dn 25	7,5 m

Pyt. 4 W zakresie zadania wg dokumentacji z dnia 20.11.2020r. jest montaż zewnętrznego komina do kotła o średnicy 250 mm. Proszę o podanie wysokości projektowanego komina

Odp. – zgodnie z opisem komina w przedmiarze robót dla części 2 – wymiana instalacji centralnego ogrzewania w poz. 2.2 - przyjęto komin o wysokości 9,00 m.

II. Pytanie nr 2 z dnia 22 stycznia 2021 r.

Pyt. 1. Proszę o podanie pojemności projektowanego naczynia wyrównawczego w kotłowni.

Odp. – zgodnie z opisem przedmiarze robót dla części 2 – wymiana instalacji centralnego ogrzewania w poz. 1.5.13 - przyjęto pojemność naczynia wyrównawczego 100 dm³.

Pyt. 2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia schładzającego (węzownicy schładzającej) jako zabezpieczenie temperaturowe instalacji i zamknięcie układu instalacji c.o. oraz zastosowanie naczynia przeponowego.

Odp. Nie. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania naczynia wyrównawczego i naczynia przeponowego.

Pyt.3. Proszę o podanie pojemności całej instalacji centralnego ogrzewania która podłączona będzie do projektowanej kotłowni.

Odp. Pojemność instalacji dla „starej” części szkoły (z uwzględnieniem kotła 80 kw):
 - grzejniki: $22,1 \text{ mb} \times 6,2 \text{ l/mb} = 137,02 \text{ l}$
 - rury: $149,8 \times 0,18 + 35,2 \times 0,25 + 18,0 \times 0,38 + 55,4 \times 0,62 + 11,2 \times 0,96 = 87,70 \text{ l}$
 - kocioł: 280 l
 Pojemność instalacji razem: $137,02 \text{ l} + 87,70 \text{ l} + 280,00 \text{ l} = 504,72 \text{ l}$

Pyt. 4. Proszę o podanie jakiego typu zawory są zaprojektowane pod pionami centralnego ogrzewania – proszę o podanie danych technicznych w/w zaworów.

Odp. Na zasilaniu zawory odcinające mosiężne, na powrocie zawory odcinające mosiężne z kurkiem spustowym.

Pyt.5. Proszę o informację jaką rolę ma pełnić pompa oznaczona symbolem 2 na schemacie kotłowni rys S-5.

Odp. Pompa oznaczona nr 2 jest pompą obiegową kotła, która zasila rozdzielacze c.o.

Pyt. 6. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o oznaczenie wszystkich pionów na rzutach oraz rozwinięciu instalacji c.o.

Odp. W załączeniu przedkładam rysunek S-1 – rzut piwnic – instalacja C.O. oraz rysunek S-4 - rozwinięcie instalacji C.O.

Pyt. 7. W pkt. 4.3 opisu instalacji grzewczej widnieje zapis „ jedynie na korytarzu zaprojektowano grzejnik płytowy zasilany bocznie” – proszę o wskazanie w projekcie który grzejnik ma być zasilany z boku.

Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową - wszystkie grzejniki w budynku zasilane będą z boku.

Pyt. 8. Czy piony i poziomy projektowanej instalacji mają być prowadzone natynkowo, jeżeli nie proszę o wskazanie w projekcie która część instalacji ma być prowadzona w brzdach ściennych czy w posadzce.

Odp. Zgodnie z dokumentacją - piony i poziomy projektowanej instalacji mają być prowadzone natynkowo.

III. Pytanie nr 3 z dnia 22 stycznia 2021 r.

Pyt. 1. Projektowane średnice wyjść z projektowanego rozdzielacza c.o. (rys. S-5) na poszczególne obiegi różnią się od wielkości poziomów zaprojektowanych na rzucie piwnicy rys S-1 – proszę o informację które wymiary są prawidłowe.

Odp. Obiegi nie różnią się na rysunkach S-1 i S-5. Na obu rysunkach są 2 obiegi dn 35cu i 1 obieg dn 28 cu.

Pyt. 2. Proszę o uzupełnienie opisu obiegów instalacji c.o. na schemacie rozdzielacza S-5 – zasilania jakich instalacji dotyczą poszczególne obiegi nr 1, 2 i 3

Odp. Obieg nr 1 – projektowana rozbudowa szkoły,
obieg nr 2 – istniejąca „nowa” część szkoły,
obieg nr 3 - „stara” część szkoły,

Pyt. 3. Proszę o informację w jaki sposób ma być realizowany odpływ z projektowanej studni schładzającej.

Odp. Do wypompowania wody ze studni schładzającej zastosować pompę studzienną z pływakiem o wydajności minimum 5000 l/godzinę. Pompa ze stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych.

2. W związku z udzielonymi powyższymi wyjaśnieniami Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, stosownie do art. 38 ust.2 ustawy pzp, zostaje umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/janowiecwkp> do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

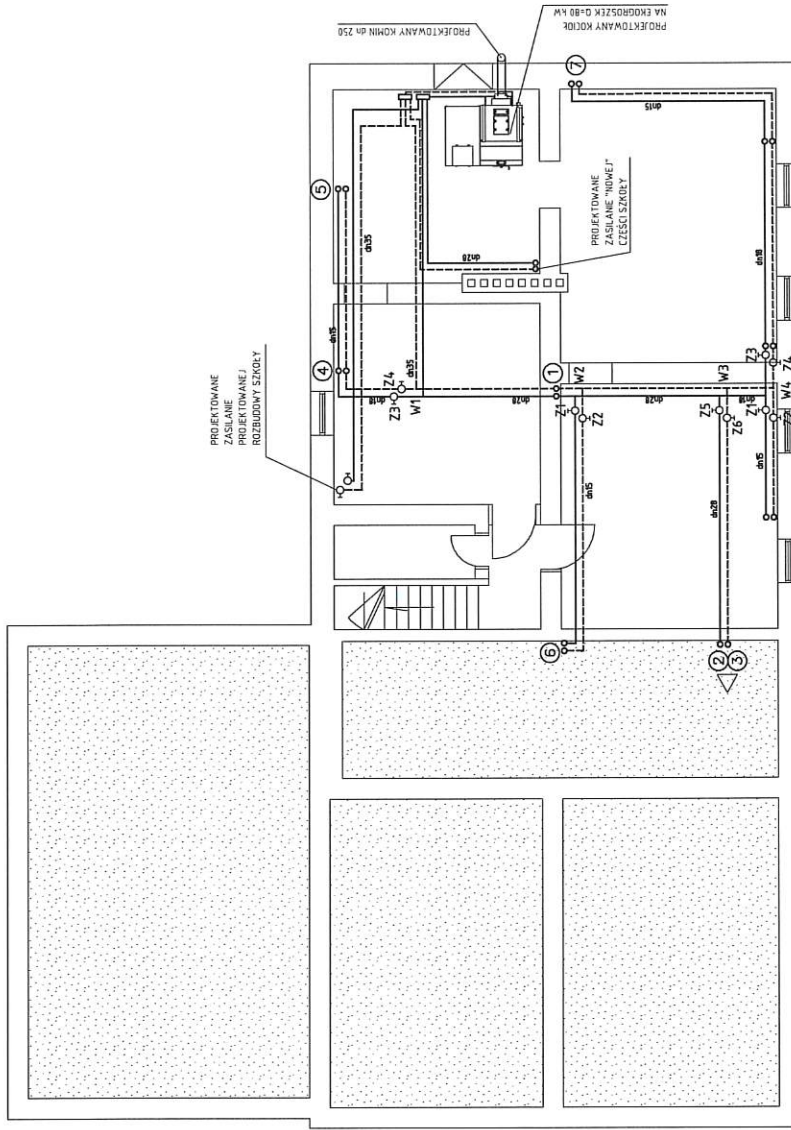
Załączniki:

1. rysunek S-1 – rzut piwnic – instalacja C.O.
2. rysunek S-4 - rozwinięcie instalacji C.O.

Z poważaniem:

BURMISTRZ

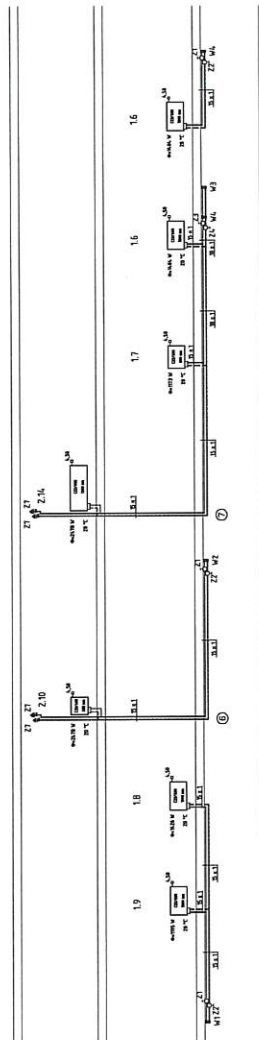
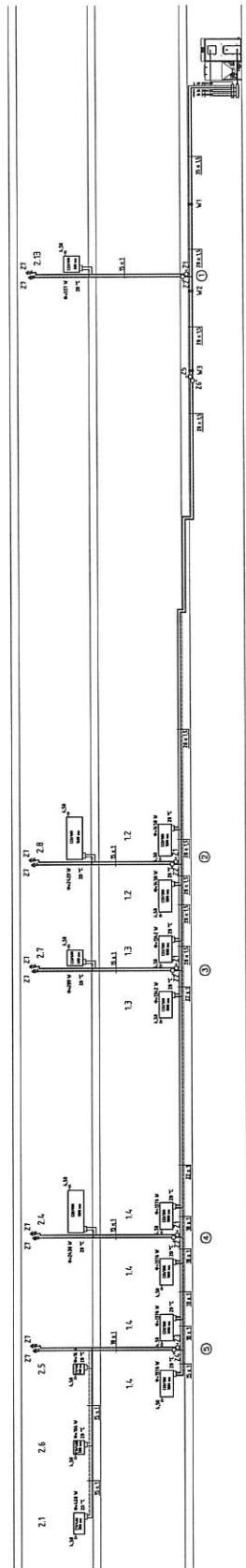
Leszek Grzeczka



Gmina Janowiec Wielkopolski
 ul. Gnieźnińska 3
 88-430 Janowiec Wielkopolski
 IP 562-17-13-940 REGON 092351191

BURMISTRZ
Leszek Grzechotka

MIASTO WIELKOPOLSKI		AUTOR PROJEKTU		MIASTO	
TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZERNIKACH, GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI		Burmistrz Różański		MIASTO	
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZERNIKACH		upr. bud. 01-42-734/234/93		MIASTO	
WZROSTAJĄCY		w specjalności instalacyjno-mierniczej		MIASTO	
WZROSTAJĄCY		w zakresie instalacji sanitarnych		MIASTO	
MIASTO WIELKOPOLSKI		MIASTO WIELKOPOLSKI		MIASTO WIELKOPOLSKI	
SZKOŁA PODSTAWOWA W ZERNIKACH		SZKOŁA PODSTAWOWA W ZERNIKACH		SZKOŁA PODSTAWOWA W ZERNIKACH	
GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI		GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI		GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI	
UL. GNEŹNIŃSKA 3 BR-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI		UL. GNEŹNIŃSKA 3 BR-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI		UL. GNEŹNIŃSKA 3 BR-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI	
ZERNIKI 32, DZIAŁKA NR 132/2 W ZERNIKACH		ZERNIKI 32, DZIAŁKA NR 132/2 W ZERNIKACH		ZERNIKI 32, DZIAŁKA NR 132/2 W ZERNIKACH	
Projektowane - Instalacje Ciepłotałotowe - JPH		Projektowane - Instalacje Ciepłotałotowe - JPH		Projektowane - Instalacje Ciepłotałotowe - JPH	
UL. SPORTOWA 28, 89-210 ŁĄBECZYN		UL. SPORTOWA 28, 89-210 ŁĄBECZYN		UL. SPORTOWA 28, 89-210 ŁĄBECZYN	
501 067 307		501 067 307		501 067 307	
www.jph.pl		www.jph.pl		www.jph.pl	
biuro@jph.pl		biuro@jph.pl		biuro@jph.pl	
S-1		S-1		S-1	



ZEREFERENCJA I BUDYNGI SZCZEGÓLNE PRZYSTANKI W ZERNIKACH I ZERNIKACH, GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI
 BUDYNEK SZKOLNY PODSTAWOWY W ZERNIKACH
 ROZMIESZCZENIE INSTALACJI
 PLAN

PROJEKTOWAŁ	ING. ARCH. J. GRZECHA	OPRACOWAŁ	ING. ARCH. J. GRZECHA
WYKONAŁ	ING. ARCH. J. GRZECHA	WERYFIKOWAŁ	ING. ARCH. J. GRZECHA
UZATWORZONA	18.03.2012	WYKONANA	18.03.2012
SCHEMATYK PRZYSTANKU W ZERNIKACH 1. WIDOKI WZGLĘDNE 2. WIDOKI WZGLĘDNE			
Zakład Architektury i Projektowania ul. Wspólna 22/10, 64-250 JANOWIEC WIELKOPOLSKI tel. 71 787 95 00			
Projekt nr... 5-4			5-4

Gmina Janowiec Wielkopolski
 ul. Gnieźnińska 3
 88-430 Janowiec Wielkopolski
 VIP 562-17-13-940 REGON 092351191

BURMISTRZ

 Andrzej Grzechka