



BIURO PROJEKTÓW INWESTYJCJI DROGOWYCH "K O M A"		42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57 NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokoma@architekci.pl	
Nazwa obiektu:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH ORAZ DWÓCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH UL. TOPOŁOWA 1 I 3, 42-310 ŻARKI DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 1681/11	
Inwestor:		GMINA ŻARKI, UL. KOŚCIUSZKI 15/17, 42-310 ŻARKI	
Przedmiot rysunku:		Instalacja centralnego ogrzewania - budynek nr 3	
Projektowała:	Podpis:	Skala:	1:100
Sprawdził:	mgr inż. Ewelina Chład Up. Nr SLK/6257/PWBS/16	Rys. nr:	11
	mgr inż. Rafał Chruściński Up. Nr SLK/4583/PWOS/12	Data:	01.2017

<p>1. Rysunku nie skalować</p> <p>2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym. Wymiary sprawdzić na budowie.</p> <p>3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie</p> <p>4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych</p> <p>5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu</p> <p>6. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelniać ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody</p>	<p>7. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych</p> <p>8. Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru</p> <p>9. Z uwagi na modernizacyjny charakter robót wszystkie wymiary i rozmieszczenie instalacji sprawdzić na budowie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości, należy bezzwłocznie zawiadomić pracownię projektową.</p> <p>10. Instalację prowadzić z zachowaniem kompensacji naturalnej oraz przy użyciu kompensatorów mieszkowych zgodnie z zaleceniami producenta rur.</p>	<p>LEGENDA:</p> <div><div><div></div></div><div><div></div></div><div>18x1.2</div><div>22K/600</div><div>520mm</div></div> <div><div>030 +16 °C</div><div>Φwym: 336W</div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>- Projektowana instalacja CO - zasilanie</li><li>- Projektowana instalacja CO - powrót</li><li>- Projektowana średnica przewodów instalacji CO</li><li>- Typ i wielkość grzejnika</li><li>- Temp. pomieszczenia/ zapotrzebowanie na ciepło</li><li>- Projektowany grzejnik</li></ul>
---	--	---