



STADIUM	WYTYCZNE BUDOWLANE
ZADANIA	Budowa węzła jednofunkcyjnego na potrzeby c.o. dla budynku Przedszkola nr 22 przy ul. Chałubińskiego 6 w Koszalinie – zmiana sposobu dostawy ciepła dla potrzeb c.o.
NR ZADANIA	-
BRANŻA	BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA, AKPiA
INWESTOR	MEC Koszalin
OBIEKT	Węzeł jednofunkcyjny c.o.
ADRES BUDOWY	ul. Chałubińskiego 6, Koszalin
DATA	Koszalin, marzec 2020
KOD CPV	45232140-5

UWAGA:

Roboty wykona MEC Koszalin

PIECZĘĆ I PODPIS		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Wilczek	<p><i>mgr inż. MARCIN WILCZEK</i></p> <p>upr. budowl. i projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewid. ZAP/0123/PWOS/04</p>

Opis stanu istniejącego:

Projektowany węzeł zlokalizowany został w istniejącym wydzielonym pomieszczeniu rozdzielni ciepła z układem pompowym na poziomie parteru.

Pomieszczenie zlokalizowane jest przy ścianie zewnętrznej do którego doprowadzone jest przyłącze ciepłe niskich parametrów zasilające budynek przedszkola w energię na potrzeby c.o.

Pomieszczenie o powierzchni 4,93 m² i wysokości 2,37 m, wyposażone jest w instalację elektryczną, kanalizacyjną, c.o. oraz grawitacyjną wentylację wywiewną. Do pomieszczenia nie jest doprowadzona instalacja wody zimnej.

Do pomieszczenia wchodzi się z korytarza na poziomie parteru poprzez istniejące drzwi o wymiarach 0,9x2,0 m.

Pomieszczenie posiada posadzkę wykonaną z gresu na całej powierzchni ze spadkiem do istniejącego wpustu podłogowego.

Wejście do kanału zabezpieczone jest pokrywą wykonaną z desek drewnianych zabezpieczonych wykładziną PCV.

Ściany pomalowane farbą emulsyjną wewnętrzną.

Wytyczne budowlane – roboty po stronie MEC Koszalin:

1. Pozostawić posadzkę w istniejącym stanie.
2. W istniejących drzwiach zamontować w dolnej części kratkę wentylacyjną nawiewną o powierzchni min. 200cm².
3. Powierzchnie ścian i sufitów pomalować 2x farbą akrylową lub inną zmywalną.
4. Tymczasowo, energia elektryczna pobierana przez węzeł, będzie rozliczana na zasadzie podlicznika. Docelowo MEC Koszalin, uzyska z Zakładu Energetycznego warunki techniczne na montaż odrębnego licznika i doprowadzi docelowe zasilanie energią elektryczną przewodem YDY 3x4mm² z szafki pomiarowej zlokalizowanej na ścianie zewnętrznej węzła, obok istniejących szafek energetycznych, z wykorzystaniem istniejących koryt. Odbiorca ciepła wyraża zgodę na takie rozwiązanie.
5. Pokrywę wejście do kanału wymienić na wykonaną jako ażurową typu „WEMA „. Kratkę osadzić w istniejącej ramie wykonanej z kątownika.
6. Połączyć nowy węzeł cieplny z istniejącą instalacją centralnego ogrzewania znajdującą

się w projektowanym pomieszczeniu węzła. Rury prowadzić zgodnie z częścią rysunkową wytycznych.

7. Prace wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu oraz ogólnymi wytycznymi MEC Koszalin dla pomieszczeń węzłów cieplnych.

Parametry charakterystyczne węzła i budynku:

<i>Lp</i>	<i>Parametr</i>	<i>Zima</i>
1	Całkowita moc cieplna	45W
2	Max moc cieplna na cele c.o.	45W
3	Temperatura pracy (strona wysoka)	95/62°C
4	Temperatura pracy c.o. (strona niska)	80/60°C
Dane charakterystyczne budynku		
5	Kubatura budynku	3085 m ³

Akceptuję powyższe parametry:

DYREKTOR

mgr Hanna Thomas

PRZEDSZKOLE NR 22

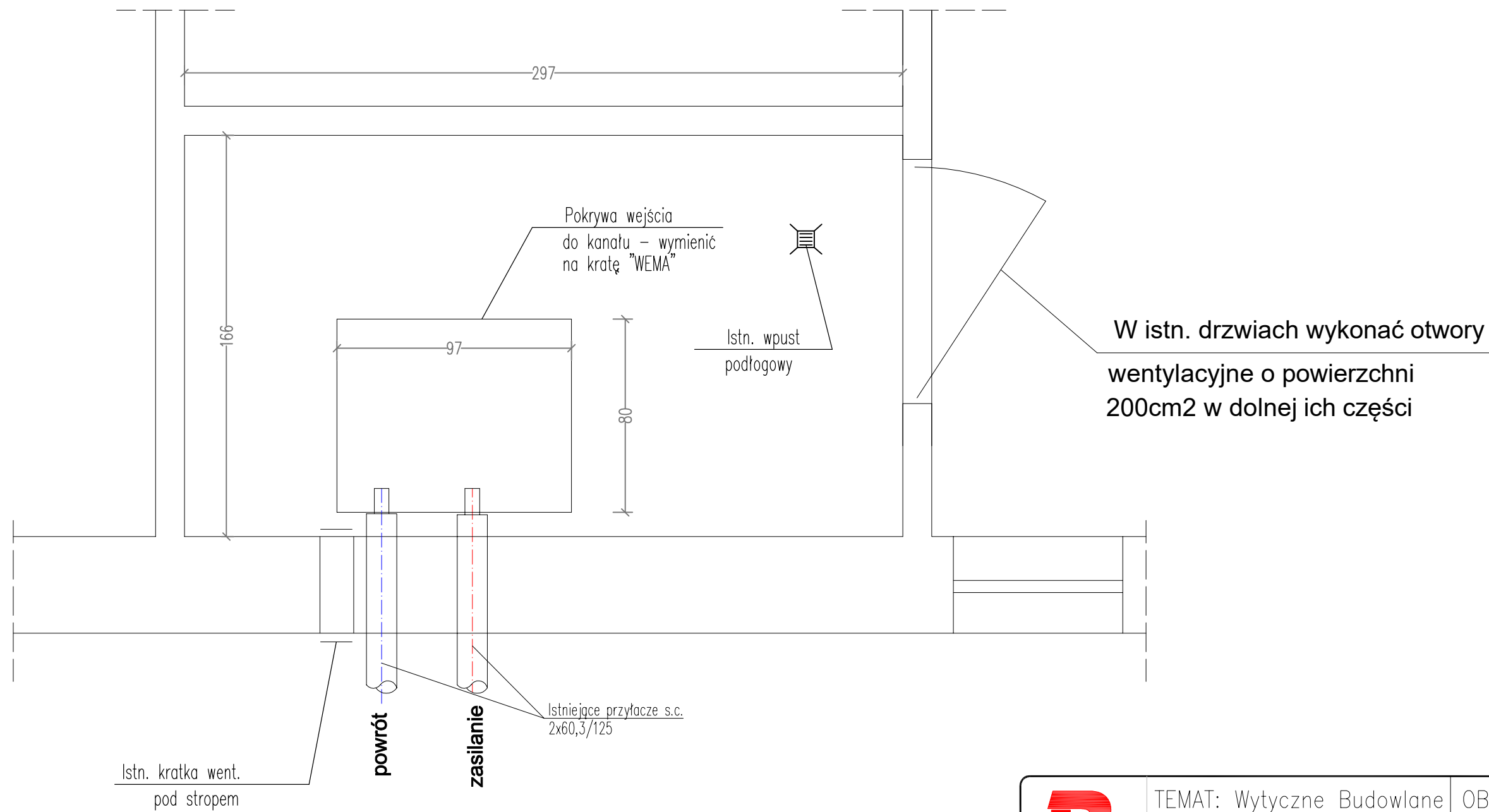
ul. Chałubińskiego 6, 75-581 Koszalin
tel. 094/345-47-02

Demontaż urządzeń rozdzielni:



RZUT

WĘZŁA CIEPLNEGO



 <p>PUH "RAHMAD" Janusz Czerepaniak Koszalin ul. Zwycięstwa 278 tel: 094 3404710</p>	TEMAT: Wytyczne Budowlane dla węzła ciepłego c.o. – Chałubińskiego 6		OBIEKT: Węzeł ciepły, Koszalin – Chałubińskiego 6		
	NAZWISKO		PODPIS	SKALA	1:20
	PROJEKTOWAŁ NR UPRAWNIENI	mgr inż. M. Wilczek ZAP/0123/PWOS/04		NR RYS.	1
	SPRAWDZIŁ NR UPRAWNIENI	mgr inż. J. Czerepaniak ZAP/0122/PWOS/04		INWESTOR	MEC Koszalin
				DATA	03.2020