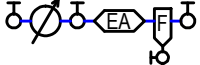
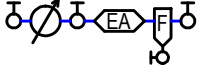



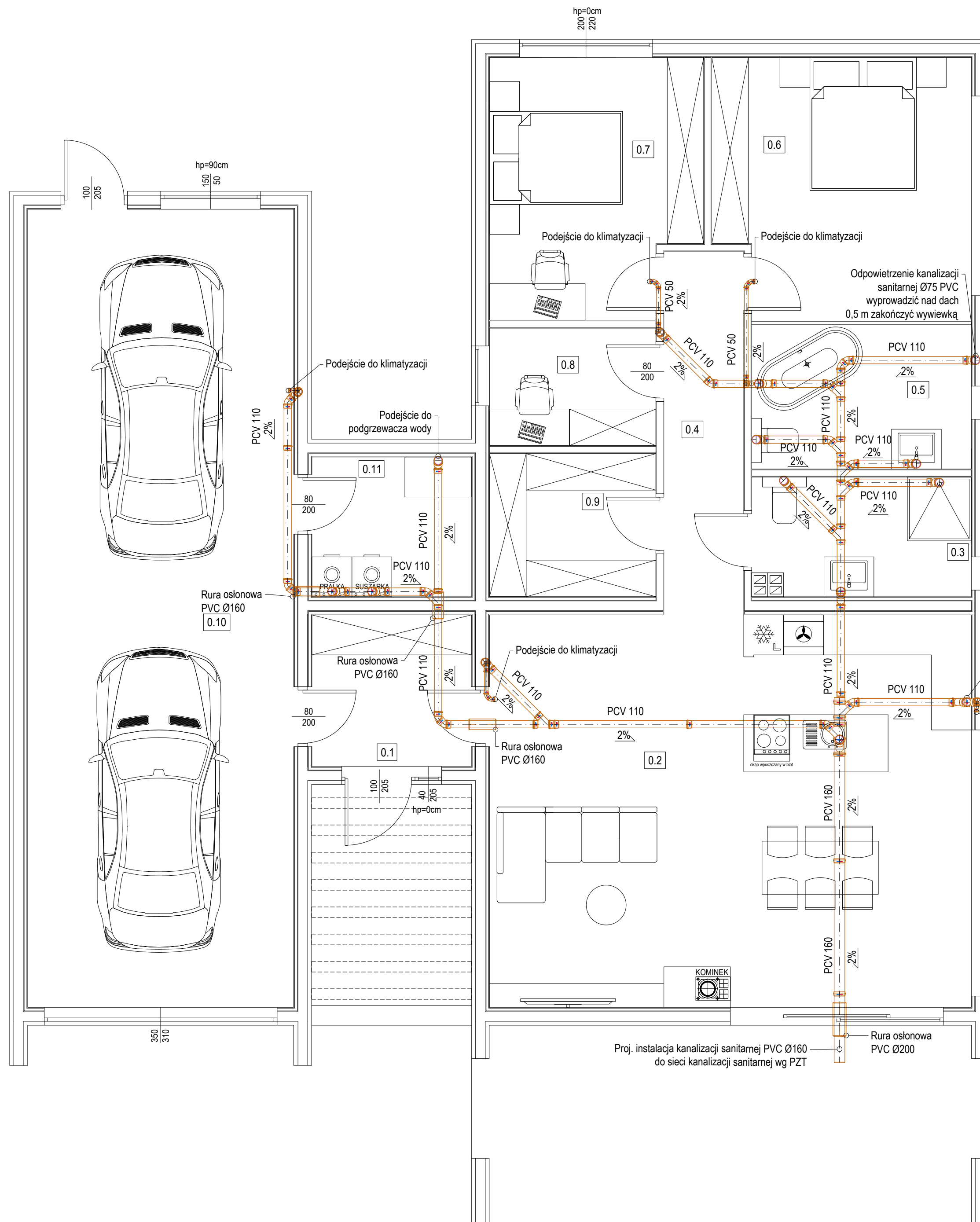


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER		
Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]
0.1	Wiatrołap	5.46
0.2	Salon z aneksem kuchennym	42.72
0.3	Łazienka	5.94
0.4	Korytarz	6.55
0.5	Łazienka	7.16
0.6	Sypialnia	14.78
0.7	Sypialnia	11.89
0.8	Gabinet	4.41
0.9	Garderoba	5.38
0.10	Garaż	48.00
0.11	Pomieszczenie techniczne	5.03
suma:		157.32

LEGENDA:

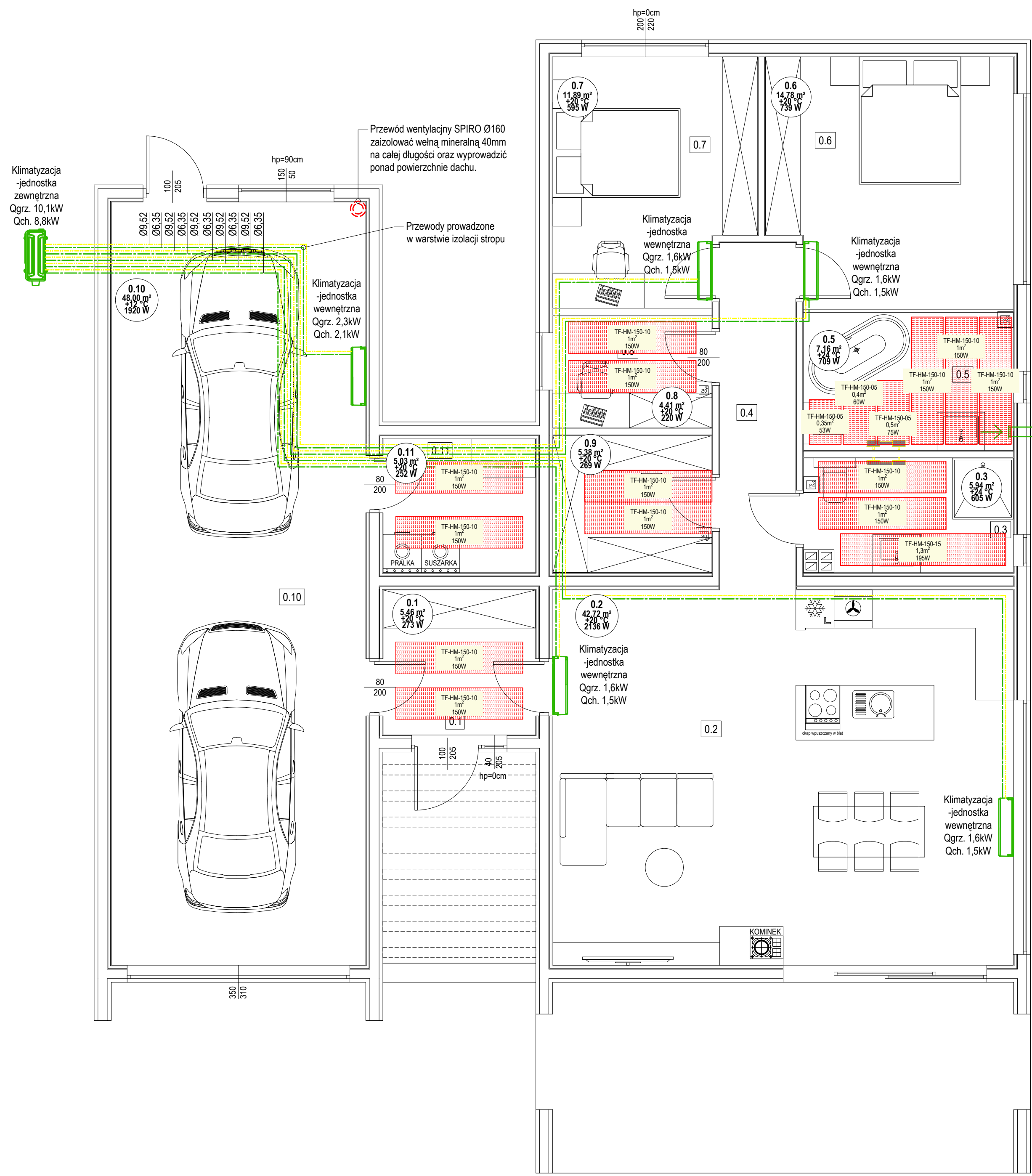
- instalacja c.w.u.
- instalacja cyrkulacji c.w.u.
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ogrodowej
- 20x2.0
25x2.5
 typoszereg rur typu PERT
20-średnica zewnętrzna
2,0-grubość ścianki
-  zestaw wodomierzowy
-  rura osłonowa
-  podejście pod baterię czepalną, zakończone podumywalkowymi zaworami odcinającymi
-  podejście pod punkt czepalną, zakończony podumywalkowym zaworem odcinającym



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER		
Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]
0.1	Wiatrołap	5.46
0.2	Salon z aneksem kuchennym	42.72
0.3	Łazienka	5.94
0.4	Korytarz	6.55
0.5	Łazienka	7.16
0.6	Sypialnia	14.78
0.7	Sypialnia	11.89
0.8	Gabinet	4.41
0.9	Garderoba	5.38
0.10	Garaż	48.00
0.11	Pomieszczenie techniczne	5.03
suma:		157.32

- LEGENDA:**
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w warstwie posadzki/ bruzdy ściennej materiał i spadek projektowanej instalacji
 - PCV 50 / PCV 110 / PCV 160 / 2%
 - PCV 50 / PCV 110 / PCV 160 / 2%
 - PCV 50 / PCV 110 / PCV 160 / 2%
 - rura osłonowa

- UWAGA:**
1. Przewody należy prowadzić z należyłym spadkiem.
 2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić w przewodach osłonowych.
 3. Wszystkie pionki instalacji kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad powierzchnię dachu min.0,5m. zakończyć wywiewką.
 4. Rury wywiewne powinny mieć średnicę większą lub równą pionu kanalizacyjnego.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER		
Nr.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m ²]
0.1	Wiatrołap	5.46
0.2	Salon z aneksem kuchennym	42.72
0.3	Łazienka	5.94
0.4	Korytarz	6.55
0.5	Łazienka	7.16
0.6	Sypialnia	14.78
0.7	Sypialnia	11.89
0.8	Gabinet	4.41
0.9	Garderoba	5.38
0.10	Garaż	48.00
0.11	Pomieszczenie techniczne	5.03
suma:		157.32

LEGENDA:

- Mata grzewcza
- TF-HM-150-10 - rodzaj maty 1,5m² - powierzchnia maty 150W - moc grzewcza maty
- Sterownik programowalny systemu grzewczego
- 0.5 - oznaczenie pomieszczenia 7,16 m² - powierzchnia pomieszczenia +24°C - proj. temperatura pomieszczenia 709 W - zapotrzebowanie ciepłe pomieszczenia
- grzejnik łazienkowy z grzałką elektryczną o mocy 500W
- Jednostka wewnętrzna klimatyzacji
- Jednostka zewnętrzna klimatyzacji
- rekuperator ścienny
- rura wentylacyjna SPIRO

- Uwaga:
- Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone w celu odprowadzenia wilgoci z pomieszczenia w celu uniknięcia potencjalnych szkód.
 - Wszystkie przejścia przez przegrody zewnętrzne należy wykonać jako szczelne, a ubytki w izolacji uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.