Znak sprawy: ZP-261-30/20

Załącznik nr 1
(do Zaproszenia do złożenia oferty nr 2 do umowy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa oraz montaż 11 klimatyzatorów w pomieszczeniach Sądu Rejonowego w Sokołowie Podlaskim"

Przedmiotem zamówienia jest dostawa z montażem 11 szt. klimatyzatorów w pomieszczeniach Sądu Rejonowego w Sokołowie Podlaskim wskazanych w załączniku nr 1 do niniejszego *Opisu przedmiotu zamówienia - Schematy pomieszczeń.*

I. Zakres prac:

1. montaż jednostek wewnętrznych,
2. montaż jednostek zewnętrznych w miejscu dostępnym, umożliwiającym serwis urządzeń, łącznie z konstrukcją wsporczą pod te urządzenia,
3. połączenie jednostek instalacją chłodniczą,
4. połączenie jednostek z instalacją elektryczną,
5. dobór i montaż zabezpieczeń elektrycznych,
6. montaż „rurarzu" instalacji chłodniczej i linii sterowniczej,
7. wykonanie trasy ewakuacji skroplin nie powodującej zacieków na ścianach (rurkami do poziomu parteru),
8. napełnienie urządzeń ekologicznym czynnikiem chłodniczym R32,
9. uruchomienie klimatyzatorów i szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzeń,
10. wykonanie wszystkich niezbędnych prac remontowo - budowlanych powstałych w wyniku montażu urządzeń (naprawa ubytków tynku, powłok malarskich itp.),
11. bezpłatna obsługa serwisowa na okres 2 lat - UWAGA: Bezpłatna obsługa serwisowa obejmuje wszystkie prace wymagane gwarancją producenta,
12. rozmieszenie urządzeń w pomieszczeniach wg schematów- załącznik nr 2;

II. Dane techniczne dostarczanych i montowanych urządzeń:

	Klimatyzator INVENTOR L5VI32-12WFRC/L5V032-12	**Dane techniczne:**
1	Prąd znamionowy (A) Chłodzenie	5,4 (05.-6.9)
2	Prąd znamionowy (A) Grzanie	4.2 (0.4-6.9)
3	Napięcie/Częstotliwość/Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1
4	Pobór prądu: Chłodzenie / Grzanie (A)	(A) 3,5/3.3
5	Wydajność Chłodnicza (kWatt)	3,51 (1,11 - 4,16)
6	Wydajność Grzewcza (kWatt)	3,81 (1,08-4,22)
7	SEER dla chłodzenia	6,1
8	SCOP dla grzania	5,1
9	Klasa energetyczna: Chłodzenie /Grzanie	min. A++
10	Przepływ powietrza [High/ Medium /Low (m^3 /h)]	600/500/360

11	Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - max		-
12	Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - min		53
13	Poziom hałasu (dB (A)) Jedn. zewn.		56
14	Typ sprężarki		Rotacyjna
15	Średnica rur połączeniowych	Ciecz	1/4 "
		Gaz	3/8 "
16	Wymiary :WxHxD – jedn. wewn.		805x194x285
17	Wymiary :WxHxD – jedn. zewn.		700 x275x550
18	Czynnik chłodniczy		R32/0,5kg
19	Zakres pracy urządzenia	Chłodzenie	-15/50°C
		Grzanie	-15/30°C

III. Dodatkowe wymagania w przedmiocie zamówienia:

1. urządzenia muszą być fabrycznie nowe, z datą produkcji nie starszą niż II połowa **2020 r.** i zgodne z obowiązującymi normami,
2. urządzenia muszą być kompletne: jednostka wewnętrzna ścienna, jednostka zewnętrzna, konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną, pilot, instrukcja obsługi w języku polskim,
3. urządzenia muszą posiadać gwarancję na min. 5 lat,
4. urządzenia powinny być zasilane z sieci elektrycznej jednofazowej 230 V, 50 HZ, w miejscu zainstalowania jednostki,
5. urządzenia muszą posiadać klasę energetyczną urządzeń nie niższą niż „A++",
6. sterowanie jednostkami wewnętrznymi przy pomocy bezprzewodowych pilotów, osobnych dla każdej jednostki wewnętrznej,
7. urządzenia muszą być zgodne z Dyrektywami Rady Europejskiej określające wymogi bezpieczeństwa (CE), potwierdzone oświadczeniami producenta,
8. wymienniki ciepła jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej muszą być powlekane powłoką antykorozyjną,
9. urządzenia muszą zawierać ekologiczny czynnik chłodniczy R32,
10. instalacja musi być poprowadzona i zabezpieczona korytami chłodniczymi PCV,
11. rury chłodnicze muszą być pre izolowane nie gorsze niż Armacell lub KME

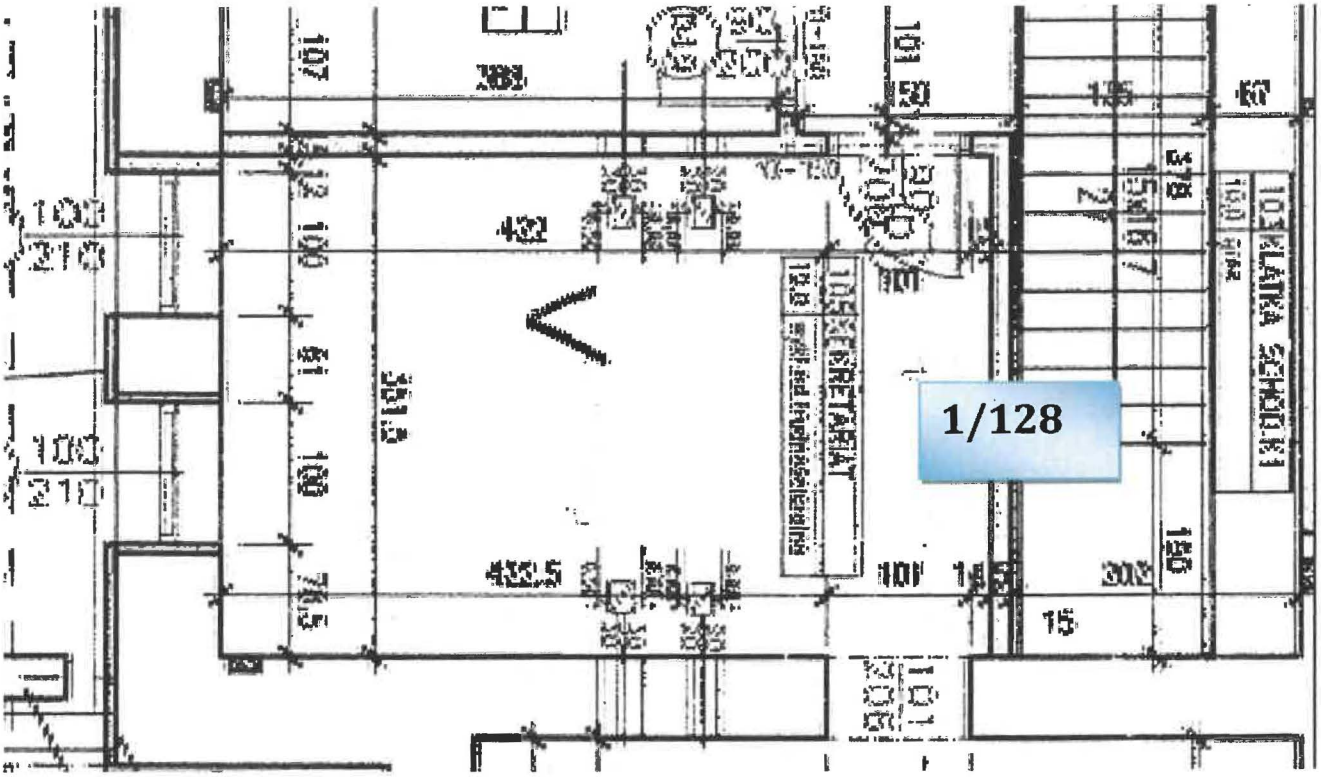
IV. Wykonawca zobowiązany jest posiadać :

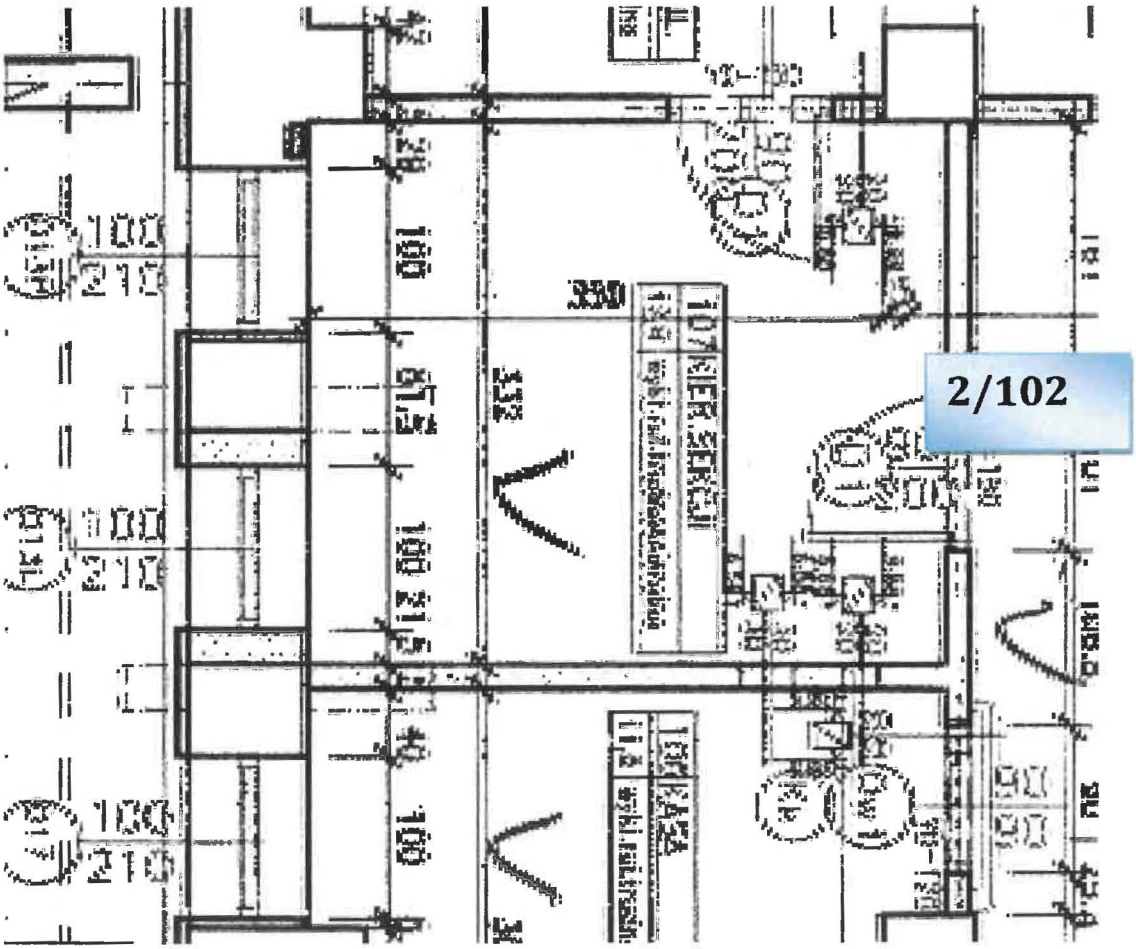
1. certyfikat autoryzacyjny od producenta urządzeń klimatyzacyjnych na dany rok sprzedaży,
2. aktualny Certyfikat Przedsiębiorcy FGAZ,
3. aktualny Certyfikat Personalny FGAZ dla co najmniej dwóch pracowników,
4. uprawnienia elektryczne do 1 kV pracowników, którzy realizować będą przedmiot zamówienia,
5. badania wysokościowe pracowników uprawniające do pracy na wysokości powyżej 3 metrów.

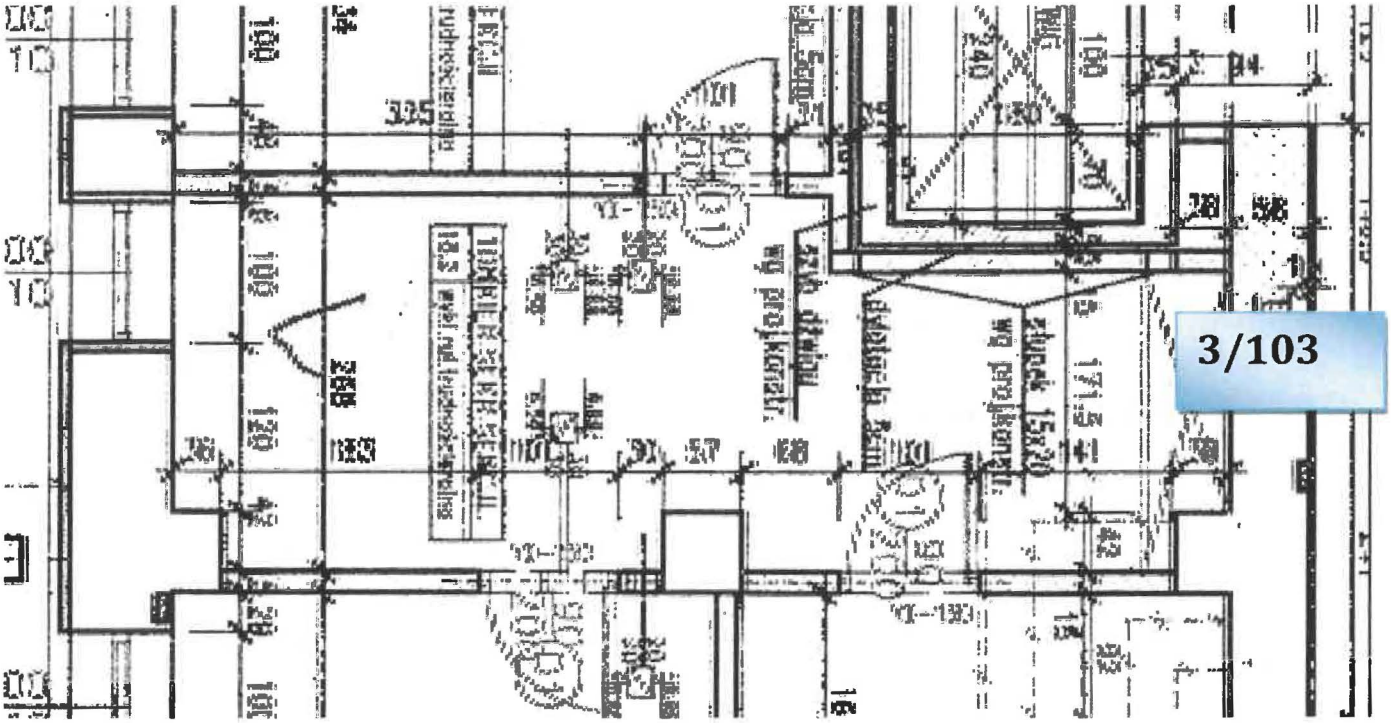
Kierownik Sekcji Gospodarczej
Sądu Okręgowego w Siedlcach

Marta Czarnota-Michalczyk

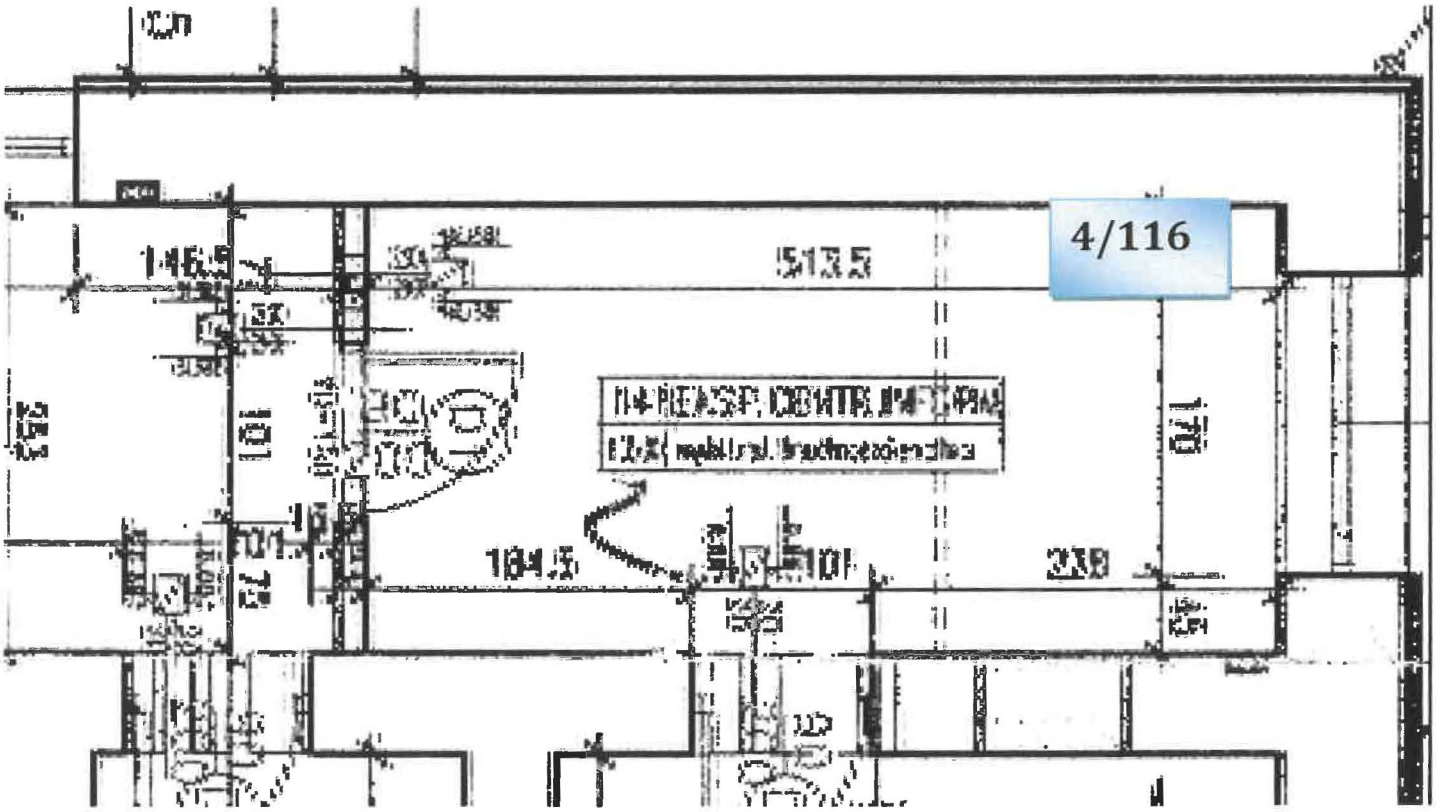
Załącznik nr 1 - Schematy pomieszczeń

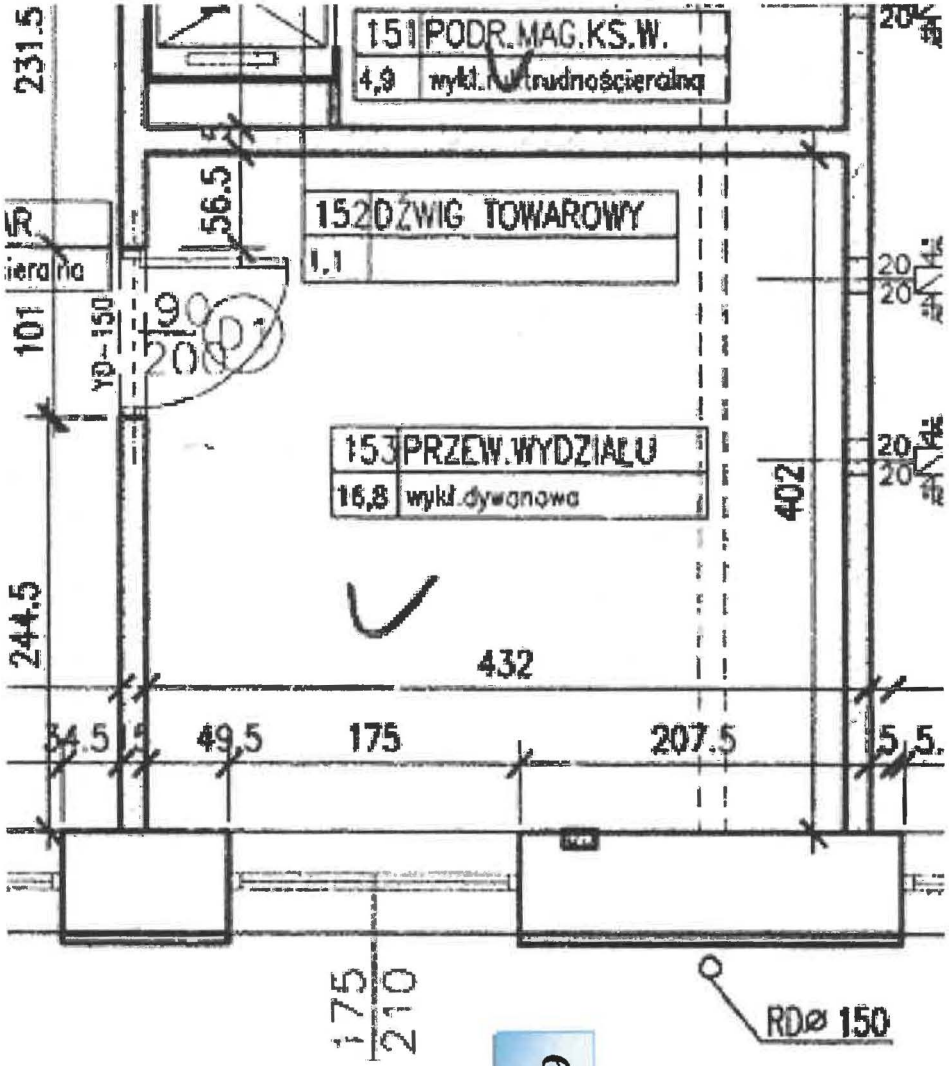




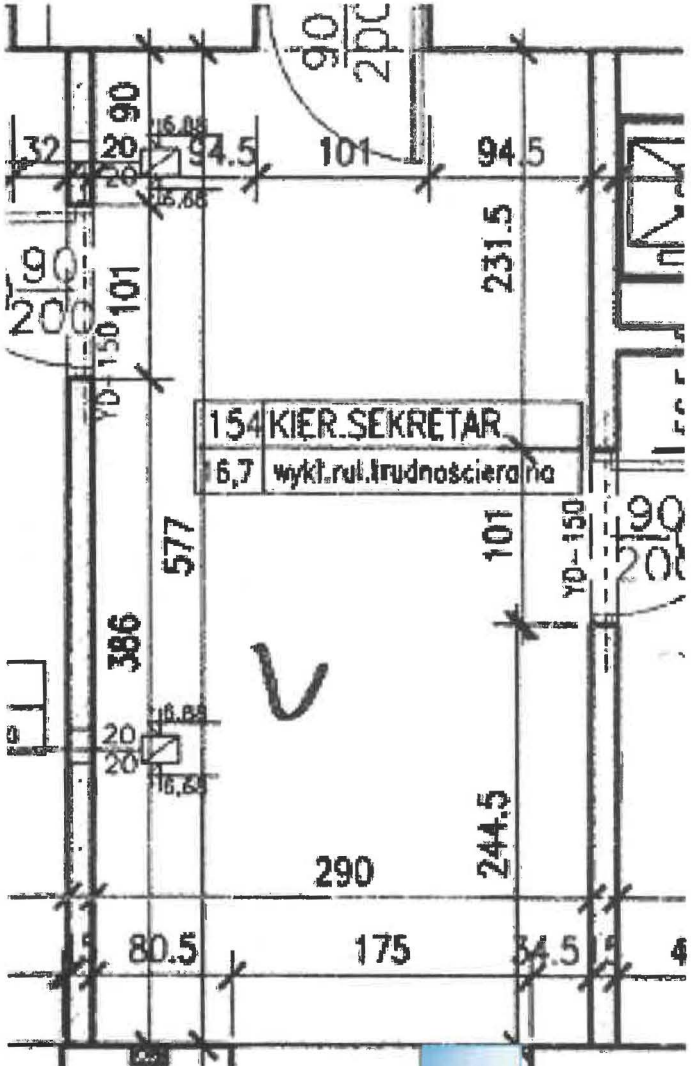


1

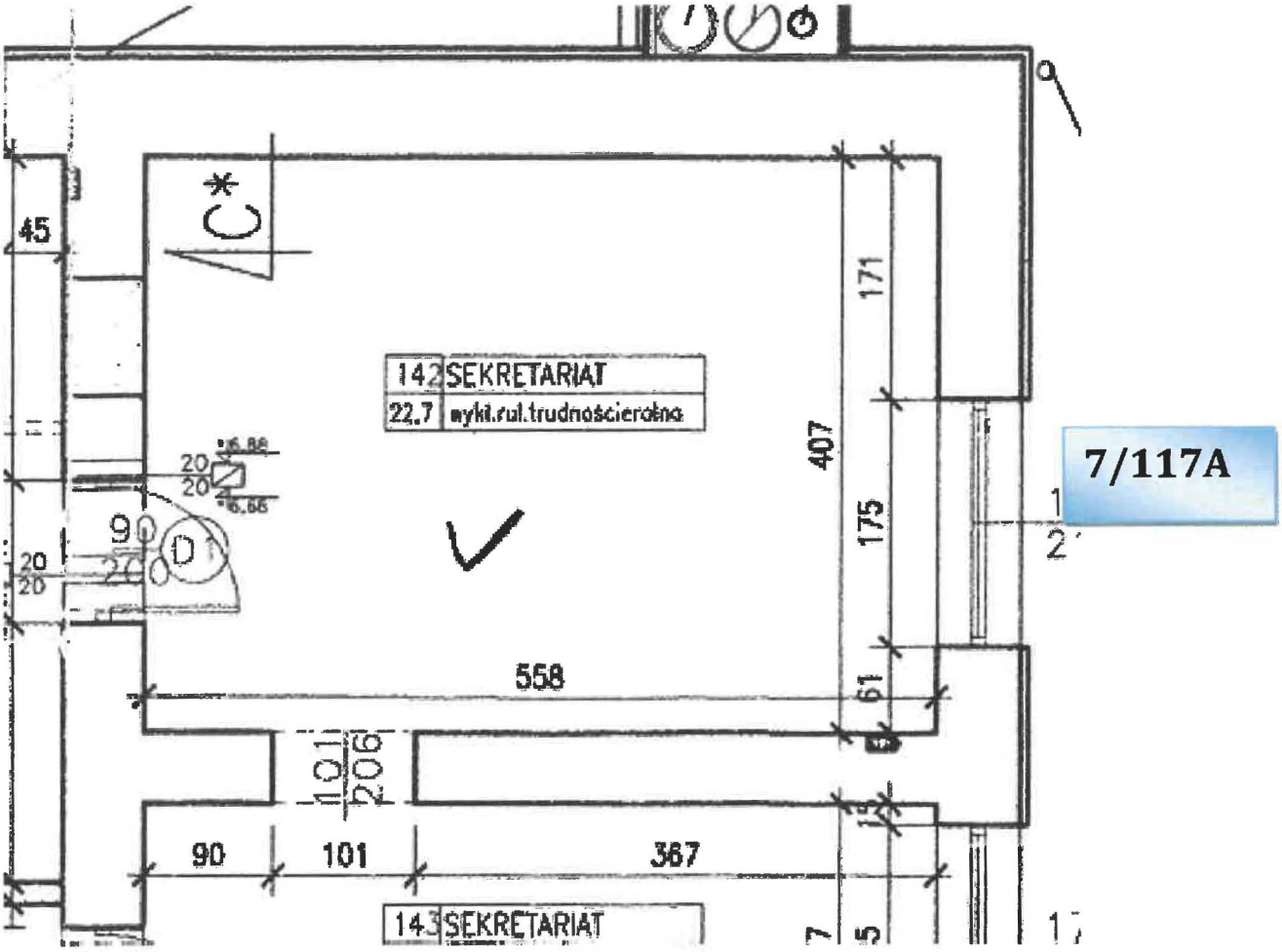


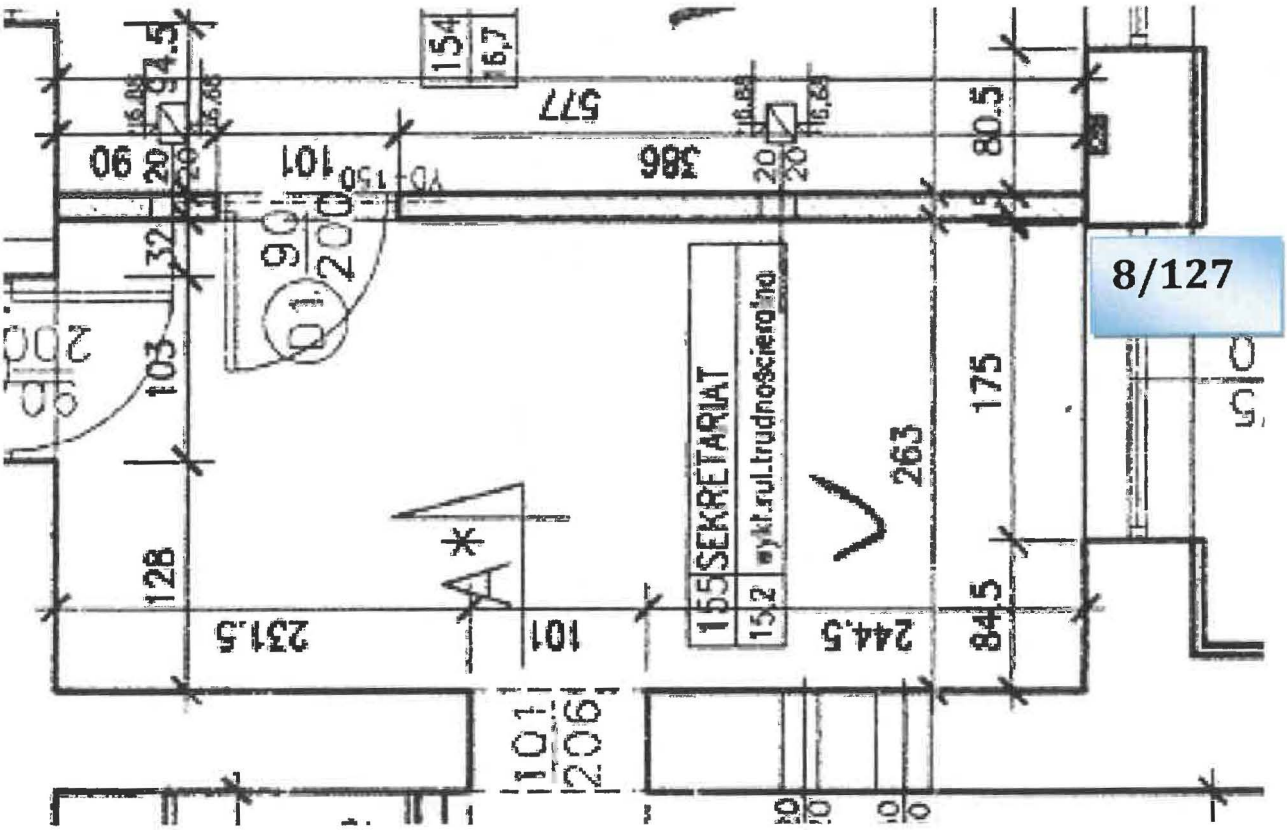

151 PODR.MAG.KS.W.
4,9 wykł.rul.trudnościeralna
152 DŹWIG TOWAROWY
1,1
153 PRZEW.WYDZIAŁU
16,8 wykł.dywanowa
231.5
56.5
101
244.5
402
432
34.5
49.5
175
207.5
5
5
RDø 150

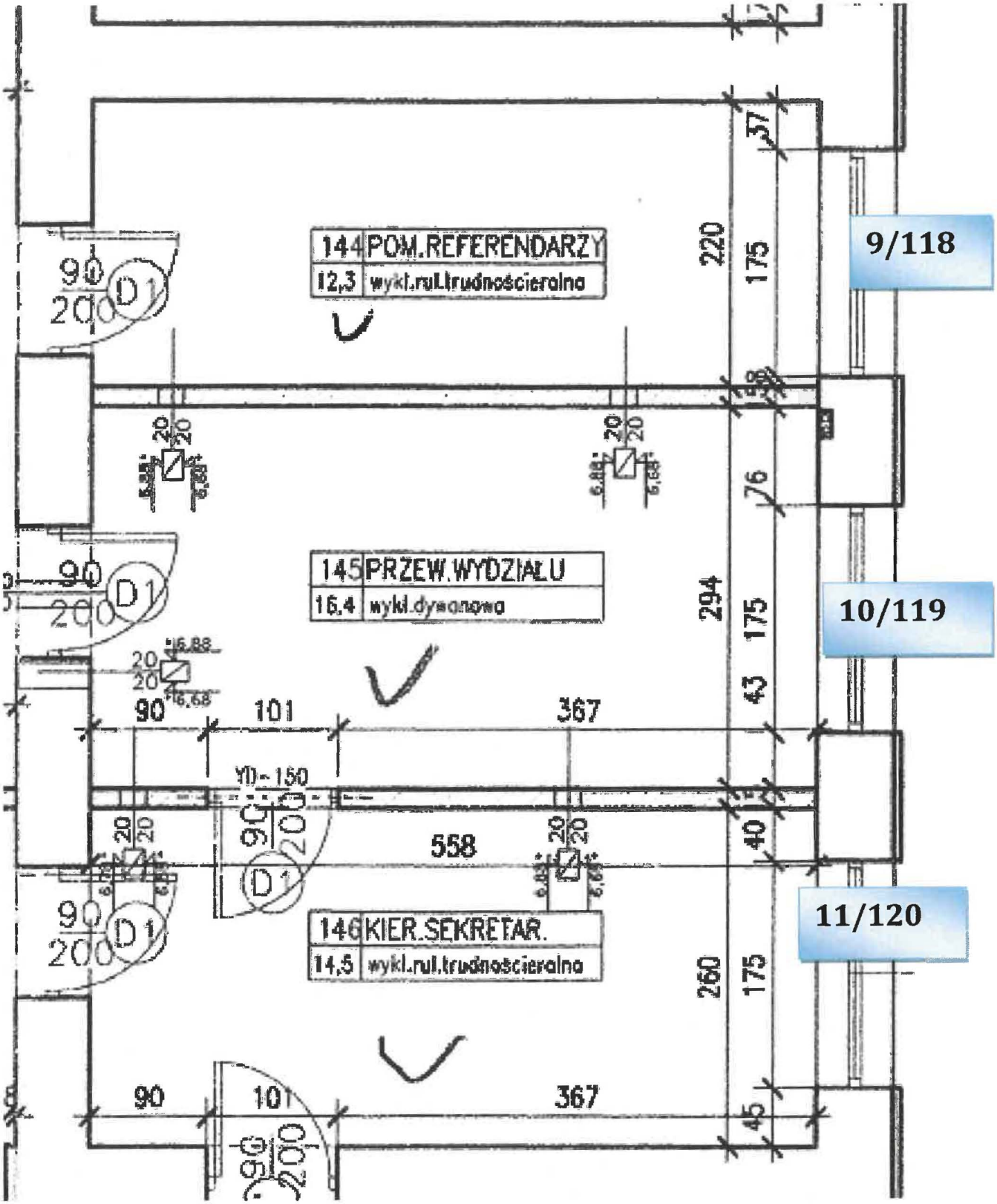
6/126


154 KIER.SEKRETAR.
6,7 wykł.rul.trudnościeralna
32
94.5
101
94.5
231.5
577
386
244.5
290
80.5
175
34.5

5/125


7/117A
142 SEKRETARIAT
22,7 wykł.rul.trudnościerolno
143 SEKRETARIAT
45
171
407
175
61
558
90
101
367
13
7
5
20
20
90
D1
C*


8/127
154
16,7
94,5
577
386
80,5
90
101
150
32
103
128
231,5
101
155 SEKRETARIAT
15,2 wykł.rul.trudnościerolno
263
244,5
175
84,5
A*
D1


144 POM.REFERENDARZY
12,3 wykl.rul.trudnościeralna
145 PRZEW.WYDZIAŁU
16,4 wykl.dywanowa
146 KIER.SEKRETAR.
14,5 wykl.rul.trudnościeralna
9/118
10/119
11/120
D1
YD-150
558
367
101
90
220
175
294
260
76
43
40
45
37

UWAGI :

1. Jednostki zewnętrzne montowane na ścianach budynku lub na balkonach.
2. Montaż jednostek zewnętrznych z rusztowań.
3. Usytuowanie jednostek wewnętrznych do uzgodnienia z pracownikami użytkującymi pomieszczenie.
4. Odprowadzanie skroplin rurarzem do poziomu gruntu (na balkonach spływ grawitacyjny na dach balkonu).
5. Obowiązkowa wizja lokalna przed złożeniem oferty (usytuowanie jednostek zewnętrznych i wewnętrznych, podłączenie elektryczne, itp.)
6. **11/120** Numery w tabelce oznaczają :

Numer urządzenia Numer pomieszczenia