

Stadium dokumentacji przetargowej: **DODATEK NR 1 DO SIWZ**

Nazwa nadana przez zamawiającego: Wykonanie prac remontowych posadzki w „dużej hali” znajdującej się w hali sportowej w Nowej Rudzie przy ul. Kłodzkiej 16

Data wykonania: Luty 2007 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dodatek nr 1 do SIWZ

1. NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Wykonanie prac remontowych posadzki w „dużej hali” znajdującej się w hali sportowej w Nowej Rudzie przy ul. Kłodzkiej 16

Numer sprawy:

RP/ZP-03/2007

2. DODATEK DO SIWZ PRZYGOTOWAŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:

Grzegorz Blechinger

DATA:

01.02.2007 r.

PODPIS:



Stadium dokumentacji przetargowej: **DODATEK NR 1 DO SIWZ**

Nazwa nadana przez zamawiającego: Wykonanie prac remontowych posadzki w „dużej hali” znajdującej się w hali sportowej w Nowej Rudzie przy ul. Kłodzkiej 16

Data wykonania: Luty 2007 r.

PREAMBUŁA DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, warunkami umowy, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wytycznymi budowlanymi
2. Ilości podane w przedmiarze robót są szacunkowe i tymczasowe i podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert.
3. Cena ofertowa obejmować będzie cały sprzęt budowlany (zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi), transport (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia zaplecza), robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, ubezpieczenie, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w umowie.
4. Cały koszt spełnienia postanowień umowy został włączony w pozycje przedstawione w przedmiarze robót, a w miejscach, gdzie żadne pozycje nie zostały przedstawione, uzna się, że koszt został podzielony pomiędzy pozycjami wpisanymi dla pokrewnych pozycji przedmiaru robót.
5. Krótkie opisy pozycji w przedmiarze robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować opisu zawartego w umowie. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do warunków umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i wytycznymi budowlanymi w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek inspektora nadzoru.
6. Metoda pomiaru ukończonych robót dla celów płatności będzie zgodna z metodą pomiaru określoną w odpowiedniej dla zakresu prac podlegających odbiorowi specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Przy obmierzaniu wykonanych robót, nie będą uwzględniane żadne straty materiałów albo ich ilości w czasie ich transportu, składowania i zagęszczania.

**B
I
T**

**BIURO PROJEKTOWANIA
NADZORU BUDOWLANEGO
INFORMACJI TECHNICZNEJ**

inż. JERZY KRAWCZYK

57-300 Kłodzko ul. Marii Dąbrowskiej 4

**OPIS WYKONANIA PRAC REMONTOWYCH POSADZKI Z
DESZCZÓŁEK PARKIETOWYCH W „DUŻEJ HALI”
ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W HALI SPORTOWEJ W NOWEJ
RUDZIE PRZY UL. KŁODZKIEJ 16**

OBIEKT: „DUŻA HALA” W HALI SPORTOWEJ

ADRES: NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16

**INWESTOR: CENTRUM TURYSTYCZNO-SPORTOWE
57-402 NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16**

Inż. JERZY KRAWCZYK
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
w spec. arch. i konstrukcyjno-inżynierskiej
na podst. § 2 ust. 1 pkt. 1 § 5 ust. 1
pk. 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
Nr. in. upr. 45/Op/Is-731 UAN V-7342/3/78/94
Adres biurowy: ul. M. Dąbrowskiej 4 57-300 Kłodzko

Kłodzko, styczeń 2007

Zawartość opracowania.

1. Część opisowa

- strona tytułowa
- spis zawartości opracowania
- opis techniczny,

2. Część rysunkowa

Rzut pakietu „dużej hali”

- rys. nr 1

Opis

wykonania prac remontowych posadzki z deszczulek parkietowych w pomieszczeniu „dużej hali” znajdującej się w hali sportowej w Nowej Rudzie przy ul. Kłodzkiej 16.

OBIEKT: HALA SPORTOWA

ADRES: NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16

INWESTOR: CENTRUM TURYSTYCZNO-SPORTOWE

57-402 NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16

1.1 Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis wykonania prac remontowych posadzki z deszczulek parkietowych w pomieszczeniu „dużej hali” znajdującej się w hali sportowej.

1.2 Zakres opracowania

Opis opracowano w oparciu o:

- podkłady architektoniczne hali dostarczone przez inwestora,
- inwentaryzacja pomieszczenia hali sportowej,
- obowiązujące normy i przepisy,

1.3 Dane ogólne – stan istniejący.

W pomieszczeniu „dużej hali” na posadzce o powierzchni 1191,7 m² znajduje się parkiet z deszczulek parkietowych z wyraźnymi śladami uszkodzenia powierzchni parkietu oraz całkowicie zniszczoną warstwę lakieru zabezpieczającego parkiet. Posadzka z deszczulek stanowi jedną płaszczyznę o kształcie prostokąta z poszerzeniami w miejscach otworów drzwiowych oraz w przejściach do pozostałej części obiektu. W części posadzki wykonano listwy przyścienne tj. wzdłuż ściany zewnętrznej oraz wzdłuż ścian poprzecznych. Na posadzce znajdują się linie wyznaczające boiska do gry w: piłkę ręczną, koszykówkę oraz siatkówkę. Ponadto w poziomie parkiecie znajduje się 20 stalowych uchwyty do mocowania urządzeń sportowych które nie są obecnie wykorzystywane.

1.4 Opis rozwiązań projektowych.

Zakres prac przewiduje remont 1191,70 m² posadzki wykonanej z deszczulek parkietowych wraz z wymianą i uzupełnieniem listew podłogowych oraz łat drewnianych betonowego cokołu widowni.

Kolejność wykonania prac

1. Wymiana uszkodzonych lub zużytych klepek, co stanowi około 10 % całej powierzchni parkietu tj. 119,1 m². Deszczulki podłogowe dostarczy Inwestor.
2. Usunięcie 20 stalowych uchwyty znajdujących się w płaszczyźnie parkietu i wypełnienie powstałych otworów deszczulkami parkietowymi dostarczonymi przez Inwestora,

3. Usunięcie szpar, pęknięć i ubytków mechanicznych drewna poprzez szpachlowanie całej powierzchni parkietu szpachłówką do parkietów,
4. Usunięcie listew przyściennych w części parkietu w której istnieją tj. 106,44 mb listew przyściennych mocowanych gwoździkami i klejem do powierzchni parkietu,
5. Mechaniczne ocyklinowanie całej posadzki z deszczulek o powierzchni 1191,7 m2 papierem ściernym o granulacji od 24-240,
6. Trzykrotne lakierowanie całej powierzchni posadzki z deszczulek lakierem rozcieńczalnikowym o podwyższonej odporności na ścieranie przy użyciu pędzla lub wałka. Pomiędzy poszczególnymi warstwami lakieru należy wykonać szlifowanie posadzki zgodnie z zaleceniami producenta lakieru.
7. Montaż listew przyściennych wokół całego parkietu tj. 154,49 mb listew przyściennych,
8. Malowanie farbą olejną lub emalią do drewna linii wyznaczających boiska na powierzchni parkietu: boisko do gry z piłką ręczną, boisko do gry w koszykówkę oraz 3 boiska do gry w siatkówkę. Linie o grubości 5 cm w kolorach ustalonych z Inwestorem. Linia między słupkami bramki do piłki ręcznej grubości 8 cm. Wymiary boisk zgodnie obowiązującymi przepisami. Długość wszystkich linii boisk wynosi 663,95 mb.
9. Pomalowanie pól charakterystycznych na boiskach sportowych tj. koła środkowego, boiska do siatkówki oraz pola bramkowego na boisku do piłki ręcznej. Powierzchnia parkietu malowanego na kolor wynosi 320,65 m2.
10. Wykonanie drewnianej obudowy betonowego cokołu widowni o wysokości 45 cm i długości 48.05m, z trzech rzędów łat drewnianych o wymiarach 3x10 cm heblowanych z dwoma fazowanymi krawędziami. Listwy mocowane do podestów przy użyciu kołków rozporowych do betonu 8x100.

1. 5 Rozwiązania materiałowe

Deszczulki posadzkowe dębowe o wilgotności 7-9% (dostawa inwestora)

Listwy przyścienne z drewna liściastego

Lakier rozcieńczalnikowy poliuretanowy o podwyższonej odporności na ścieranie, szybkoschnący.

Klej do parkietu chemoutwardzalny

Łaty drewniane 3x10 cm heblowane, frezowane pokryte 2 krotnie lakierobejcą,

Opracował: inż. Jerzy Krawczyk

Inż. JERZY KRAWCZYK
 PRACOWNIK W ZAKRESIE
 PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
 w sp. o.o. z siedz. w Katowicach - Inżynierskiej
 na podst. § 2 ust. 1 pkt 155 ust. 1
 pkt 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
 Nr e... 70p/7s-73 i UAN V-7342/3/78/94
 ul. A. Dąbrowskiej 4 57-300 Kłodzko

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie remontu 1191,7 m² posadzki hali sportowej wykonanej z deszczulek posadzkowych drewnianych. Prace obejmują wymianę około 10 % deszczulek, usunięcie szpar i pęknięć i ubytków mechanicznych drewna poprzez szpachlowanie, cyklinowanie całej powierzchni parkietu, trzykrotne lakierowanie parkietu, montaż listew przyściennych oraz łat drewnianych na cokole betonowym. Ponadto przewiduje się usunięcie 20 stalowych uchwytów znajdujących się w posadzce parkietowej.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont parkietu z deszczulek						
1	KNR 4-01	ST 01.01.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół - usunięcie uszkodzonych deszczulek podlogowych	m ²		
d.1	0816-06		1191,70*0,10	m ²	119.170	
					RAZEM	119.170
2	NNRNKB	ST 01.01.00	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - uzupełnienie deszczulek w miejsce uszkodzonych - Deszczulki posadzkowe dostarcza Inwestor	m ²		
d.1	202 1135-01		1191,70*0,10	m ²	119.170	
					RAZEM	119.170
3	KNR-W 4-01	ST 01.01.00	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1	0815-08		49,50+8*2*0,55+2*24,07	m	106.440	
					RAZEM	106.440
4	KNR-W 4-01	ST 01.01.00	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.1	0815-05		48,05	m	48.050	
					RAZEM	48.050
5	KNR-W 4-01	ST 01.01.00	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1	0816-03		1191,70	m ²	1191.700	
					RAZEM	1191.700
6	KNR-W 2-02	ST 01.01.00	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.1	1122-07		1191,70	m ²	1191.700	
					RAZEM	1191.700
7	KNR-W 2-02	ST 01.01.00	Malowanie linii o gr. 5 cm na parkiecie: boisko do piłki ręcznej, boisko do koszykówki, 3 boiska do siatkówki - kalkulacja indywidualna	m		
d.1	1122-07		2*40,0+3*20,1+2*3,0+2*3,14*5,975+2*3,14*8,975+1,0+2*0,8+2*28+2*15,1+3*2*3,14*1,775+2*3,5+4*5,06+2*3,14*6,275+4*1,57+3*(2*18+2*9,10+2*9,0+4)	m	663.954	
					RAZEM	663.954
8	KNR 2-02	ST 01.01.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub emalią do drewna - pół boisk sportowych - kalkulacja indywidualna	m ²		
d.1	1509-01		2*(2*0,25*3,14*6,0*6,0+3,0*6,0)+3,14*1,75*1,75+18,0*9,00	m ²	320.656	
					RAZEM	320.656
9	KNR-W 4-01	ST 01.01.00	Usunięcie uchwytów stalowych znajdujących się w parkiecie - kalkulacja indywidualna	szt		
d.1	0815-01		20	szt	20.000	
					RAZEM	20.000
10	KNR 2-02	ST 01.01.00	Wykonanie obudowy podestu betonowego listwami drewnianymi - kalkulacja indywidualna	m		
d.1	1111-06		48,05*3	m	144.150	
					RAZEM	144.150

Inż. JERZY KRAWOŻYK
 I PRAWNIONY W ZAKRESIE
 PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
 w spec. arch. i konstr. ogóln. - Inżynierskiej
 wg rozst. § 2 ust. 1 pkt. 1 § 5 ust. 1
 pkt. 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
 Nr. 470/P/TS-731UAN V.7342/3/78/94
 ul. Słoneczna 4 57-300 Kłodzko

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT
ZADANIE P.N.

*Wykonania prac remontowych posadzki z deszczulek
parkietowych w pomieszczeniu „dużej hali”
znajdującej się w hali sportowej w Nowej Rudzie przy
ul. Kłodzkiej 16*

ROBOTY REMONTOWE: KOD CPV 45453100-7

ST 01.01.00 Remont posadzki z deszczulek posadzkowych

ROBOTY BUDOWLANE

I. PODŁOGI – WEWNĘTRZNE PRACE REMONTOWE

SPIS TREŚCI

- 1.0 Wstęp
- 2.0 Materiały
- 3.0 Sprzęt
- 4.0 Transport
- 5.0 Wykonanie robót
- 6.0 Kontrola jakości robót
- 7.0 Obmiar robót
- 8.0 Odbiór robót
- 9.0 Podstawa płatności
- 10.0 Przepisy związane

1. Roboty posadzkowe – remont parkietu

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych remontem posadzki wykonanej z deszczulek parkietowych obejmujące naprawę i wymianę uszkodzonych deszczulek, cyklinowanie oraz lakierowanie parkietu a także malowanie linii i pól boisk sportowych na powierzchni parkietu.

1.2. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu posadzki z deszczulek parkietowych.

1. Wymianę uszkodzonych lub zużytych klepek stanowiących około 10 % powierzchni parkietu,
2. Usunięcie szpar, pęknięć i ubytków mechanicznych drewna poprzez szpachlowanie,
3. Usunięcie listew przyściennych,
4. Mechaniczne ocyklinowanie posadzki z deszczulek,
5. Trzykrotne lakierowanie posadzki z deszczulek lakierem rozcieńczalnikowym,
6. Malowanie linii i pól boisk sportowych,
7. Montaż listew przyściennych oraz łat drewnianych na podeście betonowym,

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania z SST.

2. Materiały.

2.1. Deszczulki posadzkowe o wilgotności 7-9% (dostawa Inwestora)

2.2. Listwy przyścienne z drewna liściastego o wilgotności do 10%, szlifowane

2.3. Łaty drewniane z drewna liściastego o wymiarach 3x10 cm, heblowane, szlifowane oraz pokryte 2xlakierobejca

2.4 Lakier poliuretanowy

Lakier poliuretanowy, wytwarzany przemysłowo stanowiący roztwór żywicy poliuretanowej w rozpuszczalnikach organicznych. Powłoka lakieru gładka, prześwitująca o wysokim połysku. Podstawowe właściwości: czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm, w 20°C; gęstość w 20°C, najwyżej [g/cm³] 1,05, czas schnięcia powłoki w 20°C, 65% wilgotności, (3 stopień), najwyżej 4 [h],

2.5 Klej poliuretanowy do parkietu

Klej jedno lub dwuskładnikowy na bazie poliuretanu, utwardzający się na zasadzie absorpcji wilgoci z otoczenia. Nie zawierający rozpuszczalników ani wody. O wysokiej elastyczności o ciężarze właściwym 1,10-1,25 kg/l i możliwości obciążania po 24 h.

2.6 Farba olejna lub emalia do drewna w różnych kolorach.

Farba olejna lub emalia do drewna ogólnego stosowania, wytwarzana przemysłowo o lepkości 1000-2500 mPas, gęstości 1,050-1,35 g/cm³ i czasie schnięcia od 4- h

3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. Transport

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonywania prac posadzkowych - parkietowych

1. Posadzka na całej powierzchni przyklejona do podkładu (dotyczy wymienionych klepek).
2. Spoiny pomiędzy deszczułkami nie przekraczają 0,4 mm, z tym że na 1 m² dopuszcza się występowanie 3 spoin o szerokości do 0,8 mm.
3. Posadzka nie wykazuje odchyłeń od płaszczyzny większych niż 2 mm przy pomiarze łatą 2 m.
4. Deszczułki posadzkowe nie wykazują odkształcenia wklęsłego (tzw. łódkowania).
5. Wokół posadzki wykonano dylatacje obwodowe o szerokości ok. 15 mm
6. Lakierowana powierzchnia jest jednolita, bez smug, odbarwień czy zacieków.
7. Lakierowanie posadzki drewnianej wykonywane jest ręcznie w warunkach budowlanych i z tego powodu nie do uniknięcia jest występowanie w lakierze niewielkiej liczby wtrąceń takich jak drobiny kurzu, pojedyncze włosy z wałka, które w żaden sposób nie wpływają na trwałość i funkcjonalność powłoki lakierniczej. Pojedyncze wtrącenia tego typu nie są wadą, o ile nie występują w takiej ilości, że naruszają wygląd całej powierzchni lakierowanej posadzki.
8. Listwy przypodłogowe są mocowane do parkietu przy pomocy gwoździków.
9. Należy zwrócić szczególną uwagę na usunięcie pyłu szlifierskiego nie tylko z podłogi, lecz także ze ścian, kaloryferów, ławek.
10. W trakcie prowadzenia prac malarskich temperatura powietrza powinna wynosić od 15° C do 25° C, a względna wilgotność powietrza od 40% do 75%.
11. Lakier przed użyciem należy wymieszać poprzez kilkakrotne silne wytrząsanie w zamkniętym opakowaniu.

12. Kolejne warstwy lakieru nanosić w odstępach od 6-12 godzin (zgodnie z zaleceniami producenta lakieru). Przedostatnią warstwę lakieru zaleca się przeszlifować papierem ściernym nr 180-240 i dokładnie odpylić.

13. W przypadku przerw w nanoszeniu kolejnych warstw dłuższych niż 24 godziny należy całą powierzchnię przeszlifować papierem ściernym nr 150-180 i dokładnie odpylić.

14. Farbę do malowania linii i pól nanosić na przedostatnią warstwę po uprzednim przeszlifowaniu papierem 180-240. Po 24h należy nanosić ostatnią warstwę lakieru po uprzednim przeszlifowaniu papierem 180-240 powierzchni pomalowanej farby.

6. Kontrola jakości

6.3. Dopuszczalne odchyłki parkietu z deszczulek:

- spoiny pomiędzy deszczułkami nie większe niż 0,4 mm, z tym że na 1 m² dopuszcza się występowanie 3 spoin o szerokości do 0,8 mm.
- posadzka nie wykazuje odchylen od płaszczyzny większych niż 2 mm przy pomiarze łata 2 m
- maksymalne odchyłki listew przypodłogowych od ścian i posadzki – 3 mm,
- maksymalna odchyłki kształtów listew przypodłogowych o łat drewnianych w wszystkich kierunkach 3 mm,

7. Odbiór robót

7.1. Odbiór robót należy przeprowadzić po ułożeniu warstw lakieru.

Podstawę do odbioru robót posadzkowych powinny stanowić następujące dokumenty

- dokumentacja techniczna,
- zaświadczenie o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę,
- protokół odbioru materiałów i wyrobów,

Badania powłok lakierniczych i malarskich należy sprawdzić pod względem:

- równomiernego rozłożenia lakieru
- jednolitego rozłożenia lakieru
- odporności na wycieranie
- odporności na zarysowania
- przyczepności do podłoża

Celem kontroli robót powinno być takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, organizując: personel, sprzęt, zaopatrzenie. Wykonawca dostarczy świadectwa, że wszystkie stosowane urządzenia i sprzęt badawczy posiadają ważną legalizację i odpowiadają wymogom norm określającym procedury badań. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca.

8. Podstawa płatności

Płaci się cenę ryczałtową która obejmuje:

- dostarczenie materiałów i sprzętu na stanowisko pracy,
- przygotowanie podłoża
- spoinowanie
- szpachlowanie
- cyklinowanie
- malowanie lakierem powierzchni parkietu,
- malowanie linii i pól,
- uporządkowanie i oczyszczenie stanowiska pracy z resztek materiałów,
- przymocowanie listew przyściennych i łat drewnianych do podestu betonowego,

9. Przepisy związane

- BN-76/8841-22 "Posadzki deszczulkowe – wymagania i badania przy odbiorze".
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych I cz. 4/25 – Podłogi i posadzki, ITB, Warszawa 1986
- Zbigniew Wolski „Roboty podłogowe i okładzinowe”, WSiP, Warszawa 1987.

Inż. JERZY KRAWOZYK
PRAWNIE WYKONANY W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
w spec. arch. i konstrukcyjno-inżynierskiej
na podst. § 2 ust. 1 i 2 pkt. 1 § 5 ust. 1
pk. 1 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2
Nr 11-12/Op/Ts-731 UAN V-7342/3/78/94
ul. M. Dąbrowskiej 4 57-300 Kłodzko