

PROTOKÓŁ Z RADY TECHNICZNEJ



Kontrakt: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku od DK1 do DK78 etap II	Konsultant: PROKOM Construction Sp. z o.o., ul. Reymonta 30/1, 41 – 200 Sosnowiec AYESA Polska Sp. z o.o. ul. Szyb Walenty 26A, 41-700 Ruda Śląska
Wykonawca: Drog-Bud Sp. z o.o. Lubojenka, ul. Prosta 88/90 42-209 Częstochowa	Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, ul. Lechicka 24 40-609 Katowice

Zamawiający:	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach	Data:	07.10.2021r.
Kontrakt:	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku od DK1 do DK78 etap II	Godzina:	12:00
Sporządzony przez:	Arletta Turek	Miejsce:	Zaplecze Wykonawcy
Rodzaj spotkania:	Rada Techniczna	Nr spotkania:	97
Obecni:	Wg listy obecności		

POZYCJA NR	NOTATKA ZE SPOTKANIA	DZIAŁANIA DATA
0.	Ze względu na zagrożenie epidemiczne dzisiejsze spotkanie odbyło się w ograniczonym składzie.	07.10.2021r.
1.	OMÓWIENIE I OCENA STANU ZAAWANSOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	
1.1	Zgodnie z załącznikiem.	07.10.2021r.
2.	PLAN ROBÓT W OKRESIE TYGODNIOWYM, MIESIĘCZNYM I KWARTALNYM	
2.1	Zgodnie z załącznikiem. Zamawiający poinformował, iż w jego ocenie istnieje szeroki front robót dla prac brukarskich. Wnosi o zintensyfikowanie prac w powyższym zakresie. Zamawiający wnosi o zintensyfikowania robót na odcinku V.	07.10.2021r.
3	POSTĘP ROBÓT I PŁATNOŚCI W PODZIALE NA KATEGORIE ROBÓT W POWIĄZANIU Z PLANEM NA KAŻDY MIESIĄC	
3.1	Zgodnie z załącznikiem.	07.10.2021r.
4	REALIZACJA HARMONOGRAMU ROBÓT	
4.1	W dniu 22.07.2021r. odbędzie się spotkanie w sprawie negocjacji i ustaleń w zakresie terminu zakończenia robót oraz zmian zapisanych w umowie. Data spotkania zostanie ustalony w późniejszym terminie. W dniu 23.07.2021r. odbyło się spotkanie. Sprawa w toku. Wykonawca w dniu 11.08.2021r. złożył wniosek o zawarciu aneksu do umowy zmieniający termin zakończenia robót do dnia 31.08.2022r. Zgodnie z zapisami umowy Inżynier przedstawi Zamawiającemu swoją opinię. Planowany termin przekazania 16.08.2021r. 17.08.2021 zostało wysłane pismo. Oczekuje się na zawarcie aneksu.	22.07.2021 12.08.2021 19.08.2021r. 07.10.2021r.
5.	REALIZACJA PLANU FINANSOWEGO	
5.1	Wykonawca deklaruje złożenie faktury za miesiąc wrzesień na kwotę 6,3mln zł.	07.10.2021r.

6.	HARMONOGRAM PŁATNOŚCI NA KOLEJNE MIESIĄCE	
6.1	<p>W związku z procedowaną zmianą o której jest mowa w pkt 4.1, Inżynier poleca Wykonawcy opracowanie aktualizacji harmonogramu rzeczowo – finansowego z uwzględnieniem dat zakończenia zgodnie z wnioskiem Wykonawcy o wprowadzenie zmiany. Termin przekazania opracowania 23.09.2021r.</p> <p>Uzgodniono zmianę terminu przekazania harmonogramu do 04.10.2021r.</p> <p>W dniu dzisiejszym wykonawca przekazał harmonogram.</p>	<p>16.09.2021</p> <p>30.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
7.	RAPORT POGODOWY	
7.1	Zgodnie z załącznikiem.	07.10.2021r.
8.	ORGANIZACJA RUCHU I RAPORT Z PRZEGLĄDU OZNAKOWANIA NA CZAS ROBÓT	
8.1	<p>Zgłaszane uwagi przez Inżyniera są na bieżąco usuwane.</p> <p>W zakresie DOR Inżynier oczekuje zintensyfikowania prac w zakresie opracowywania projektu i procedury jego zatwierdzenia.</p> <p>Wobec braku efektu działań wykonawcy, kierownik projektu oczekuje podjęcia pilnych działań w zakresie opracowania projektu DOR.</p> <p>Wykonawca deklaruje przekazanie projektów DOR w przeciągu najbliższych dwóch tygodni</p> <p>Został przekazany DOR odcinka II, III, IV do zaopiniowania.</p> <p>Zamawiający przekazał uwagi dotyczące DOR na odc. II, oczekuje się na zajęcie stanowiska przez Wykonawcę.</p> <p>Wykonawca przedstawi stanowisko w przyszłym tygodniu.</p>	<p>22.07.2021r.</p> <p>29.07.2021</p> <p>09.09.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
9.	OCENA REALIZACJI ROBÓT PRZEZ NADZÓR INWESTORSKI	
9.1	Uwagi Nadzoru przekazywane są na bieżąco.	07.10.2021r.
9.2	Kierownik Projektu oczekuje na bieżące przekazywanie protokołów wejścia i zdania terenu na podstawie czasowej zajętości zgodnie z ZRID.	07.10.2021r.
10.	WPROWADZONE ZMIANY	
10.1	<p>W dniu 22.07.2021r. odbędzie się spotkanie w sprawie negocjacji i ustaleń w zakresie terminu zakończenia robót oraz zmian zapisanych w umowie.</p> <p>Spotkanie zostało przełożone na inny termin.</p> <p>W dniu 23.07.2021r. odbyło się spotkanie. Sprawa w toku.</p> <p>Zamawiający oczekuje ostatecznego stanowiska wykonawcy w zakresie terminu zakończenia i zakresu roszczenia. Kierownik Budowy informuje, że odpowiedzi udzieli do 11.08.2021r.</p> <p>Wykonawca w dniu 11.08.2021r. złożył wniosek o zawarciu aneksu do umowy zmieniający termin zakończenia robót do dnia 31.08.2022r. Zgodnie z zapisami umowy Inżynier przedstawi Zamawiającemu swoją opinię. Planowany termin przekazania 16.08.2021r.</p> <p>Zgodnie z pkt. 32.11 Oczekuje się na zawarcie aneksu do umowy.</p>	<p>22.07.2021r.</p> <p>29.07.2021r.</p> <p>05.08.2021r.</p> <p>12.08.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
11.	WNIOSKI MATERIAŁOWE	
11.1	Brak spraw wymagających wyjaśnienia	07.10.2021r.
12.	BHP	
12.1	Wykonawca przekazał raport BHP za miesiąc wrzesień 2021.	07.10.2021r.

13.	OCHRONA ŚRODOWISKA	
13.1	Wykonawca przekazał raport środowiskowy za miesiąc wrzesień 2021.	07.10.2021r.
13.2	<p>Skierowano wniosek do Nadzoru Autorskiego w zakresie szczegółowych rozwiązań, oczekuje się na przekazanie rozwiązań.</p> <p>Wykonawca w ramach prowadzonego Nadzoru Przyrodniczego określi konieczny do zabudowania „stop-rynien”</p> <p>Wykonawca przekazał opracowanie, z którego wynika konieczność zastosowania stop-rynien na trzech zjazdach, a także częściowe pominięcie lub dodatkowe ustawienie wygradzeń wzdłuż rowów. Inżynier o powyższe wypracowanie, przekaże do NA wraz ze swoją rekomendacją.</p> <p>Oczekuje się na KNA od Projektanta.</p> <p>Projektant do 23.09.2021r. przedstawi stanowisko, a jednocześnie w dniu dzisiejszym projektant przedstawił rozwiązania półek przelazowych dla małych zwierząt (zał.1)</p> <p>Wykonawca przedstawi wycenę do 07.10.2021r.</p> <p>Projektant przekazał KNA D45, Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie rozwiązania Projektanta.</p>	<p>15.07.2021r.</p> <p>22.07.2021r.</p> <p>09.09.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>30.09.2021r.</p> <p>30.09.2021r.</p>
14.	RAPORT Z DZIAŁAŃ PROMOCYJNYCH	
14.1	Inżynier prowadzi stronę internetową	07.10.2021r.
15.	SPRAWY INNE / WOLNE WNIOSKI	
15.1	<p>Wykonawca zgłosił problem braku ciągłości rowu w km 1+130 SL z wstępnych ustaleń wynika, iż właściciel działki zmienił ukształtowanie terenu, co zakłóciło możliwość spływu wody. Sprawa zostanie rozpoznana pod względem polubownego rozwiązania problemu.</p> <p>W dniu dzisiejszym odbyło się spotkanie z Przedstawicielami Gminy Poczesna. Zgodnie z przekazanych informacji wynika Gmina Poczesna jest na etapie pozyskiwania dokumentów formalnych umożliwiających wykonanie konserwacji rowu odprowadzającego wodę. Prace konserwacyjne zostaną wykonane na odcinku będące w gestii Gminy.</p> <p>Z informacji otrzymanej od Wójta Gminy Poczesna wynika, że rów zostanie wykonany w terminie 2 miesięcy.</p>	<p>26.11.2020r.</p> <p>20.05.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p>
15.2	<p>W dniu 14.01.2021r. odbyło się spotkanie w Zawierciu z przedstawicielami sieci TAURON. W związku z przedłużającą się sprawą rozwiązań projektowych dla przebudowy sieci elektroenergetycznej na odc. V Zamawiający informuje, iż zwrócił się do TAURON Dystrybucja o przedstawienie warunków realizacji przebudowy sieci. Oczekuje się na pisemne stanowisko TAURON.</p> <p>W nawiązaniu do udzielonej odpowiedzi Zamawiającego uznającej zasadność roszczenia w związku z brakiem zatwierdzonej i aktualnej dokumentacji związanej z likwidacją kolizji energetycznych Wykonawca poinformował, iż ustanie okoliczności stanowiących podstawę roszczenia nastąpi w dniu uzyskania uzgodnień z TAURON. W ocenie Inżyniera stanowisko to jest zgodne ze stanem faktycznym i całkowicie uzasadnione.</p> <p>Uzgodniono, iż Wykonawca opracuje dodatkowy „projekt technologiczny” umożliwiający wykonanie robót elektrycznym na odcinku V zgodnie z pkt. 21.4 Umowy.</p> <p>W dniu dzisiejszym Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt zamienny przebudowy sieci nN dla odcinka V, celem dalszego procedowania.</p> <p>Na dzień dzisiejszy uzyskano uzgodnienie zamiennej dokumentacji projektowej w zakresie przebudowy sieci energetycznej. Po przekazaniu jej przez Projektanta wraz z oświadczeniem o istotności lub nieistotności zmiany, dokumentacja zostanie przekazana Wykonawcy celem realizacji. W zakresie</p>	<p>21.01.2021r.</p> <p>04.02.2021r.</p> <p>08.04.2021r.</p> <p>20.05.2021r.</p>

	<p>zamiennej dokumentacji projektowej pomimo kolejnych uwag Miasta Zawiercie dotyczących doświetlenia przejść dla pieszych zostanie ona również przekazana przez Projektanta i skierowana do realizacji.</p> <p>Uzgodnienia zostały przekazane. Oczekuje się na przekazani KNA przez Projektanta.</p> <p>Projektant przekazał KNA. Wykonawca przygotowuje wycenę robót zamiennych na podstawie, której zostanie sporządzony Protokół.</p> <p>Inżynier oczekuje na przekazanie wycen robót dodatkowych związanych z nN do dnia 21.07.2021r. Zwraca także uwagę na konieczność złożenia wniosku o sporządzenie Protokołu dla zmiany zakresu oświetlenia ulicznego.</p> <p>Wycena zostanie przekazana przez Wykonawcę do 10.08.2021r.</p> <p>Wykonawca przekazał wycenę. Niezbędne jest uzupełnienie o szczegółową kalkulacje a także dodatkowe prace związane z oświetleniem.</p> <p>Kalkulacja zostanie przekazana do dnia 23.09.2021r.</p> <p>Sprawa w toku</p>	<p>02.06.2021r.</p> <p>24.06.2021r.</p> <p>15.07.2021r.</p> <p>09.09.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.3	<p>Wykonawca przedstawi do Inżyniera kosztorys na wykonanie robót bitumicznych i poszerzenia na odcinku w msc. Osiny. Inżynier przedstawi wzór treści Protokołu.</p> <p>W dniu dzisiejszym Wykonawca przekazuje kosztorys na wykonanie robót. Inżynier przygotowuje Protokół celem zatwierdzenia.</p> <p>W dniu dzisiejszym uzgodniono, iż Wykonawca przygotowuje 3 warianty rozwiązania (w stosunku do przedłożonych w dniu dzisiejszym, zostanie uwzględniony wariant polegający na frezowaniu wyrównawczym i ułożeniu warstw SMA grubości 4cm).</p> <p>Zamawiający podjął decyzję o wykonaniu wymiany ścieralnej na pełnej szerokości wraz z ułożeniem niezbędnej warstwy wyrównawczej. Na wniosek Wykonawcy Inżynier sporządzi Protokół na wykonanie robót.</p> <p>Wykonawca złożył wniosek.</p> <p>KNA Projektanta zgodnie z deklaracją zostanie przekazana do dnia 27.05.2021r.</p> <p>Na podstawie powyższych dokumentów Inżynier sporządzi Protokół. Oczekuje się na KNA wydaną przez Projektanta.</p> <p>Aneks do umowy podpisany.</p>	<p>25.03.2021r.</p> <p>08.04.2021r.</p> <p>15.04.2021r.</p> <p>06.05.2021r.</p> <p>20.05.2021r.</p> <p>10.06.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.4	<p>Wykonawca poinformował o konieczności sporządzenia Protokołu wykonania tymczasowego zabezpieczenia sieci kanalizacyjnych przy obiekcie MD-01 (most nad rzeką Wartą). Inżynier po otrzymaniu wniosku odniesie się do powyższej sprawy.</p> <p>Wykonawca złożył wniosek. Inżynier sporządzi Protokół.</p> <p>Inżynier oczekuje na przekazanie niezbędnych dokumentów do sporządzenia Protokołu do dnia 21.07.2021r.</p> <p>Oczekuje się na przekazanie dokumentów.</p> <p>Wykonawca uzupełnił dokumenty, Inżynier o ewentualnym stwierdzeniu zasadności sporządzi Protokół.</p> <p>Sprawa w toku.</p>	<p>25.03.2021r.</p> <p>02.06.2021r.</p> <p>15.07.2021r.</p> <p>19.08.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.5	<p>W dniu dzisiejszym Wykonawca składa pismo o nr 49-05/2021/190 w sprawie umocnienia rowu w km 31+120 – 31+417 str. prawa.</p> <p>Inżynier przekazał wniosek do Projektanta w trybie Nadzoru Autorskiego.</p> <p>Oczekuje się na stanowisko Projektanta.</p>	<p>15.04.2021r.</p> <p>06.05.2021r.</p> <p>20.05.2021r.</p> <p>02.06.2021r.</p>

	<p>Kartę Nadzoru otrzymano. Wykonawca sporządzi wycenę wraz z wyceną wykonania rowu szczelnego przy przepuście P22.</p> <p>Ze względu na kolejne uszkodzeniami skarp związanych z ulewnymi opadami deszczu w dniu 14 i 15.07.2021r. dokonano przeglądu w terenie na podstawie, którego wytypowano kolejne odcinki wymagające umocnienia. Wykonawca przekaże uzupełnioną wycenę uwzględniającą dodatkowe odcinki.</p> <p>Wykonawca przekazał wniosek o sporządzenie protokołu. Inżynier w trybie WoNA zwróci się do projektanta o wydanie karty nadzoru autorskiego. Przedstawiona przez wykonawcę wycena zostanie uzupełniona o wykonanie rowu szczelnego przy przepuście P22, po uzyskaniu powyższych dokumentów zostanie sporządzony protokół.</p> <p>Oczekuje się na wydanie KNA.</p> <p>W nawiązaniu do ustaleń z dnia 16.09.2021r. z rozwiązań projektowych z umocnienia skarp i rowów (zał.2). Oczekuje się na zmodyfikowanie przedstawionego Protokołu o zmiany wynikające z notatki (zał.2).</p> <p>W dniu 30.09 odbyło się spotkanie celem uzgodnienia protokołu. Projektant przekazał KNA D43, która zostanie uwzględniona w Protokole.</p> <p>W dniu dzisiejszym Inżynier przekazał Zamawiającemu Protokół celem akceptacji.</p>	<p>15.07.2021r.</p> <p>05.08.2021r.</p> <p>09.09.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>30.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.6	<p>Wykonawca zasygnalizował, iż w terenie istnieją przyłącze gazowe i wodociągowe nieobjęte dokumentacją projektową. Wykonawca przygotowuje zestawienie tych przełączy, wymagających przebudowy.</p> <p>Inżynier otrzymał wniosek Wykonawcy na część przyłączy, na który zostanie przygotowany Protokół.</p> <p>Wykonawca deklaruje przekazuje wniosku na pozostałe przyłącza. Po skompletowaniu dokumentów Inżynier sporządzi Protokół dla całości robót.</p> <p>Wykonawca przekazał inwentaryzację w formie WoNA. Oczekuje się na wydanie KNA przez Projektanta.</p> <p>KNA została przekazana, po sporządzeniu inwentaryzacji zostanie sporządzony protokół.</p>	<p>22.04.2021r.</p> <p>13.05.2021r.</p> <p>20.05.2021r.</p> <p>10.06.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.7	<p>Wykonawca złoży wniosek o sporządzenie Protokołu dot. wymiany pokryw oraz regulacji wysokości studni teletechnicznych na odcinku V. Powyższe związane jest ze stanowisko ORANGE oraz brakiem istniejących pozycji w kosztorysie ofertowym.</p> <p>Wykonawca złożył wniosek o zajęcie stanowiska w sprawie wymiany studni. Inżynier potwierdza, iż regulacja i wymiana studni teletechnicznych nie jest ujęta w projekcie i kosztorysach. Jednocześnie zasadne jest ich wymiana zarówno ze względów technicznych jak i estetycznych.</p> <p>Powyższą rekomendację przekaże do Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający przekazał informację dotyczącą zasadności sporządzenia protokołu na regulację studni. Brak jest podstaw do uwzględnienia w nich wymiany pokryw. Zamawiający oczekuje na sporządzenie inwentaryzacji wymiany pokryw już uszkodzonych przed rozpoczęciem robót w celu wystąpienia do Gestora o ich wymianę.</p> <p>Zestawienie zostało sporządzone. Protokół zostanie spisany po uzgodnieniu podmiotów odpowiedzialnych.</p>	<p>06.05.2021r.</p> <p>10.06.2021r.</p> <p>16.09.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.8	<p>W związku z WoNA nr 73 w sprawie światłowodu w km 5+415 do km 5+505 Wykonawca przekaże propozycje wyceny w celu sporządzenia Protokołu.</p> <p>Wykonawca przekazał wniosek. Inżynier sporządzi Protokół.</p>	<p>27.05.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>
15.9	<p>Projektant przekazał KNA S21 w sprawie przebudowy gazociągu, która została przekazana do Wykonawcy, celem sporządzenia wyceny, na podstawie, której zostanie sporządzony Protokół.</p> <p>Sprawa w toku.</p>	<p>27.05.2021r.</p> <p>07.10.2021r.</p>

	W związku ze złym stanem technicznym balustrady w km 10+450 do km 10+500, Zamawiający poleca jej wymianę. Na powyższe zostanie sporządzony Protokół, na podstawie wyceny Wykonawcy. Inżynier oczekuje na przekazanie wyceny do dnia 15.07.2021r.	15.07.2021r
15.10	Oczekuje się na przekazanie wyceny do dnia 20.08.2021r. Wykonawca przekazał jedynie informację o koszcie wymiany balustrady, oczekuje się na uzupełnienie o kalkulację cenową przygotowaną na podstawie zasad opisanych w umowie. Sprawa w toku.	19.08.2021r. 07.10.2021r.
15.11	Wykonawca przekazał wniosek o wyrażenie zgody na rozliczenie wykonywanej stabilizacji zgodnie ze stanem faktycznym wykonywanej metodą „z dowozu”. Inżynier zweryfikuje podstawy umowne wprowadzenia takiego typu rozwiązania. KNA została wydana, Inżynier wykona protokół. Inżynier przedstawi rekomendacje w oparciu o zapisy umowne do 23.09.2021r. Protokół zostanie złożony do Zamawiającego. W dniu dzisiejszym Inżynier przekazał Zamawiającemu Protokół celem akceptacji.	05.08.2021r. 09.09.2021r. 30.09.2021r. 07.10.2021r.
15.12	Wykonawca zgłasza w dniu dzisiejszym kolizję sieci sanitarnej z przepustem PD1 fi1200. Wykonawca przekaze Inżynierowi rzędne kolizji z siecią. Rzędne zostały przekazane do Projektanta. Wykonawca sporządzi Wniosek o Nadzór Autorski, który zostanie przekazany do Projektanta. Oczekuje się na wycenę Wykonawcy.	19.08.2021r. 09.09.2021r. 07.10.2021r.
15.13	Projektant przekazał KNA E18 w sprawie zmiany przebiegu kabla i słupów oświetleniowych na ulicy Koziegłowskiej w ciągu DW789. Wykonawca przedstawi kalkulację wraz z wnioskiem o sporządzenie Protokołu. Wykonawca przekazał wycenę, inżynier sporządzi Protokół. Protokół w trakcie uzgadniania.	16.09.2021r. 07.10.2021r.
15.14	W dniu dzisiejszym odbyło się spotkanie z Państwem Wyderka w sprawie rezygnacji z zajęcia działki nr. 416/2. Przekazano pismo Państwa Wyderka do Wykonawcy oraz Projektanta celem zajęcia stanowiska. Wykonawca przedstawi obmiar geodezyjny z odc. Km 10+580 do km 10+680. Sprawa w toku.	07.10.2021r.
15.15	Załącznikiem do notatki jest KNA T-14 z 23.09 oraz KNA D36 z 27.09 Wykonawca po zapoznaniu się złoży ewentualny wniosek o spisanie Protokołu.	07.10.2021r.
15.16	W związku z powstawaniem zastoisk wody przy drodze gminnej (ul. Nadrzeczna) w km 16+260 Wykonawca wystąpi o NA w sprawie rozwiązania problemu. Oczekuje się na wycenę. Projektant przekazał KNA D44, która zostanie uwzględniona w wycenie i protokole.	09.09.2021r. 07.10.2021r.
16.	UWAGI NADZORU W ZAKRESIE WYWIĄZYWANIA SIĘ Z OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY	
16.1	Brak uwag.	07.10.2021r.
17.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	
17.1	Nie dołączono.	07.10.2021r.
18.	TERMIN KOLEJNEGO SPOTKANIA	
18.1	Kolejne Spotkanie odbędzie się 14.10.2021r. o godzinie 12:00.	

Uwaga: Protokół ten uważany jest za dokładny zapis pytań, wypowiedzi i działań uzgodnionych na tej naradzie.

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Raport Tygodniowy
3. Raport pogodowy

PODPISY:

Przedstawiciel Zamawiającego:



Przedstawiciel Inżyniera:



Przedstawiciel Wykonawcy:



Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 791 na odcinku od DK1 do DK78 etap II.

LISTA OBECNOŚCI

DNIA 07.10.2021 r.

Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
Ampon Prokoci	IK	
Grzegorz Zborczyk	DROG-ROD Sp 100	
Janusz Marschell	ZDU K-ce	
Jutosa Sielwien	PROKOM	
Arletta Turek	PROKOM	
Zbigniew Meneda	AYESA	
WIESŁAW KAHM	AYESA	
	TRYTON	
ROBERT KWATEK	GROTEX	

