Wydział Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego
Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Katowicach

URZĄD MIASTA TYCHY
Wydział Zarządzania Kryzysowego,
Ochrony Ludności i Spraw Obronnych
Pion Ochrony
Wpłynęło dnia 07.03.08
L. dz. PZK 0911-21/08

Tychy, 7 marca 2008 r.

ZK.IV.0932/3/08

Egz. nr 2

PROTOKÓŁ KONTROLI

URZĄD MIASTA TYCHY
Wydział Kontroli
Wpł. 2008 -06- 03
L.dz. _____ Podpis _____
Znak sprawy _____

Kontrolowano:
Urząd Miasta TYCHY
43-100 TYCHY
REGON 000515922

Organem sprawującym nadzór nad jednostką kontrolowaną - w zakresie podlegającym kontroli - jest Wojewoda Śląski.

Kierownik jednostki kontrolowanej:
Prezydent Miasta - Szef Obrony Cywilnej Pan [redacted]
na stanowisku od 6 lipca 2000 r.

Wyjaśnień udzielał odpowiedzialny za realizację zadań z zakresu obrony cywilnej na terenie miasta, Naczelnik Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności, Spraw Obronnych i Pionu Ochrony UM Tychy, Pan [redacted]
na stanowisku od 1 kwietnia 2002 r. do dnia dzisiejszego.

Na terenie wytypowanych losowo do kontroli podmiotów gospodarczych wyjaśnień udzielali:

1. W Elektrociepłowni Tychy przy ul. Przemysłowej 47, wyjaśnień udzielał Pan [redacted] specjalista ds. organizacji i zarządzania - inspektor prowadzący sprawy obrony cywilnej, na stanowisku od 1 lutego 2007 r.

2. W Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji przy ul. Edukacji 9 wyjaśnień udzielał Pan [redacted], Kierownik Pływalni – Specjalista ds. OC, na stanowisku od lutego 2005 r.

3. W Firmie PROMA POLAND przy ul. Murarskiej 17 wyjaśnień udzielał Pan [redacted] – główny technolog zakładu prowadzący także sprawy Obrony Cywilnej, na stanowisku od stycznia 2007 r. do dzisiaj.

Kontrolę przeprowadził:
1. st. insp. woj. Oddziału Obrony Cywilnej i Logistyki WB i ZK ŚUW [redacted] - upoważnienie nr 26/08
2. st.insp. . Oddziału Obrony Cywilnej i Logistyki WB i ZK ŚUW [redacted] - upoważnienie nr 27/08

Rozpoczęto kontrolę: 6 marca 2008 r.
Zakończono kontrolę: 7 marca 2008 r.
Przedmiotem przeprowadzonej kontroli była ocena utrzymania stanu technicznego budowli ochronnych oraz urządzeń specjalnych Obrony Cywilnej i dokumentacji dotyczącej powyższej problematyki na trenie miasta Tychy.
Okres kontroli objął lata 2006 – 2007.

OPIS STANU FAKTYCZNEGO

Kontrolą objęto realizację zadań dotyczących budownictwa ochronnego i urządzeń specjalnych w mieście oraz na terenie wybranych losowo zakładów pracy posiadających w swoich zasobach budowle ochronne i urządzenia specjalne. Stwierdzono jak poniżej:

1. **W zakresie aktualności dokumentacji:**

- **harmonogram osiągania gotowości i rozwinięcia istniejących budowli ochronnych i urządzeń specjalnych**

Do wglądu w Wydziale Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności, Spraw Obronnych i Pionu Ochrony UM przedstawiono dokumenty dotyczące danych budowli ochronnych i urządzeń specjalnych planowanych do przygotowania w sytuacji wprowadzenia WSGO.

Ww. dokument zawiera informacje zebrane przez objęty kontrolą Wydział UM Tychy, a dotyczące istniejących w zasobach gospodarki komunalnej i podmiotach gospodarczych budowli ochronnych dla ludności miasta i załóg zakładów pracy oraz urządzeń specjalnych obrony cywilnej przewidzianych do prowadzenia zabiegów odkażających.

Okazana do wglądu w objętych kontrolą podmiotach gospodarczych dokumentacja dotycząca zasobów budowli ochronnych i urządzeń specjalnych znajdujących się w ich zasobach zawierała niezbędne informacje dotyczące osiągania podwyższonych stanów gotowości obronnej. Ocenia się, że przedstawione dokumenty spełniają wymogi dotyczące prowadzenia ww. zagadnienia.

Na bieżąco odbywa się aktualizacja dokumentacji urządzeń specjalnych, ostatnio zaktualizowano ją w lipcu 2007 roku.

- **planowanie przygotowania budowli doraźnych i urządzeń specjalnych**

W kontrolowanym Wydziale UM przedstawiono dokumentację dotyczącą wykazu piwnic możliwych do adaptacji na ukrycia zabezpieczające dla potrzeb ochrony ludności na terenie miasta. Na podstawie okazanej dokumentacji stwierdzono, że na cele ochronne przeznaczono 1904 budowle do doraźnego przygotowania o pojemności 129 073 osoby. Natomiast na potrzeby ochrony załóg zakładów pracy wytypowano 48 budowli o pojemności 7600 osób.

Przedstawiono także dokumentację dotyczącą planowego rozwinięcia urządzeń do prowadzenia zabiegów specjalnych dotyczących prowadzenia zabiegów sanitarnych (6 punktów), Punktów Odkażania Odzieży (3 punkty), Punktów Zabiegów Specjalnych Środków Transportu Samochodowego (4 punkty).

W dokumentach określono zakres prac oraz czasochłonności niezbędnych do osiągnięcia przez budowle ochronne oraz urządzenia specjalne stanu pełnego przygotowania do eksploatacji w sytuacji osiągania podwyższonych stanów gotowości obronnej państwa. Proces adaptacji byłby uruchamiany z chwilą wprowadzenia podwyższonych stanów gotowości obronnej. W dokumentacji zawarte są niezbędne naliczenia materiałów i nakładów finansowych. Ponadto w zakresie budownictwa ochronnego dokumentacja zawiera umowy z przedsiębiorstwami, które dokonywałyby adaptacji pomieszczeń do doraźnego przygotowania na potrzeby ochrony ludności i załóg zakładów pracy.

Obiekty wytypowane zarówno dla potrzeb budowli ochronnych jak i urządzeń specjalnych stanowią bazę do ich przygotowania na cele ochrony ludności. Przedstawiona do wglądu dokumentacja dotycząca planowania i przygotowania budowli doraźnych i rozwijania bazy do prowadzenia zabiegów specjalnych przez obronę cywilną spełnia wymogi niezbędne do uruchomienia procesu przygotowania. Prowadzona jest w sposób poprawny.

2. Zabezpieczenie inżynieryjno – techniczne

W Wydziale Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności, Spraw Obronnych i Pionu Ochrony UM przedstawiono następującą dokumentacje:

- w zakresie ewidencji

a) spis budowli ochronnych
b) spis urządzeń specjalnych

Dokumentacja zawiera zestawienie budowli ochronnych i urządzeń specjalnych na terenie miasta w zakresie dotyczącym budowli i urządzeń specjalnych znajdujących się w zakładach pracy jak również w zarządzaniu administratorów, tj. MZBM, Miejski Zarząd Oświaty i wspólnot mieszkaniowych wg. stanów ewidencyjnych na koniec danego roku sprawozdawczego. Zestawienie istniejących stanów budowli obrazuje **zał. nr 1.** Zestawienie istniejących stanów urządzeń specjalnych przedstawia **załącznik nr 2.**

W okazanej dokumentacji znajdują się szczegółowe spisy adresowe istniejących budowli ochronnych i urządzeń specjalnych, a także informacje na temat ich zarządców i właścicieli.
Okazane dokumenty zawierają dane dotyczące zmian w stanie ilościowym oraz o poniesionych nakładach finansowych na ich utrzymanie.
Charakterystykę poniesionych nakładów finansowych na utrzymanie budownictwa ochronnego w latach 2006-2007obrazuje poniższe zestawienie

Wyszczególnienie	Forma własności obiektów														
	Państwowa			Komunalna			Prywatna			spółdzielcza			Wspólnot mieszkaniowych		
	ilość	pojemność	kwota w zł	ilość	pojemność	kwota w zł	ilość	pojemność	kwota w zł	ilość	pojemność	kwota w zł	ilość	pojemność	kwota w zł
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Faktycznie poniesione koszty w 2006 r. na:															
Bieżące utrzymanie schronów	2	264	200												
Bieżące utrzymanie ukryć													109	8192	11278
Remonty i modernizacje schronów															
Remonty i modernizacje ukryć													2	82	550
Modernizacje ze środków budżetowych															
Faktycznie poniesione koszty w 2007r. na:															
Bieżące utrzymanie schronów															
Bieżące utrzymanie ukryć													94	6936	12700
Remonty i modernizacje schronów															
Remonty i modernizacje ukryć													15	1256	13828
Modernizacje ze środków budżetowych															

Stwierdza się, że w kosztach utrzymania nieruchomości ponoszonych przez wspólnoty mieszkaniowe zawarty jest udział miasta w części wspólnej danej nieruchomości, do której należy budowla ochrona. Również w budżecie przewidzianym do realizacji w 2008 r. zaplanowane są środki na utrzymanie infrastruktury dotyczącej budownictwa ochronnego

Ponadto w przedstawionej do kontroli dokumentacji umieszczone są informacje o stanie wykonania zaleceń określonych w pismach Wydziału UM Tychy a dotyczące podmiotów zarządzających i administrujących stanem budowli ochronnych i urządzeń specjalnych na terenie miasta.

Wydział posiada na każdą istniejącą budowlę dokument dotyczący jej stanu tzw. „Kartę budowli". Karty te prowadzone są poprawnie i na bieżąco.

W zakresie urządzeń specjalnych prowadzone są karty tych urządzeń zgodnie z Wytycznymi Wojewody Śląskiego – Szefa OC województwa w sprawie organizacji i prowadzenia przez Obronę Cywilną w województwie śląskim zabiegów sanitarnych oraz specjalnych. Dokumentacja dotycząca urządzeń specjalnych zawiera naliczenia odkażalników do przeprowadzenia zabiegów sanitarnych oraz wykaz zakładów pracy przechowujących odkażalniki i rozpuszczalniki.

Na podstawie ww. Wytycznych Wojewody w sprawie urządzeń specjalnych opracowano w 2007 r. Zarządzenie nr 0151/126/07 z 25 czerwca w sprawie powołania komisji ds. przeglądu obiektów inż.-tech. na terenie m. Tychy celem oceny ich stanu technicznego i przydatności do wykorzystania a potrzeby prowadzenia zabiegów sanitarnych oraz specjalnych.

Opracowano także Zarządzenie nr 0151/147/07 z 31 lipca 2007 r. w sprawie wytypowania obiektów inż.-tech. na terenie m. Tychy celem oceny ich stanu technicznego i przydatności oraz ich przygotowania na potrzeby prowadzenia zabiegów sanitarnych oraz specjalnych w ramach realizacji zadań Obrony cywilnej na terenie miasta.

Opracowane zarządzania pozwoliły wytypować 7 nowych urządzeń specjalnych do prowadzenia na terenie miasta niezbędnych w razie skażenia zabiegów sanitarnych oraz specjalnych.

- <u>w zakresie kontroli prowadzonych przez Wydział Zarządzania, Ochrony Ludności, Spraw Obronnych i Pionu Ochrony UM Tychy.</u>

Kontrole dotyczące budowli ochronnych realizowane są przez Wydział UM Tychy corocznie na przełomie m-ca wrzesień/październik. W 2007 r. Wydział przeprowadził 18 kontroli natomiast w roku 2006 dokonano 12 kontroli. W zakresie urządzeń specjalnych w 2007 r. wykonano 13 kontroli, natomiast w 2006 roku przeprowadzono 6 kontroli Protokoły kontroli znajdują się zarówno w jednostkach objętych kontrolą jak również w UM Tychy.

Na podstawie protokołów kontroli stwierdza się, że nadzór nad właścicielami i zarządcami prowadzony jest poprawnie zgodnie z Zarządzeniem Wojewody – Szefa Obrony Cywilnej województwa nr 285/03 z 5 września 2003 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji postępowania z zasobami budownictwa ochronnego w województwie śląskim" oraz Wytycznymi Wojewody Śląskiego – Szefa OC województwa w sprawie organizacji i prowadzenia przez Obronę Cywilną w województwie śląskim zabiegów sanitarnych oraz specjalnych.

Zespół kontrolny ŚUW ocenia, że biorąc pod uwagę istniejący zasób budownictwa ochronnego tj. 128 budowli ochronnych oraz 13 urządzeń specjalnych cykl kontroli rozłożony jest właściwie i zapewnia ich zrealizowanie w 5-letnim okresie. Również podmioty posiadając w swoim administrowaniu lub zarządzie budowle ochronne i urządzenia specjalne przeprowadzają kontrole tego zasobu i sporządzają z nich protokoły, których kopie są przesyłane do wiadomości kontrolowanego przez komisję Wydziału UM.

Ponadto stwierdzono, że w Wydziale UM prowadzone są „karty przydziału org-mob.", które zostały rozpisane na poszczególne zakłady posiadające formacje obrony cywilnej w tym drużyny schronowe, a także obsady urządzeń specjalnych. Ewidencja kart oraz ich rozdział powadzone są poprawnie, bez zastrzeżeń i zgodnie z instrukcją ich prowadzenia sporządzoną przez Wydział Zarządzania Kryzysowego ŚUW.

NA TERENIE OBJĘTYCH KONTROLĄ PODMIOTÓW STWIERDZONO JAK PONIZEJ

1. **W Elektrociepłowni Tychy przy ul. Przemysłowej 47** do wglądu przedstawiono dokumentację obejmującą 2 budowle ochronne, które są w zarządzaniu ww. Zakładu.

Do dokumentacji tej zalicza się:

a) Karty ewidencji budowli ochronnych- stwierdzono, że są założone i prowadzone zgodnie z wymogami.

b) Plany działania samodzielnych drużyn schronowych opracowany. i zatwierdzony przez Dyrektora Elektrociepłowni Zarządzeniem Nr 30/03 z 6 listopada 2003 r. W kontrolowanym zakładzie powołane są dwie drużyny schronowe o składzie 3 osób na każdą budowle ochronną. Członkowie formacji posiadają aktualne karty przydziału org-mob. W powyższej dokumentacji znajdują się także plany szkoleń i potwierdzenie przeszkolenia drużyny schronowej. Ponadto każdy z przeszkolonych członków drużyny otrzymał na nośniku CD- Rom stosowne materiały dotyczące szkoleń.

Ocenia się, że budowle ochronna są właściwie administrowane. Ich ilość i stan techniczny zabezpiecza całkowicie potrzeby zakładu w zakresie budownictwa ochronnego. Klucze do budowli znajdowały się w ww. Zakładzie. W budowlach znajdowały się „Książki konserwacji budowli i urządzeń schronowych". Zapisy w tej dokumentacji dotyczące przeprowadzonych czynności obsługowo – konserwacyjnych prowadzone są na bieżąco. Stan utrzymania obiektów nie budzi zastrzeżeń. Dokumentacja zawiera komplet zdjęć każdego pomieszczenia oraz informacje o prowadzonych przeglądach i zabiegach konserwacyjnych lub pracach remontowych.

W okresie objętym kontrolą dokonano drobnych napraw bieżących tj. prace malarskie, tynkarskie oraz naprawy instalacji elektrycznych prowadzonych w komorach schronowych.

Objęty kontrolą UM Tychy nie prowadzi szkoleń dotyczących drużyn schronowych gdyż jest to zadanie komendantów formacji.

Stwierdzono, że dokumentacja prowadzona przez Pana [redacted] w zakresie budowli ochronnych, a także prowadzonych szkoleń prowadzona jest poprawnie. Dokonywane są także obowiązujące przeglądy oraz prace konserwacyjne w istniejącej na terenie zakładu infrastrukturze obrony cywilnej. Pan [redacted] wykazuje duże zaangażowanie osobiste, które może być godnym przykładem do naśladowania. Jego podejście do wykonywanych obowiązków zasługuje na wyróżnienie.

2. **W Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji przy ul. Edukacji 9** do wglądu przedstawiono dokumentację dotyczącą nadzoru nad urządzeniami specjalnymi tj. Punktu zabiegów sanitarnych PZSan.

Ponadto okazano korespondencję prowadzoną pomiędzy objętą kontrolą jednostką, a Wydziałem UM Tychy w zakresie przeprowadzonych ustaleń dotyczących ww. punktu..

Stwierdzono, że w kontrolowanym Zakładzie znajdują się następujące dokumenty dotyczące przeprowadzania zabiegów specjalnych:

- „ Wytyczne Wojewody Śląskiego w sprawie organizacji i prowadzenia przez obronę cywilną zabiegów sanitarnych oraz specjalnych",
- Zarządzenie Prezydenta Nr 0151/126/07 z dnia 25 czerwca 2007 w sprawie przeglądu obiektów inżynieryjno technicznych i oceny stanu technicznego i przydatności na potrzeby prowadzenia zabiegów sanitarnych oraz specjalnych,
- Zarządzenie Prezydenta Nr 0151/147/07 z dnia 31 lipca 2007 w sprawie wytypowania obiektu na potrzeby zabiegów sanitarnych – PZSan.

Okazana dokumentacja zawiera:

- Protokół oceny stanu technicznego obiektu,
- Kartę ewidencyjną obiektu,
- Zakres prac adaptacyjnych do wykonania w ciągu 48 godzin oraz sił i środków,
- Schematy organizacyjne urządzenia PSZan, a także archiwum obiektu.

Ponadto stwierdzono, że do obsługi PZSan zostali wyznaczeni pracownicy kontrolowanego obiektu.

Na podstawie okazanej dokumentacji stwierdza się, że obiekt spełnia wszelkie warunki do prowadzenia zabiegów specjalnych jak również posiada niezbędną dokumentację służącą do rozwinięcia tego punktu i adaptacji obiektu na potrzeby infrastruktury związanej z Obroną Cywilną.

Przepustowość wyznaczonego na PZSan obiektu wynosi 640 osób w ciągu 8 godzin pracy. Obiekt posiada niezbędny zasób odkażalników służących do przeprowadzania zabiegów sanitarnych. Komisja stwierdza, że okazane dokumenty zawierają szczegółowy zakres czynności każdego z członków załogi przewidzianej do prowadzenia zabiegów sanitarny.

Dokumentacja nadzorowana przez Pan [redacted] - prowadzona jest poprawnie zgodnie z instrukcja opracowaną przez ŚUW.

Prace PZSan zabezpiecza Punkt Odkażania Odzieży, ul. Sienkiewicza 64 oraz Punkt Zabiegów Specjalnych Środków Transportu Samochodowego. Ul. Stoczniowców.

3. **W Firmie PROMA POLAND** dokonano przeglądu znajdującego się w jej zasobach schronu wybudowanego w 1974r. o pojemności 90 osób. Budynek, w którego podpiwniczeniu znajduje się budowla ochrona został zakupiony przez firmę w 2006 r. od Sp. z o.o PL TIBERMC i w chwili obecnej nie jest eksploatowany. Istnieją plany o do jego wyburzenia. Podczas oględzin stwierdzono, że usytuowana w budynku budowla ochrona nie spełnia wymogów konstrukcyjnych przewidzianych dla tego rodzaju obiektów. Pomieszczenia schronowe są zalane podchodzącą wodą gruntową. W związku z powyższym komisja zobowiązała objęty kontrolą Wydział Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności, Spraw Obronnych i Pionu Ochrony UM Tychy do sporządzenia dokumentacji pozwalającej na wykreślenie ww. obiektu z ewidencji budowli ochrony, a także do wytypowania w porozumieniu z firmą PROMA POLAND innych doraźnych pomieszczeń do celów ochrony załogi ww. firmy.

W dniu 6 marca 2008 r. kontrolujący dokonał wpisu do książki kontroli w Urzędzie Miasta Tychy.

W dniu 11. marca 2008 r. Kierownik jednostki kontrolowanej zapoznał się z protokółem kontroli i nie wniósł o dokonanie poprawek, uzupełnień i skreśleń.

Na tym kontrolę zakończono.

Kierownika kontrolowanej jednostki poinformowano o przysługującym prawie wniesienia wyjaśnień, co do treści zawartych w niniejszym protokole do Wojewody Śląskiego za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, w terminie 7 dni od dnia otrzymania protokołu.

Protokół niniejszy sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach i przed podpisaniem odczytano.

Egzemplarz nr 1 - wręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki.
Egzemplarz nr 2 - a/a WB i ZK ŚUW.

Tychy, 11. marca 2008 r.

Kierownik jednostki kontrolowanej

PREZYDENT MIASTA
[redacted]

Kontrolujący

ZAŁ nr 1

CHARAKTERYSTYKA ZASOBÓW BUDOWNICTWA OCHRONNEGO w m. TYCHY. (STAN 31.12.2007 r)

lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	schrony						ukrycia						budowle ochronne ogółem					
		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		razem		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		razem		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		ogółem	
		ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojem-ność	ilość	pojemność	ilość	pojem-ność	ilość	pojemność	ilość	pojemność
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	**Dane ogólne**																		
a	stan istniejący - ogółem	5	478			5	478	4	471	119	7450	123	7921	9	949	119	7450	128	8399
b	wymagające remontu - w pełni przygotowane	2	138			2	138	4	471	119	7450	123	7921	6	609	119	7450	125	8059
c	wymagające modernizacji - w pełni przygotowane	3	340			3	340					0	0	3	340	0	0	3	340
D	**Lokalizacja**																		
a	podpiwniczenia obiektów	5	478			5	478	4	471	119	7450	123	7921	9	949	119	7450	128	8399
b	wolnostojące					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
c	w strefach zagrożenia TSP					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
E																			
a	użytkowane przez właściciela	5	478			5	478	4	471	119	7450	123	7921	9	949	119	7450	128	8399
b	niewykorzystywane					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
c	wynajmowane					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
F	**Forma własności**																		
a	państwowa	0	0			0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
b	komunalna	1	138			1	138			9	910	9	910	1	138	9	910	10	1048
c	prywatna	4	340			4	340	4	471			4	471	8	811	0	0	8	811
d	spółdzielcza					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0
e	wspólnot mieszkaniowych					0	0			110	6540	110	6540	0	0	110	6540	110	6540
f	zagraniczna					0	0					0	0	0	0	0	0	0	0

ZAŁ Nr 2

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ DO LIKWIDACJI SKAŻEŃ , POTRZEBY , MOŻLIWOŚCI ORAZ STAN OBSŁUGI

L.p.	Nazwa urządzenia specjalnego OC	Potrzeby ogółem w zakresie likwidacji skażeń i zakażeń odpowiednio w stos.do urządzeń wykazywanych pod Lp.1-6, przewidywana liczba ludzi , kg odzieży , jedn. śr transportu samochodowego, taboru kolejowego, jedn.śr. transportu wodnego , zwierząt.	Liczba planowanych do przygotowania urządzeń specjalnych					Stan obsługi		Liczba osób prze szkolonych do obsługi urządzeń specjalnych	
			Ogółem	Urządzenia stacjonarne		Urządzenia doraźne		etatowy	faktyczny		
				obiekty wytypowane na urządzenia specjalne	obiekty w których wykonano prace I-go stopn	stale	przewoźne			liczba osób	osoby prze - szkolo- ne [%]
1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .
1.	Punkty Zabiegów Sanitarnych PZSan	Potrzeby 19625 osób Przepustowość 500 osób / h	6	6	6	-	-	90	56	21	23
2.	Punkty Odkażania Odzieży POO	Potzreby 78505 kg Przepustowość kg/cykl 302kg	3	3	3	-		48	26	3	7
3	Punkty zabiegów Specjalnych Środków Transportu Samochodowego PZSŚts	Potrzeby dla 12714 samo. 1991 zestawów samocho. ciżaro. Przpustowość - 20 samo.osob./h lub 10 zest. samoch. ciężar./h	4	4	4	-	-	60	8	0	0