

			TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH DLA PARKINGU PRZY NFM												
			OPIS ELEMENTÓW					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		OPIS ROBÓT KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH					
Lp.	OBIEKT: B-Budynek, P-Parking	BRANŻA: A-Architektoniczno -budowlana, S-Sanitarna, E-Elektryczna, T-Teletechniczna, TS-Technologia Sceny, W-Wyposażenie	LOKALIZACJA	ELEMENT (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	SYMBOL ELEMENTU (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	JEDN.	ORIENTACYJNE ILOŚCI	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: ZMA NR TOMU/CZĘŚĆ	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: INSTR. OBSŁUGI NR TOMU/CZĘŚĆ	GLÓWNE CZYNNOŚCI SERWISOWE I KONSERWACYJNE	ZALECENIA I UWAGI	WYMAGANE UPRAWNIENIA	TERMIN OBSŁUGI	KONIECZNOŚĆ ZAWARCIA UMOWY SERWISOWEJ Z UWAGI NA WARUNKI GWARANCYJNE, PRZEGLĄDY OKRESOWE I INNE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Q. KOMUNIKACJA - KLATKI SCHODOWE															
S-42	P	S	Poz -3 do +4	Instalacja wentylacji mechanicznej				VII	VII						
S-42	P	S	Poz -3 do +4	Kratki wentylacyjne na kanałach napowietrzających z przepustnicą suwakową		szt.	10	VII/6	VII/7	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola położenia Czyszczenie ręczne lub mechaniczne Testowe kontrolne uruchomienie Kontrola obwodów elektrycznych zasilanych urządzeń.	Przed przystąpieniem do prac, odłącz zasilanie! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier oraz wykwalifikowany pracownik instalacyjny.	12M	Przegląd okresowy	
S-42	P	S	Poz -3 do +4	Kanały wentylacyjne blaszane izolowane wełną mineralną		m2	Obmiar całościowy patrz poz.: S-01	VII/5	VII/5	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne i mechaniczne	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
R. DŹWIGI I POMOSTY RUCHOME															
S. PRZESTRZEŃ PARKINGOWA															
S-45	P	S	Poz. -4g do 1g	Instalacja wentylacji mechanicznej				VII	VII						
S-45	P	S	Poz. -4g do 1g	Kłapa odcinająca ppoż EI120		szt.	270	VII/6	VII/7	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola położenia Czyszczenie ręczne lub mechaniczne Testowe kontrolne uruchomienie Kontrola obwodów elektrycznych zasilanych urządzeń.	Przed przystąpieniem do prac, odłącz zasilanie! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta	
S-45	P	S	Poz. -4g do 1g	Wentylatory kanałowe do pomieszczeń technicznych		szt.	5	VII/7	VII/7	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Czyszczenie ręczne lub mechaniczne wentylatorów Testowe kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb Kontrola obwodów elektrycznych zasilanych urządzeń.	Wyłącz wyłącznik serwisowy! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
S-45	P	S	Poz. -4g	Wentylatory oddymiające		szt.	6	VII/4	VII/4	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Czyszczenie ręczne lub mechaniczne wentylatorów Testowe kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb Kontrola obwodów elektrycznych zasilanych urządzeń.	Wyłącz wyłącznik serwisowy! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		6M	Przegląd okresowy	

			TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH DLA PARKINGU PRZY NFM													
			OPIS ELEMENTÓW					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		OPIS ROBÓT KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH						
Lp.	OBIEKT: B-Budynek, P-Parking	BRANŻA: A-Architektoniczno -budowlana, S-Sanitarna, E-Elektryczna, T-Teletechniczna, TS-Technologia Sceny, W-Wyposażenie	LOKALIZACJA	ELEMENT (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	SYMBOL ELEMENTU (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	JEDN.	ORIENTACYJNE ILOŚCI	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: ZMA NR TOMU/CZĘŚĆ	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: INSTR. OBSŁUGI NR TOMU/CZĘŚĆ	GLÓWNE CZYNNOŚCI SERWISOWE I KONSERWACYJNE	ZALECENIA I UWAGI	WYMAGANE UPRAWNIENIA	TERMIN OBSŁUGI	KONIECZNOŚĆ ZAWARCIA UMOWY SERWISOWEJ Z UWAGI NA WARUNKI GWARANCYJNE, PRZEGLĄDY OKRESOWE I INNE		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
S-46	P	S	Poz. -3g do 1g	Instalacja tryskaczowa				IV	IV							
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Pompy ppoż. tryskaczowe elektryczne 45kW		szt.	2	IV/3	IV/4	Zgodnie z książką przeglądów technicznych instalacji. Wszelkie przeglądy i konserwacje powinny odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, oraz zgodnie z wytycznymi VdS CEA-4001. Obserwowanie wskazań przyrządów kontrolno - pomiarowych (manometry, sygnały techniczne) i reagowanie na wskazania sygnalizujące nieprawidłową pracę instalacji. Testy pomp, sprawdzenia poszczególnych sekcji. Sprawdzenie urządzeń alarmowych. Sprawdzenia zbiorników, podszybi zbiorników, kontrola zabrudzenia i stanu izolacji.	Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem, z powiadomieniem niezbędnych służb! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 5 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany pracownik instalacyjny, przeszkolony w zakresie serwisu pomp ppoż. z uprawnieniami SEP. Wykwalifikowany pracownik instalacyjny, przeszkolony w serwisowaniu instalacji tryskaczowych, zaznajomiony z wytycznymi VdS CEA:4001.	12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Pompa pionowa jockey 1,5 kW		szt.	1	IV/3	IV/4				12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Zawór kontrolno alarmowy suchy DN100		szt.	5	IV/cz/4	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Zawór kontrolno alarmowy mokry DN100		szt.	5	IV/4	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Sprężarka powietrza do sekcji suchych ze zbiornikiem		szt.	2	IV/4	IV/4				12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Zasuwa odcinająca klinowa kołnierzowa		szt.	15	IV/3	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Zawór pływakowy DN65		szt.	4	IV/3	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Przewód testowy z kryzą pomiarową DN100		szt.	2	IV/3	IV/3				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Tryskacze stojące K80 mosiądz		szt.	2270	IV/4	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Podłączenia do płukania		szt.	Obmiar całościowy patrz poz.: S-06	IV/4	IV/4				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Przewody rurowe stalowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-06	IV/3	IV/3				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Pompa kanalizacyjna		szt.	2	VI	VI				12M	Przegląd okresowy		
S-46	P	S	Pompownia ppoż. Poz. -3	Klimatyzator chłodzony wodą		szt.	1	V/3	V/3			6M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta			
S-47	P	S	Poz 0 do -4	Instalacja hydrantowa				IV	IV							
S-47	P	S	Poz. -1 g	Zestaw hydroforowy instalacji hydrantowej		szt.	1	IV/3	IV/4	Zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia, kontrola zadziałania, przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne np. szmatką lub mechaniczne np. odkurzaczem. Pomiar ciśnienia i wydajności. Smarowanie, sprawdzanie i korygowanie nastaw, naprawy planowane względnie wymiana zużytych elementów. Kontrola działania kabli grzejnych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany serwis instalacji hydrantowej, Wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta		
S-47	P	S	Poz. -1 g	Zasuwa odcinająca klinowa kołnierzowa		szt.	10	IV/3	IV/3	Zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia, kontrola zadziałania, przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne np. szmatką lub mechaniczne np. odkurzaczem. Pomiar ciśnienia i wydajności. Smarowanie, sprawdzanie i korygowanie nastaw, naprawy planowane względnie wymiana zużytych elementów. Kontrola działania kabli grzejnych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy		
S-47	P	S	Poz. -1 g	Przewód testowy z kryzą pomiarową DN65		szt.	1	IV	IV	Zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia, kontrola zadziałania, przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne np. szmatką lub mechaniczne np. odkurzaczem. Pomiar ciśnienia i wydajności. Smarowanie, sprawdzanie i korygowanie nastaw, naprawy planowane względnie wymiana zużytych elementów. Kontrola działania kabli grzejnych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy		
S-47	P	S	Poz. -1 g	Filtry siatkowe		szt.	1	IV/3	IV/4	Zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia, kontrola zadziałania, przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne np. szmatką lub mechaniczne np. odkurzaczem. Pomiar ciśnienia i wydajności. Smarowanie, sprawdzanie i korygowanie nastaw, naprawy planowane względnie wymiana zużytych elementów. Kontrola działania kabli grzejnych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		2M	Przegląd okresowy		
S-47	P	S	Poz. -4g do -0,5g	Hydrant Hp52		szt.	53	IV/3	IV/4	Zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia, kontrola zadziałania, przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń, czyszczenie ręczne np. szmatką lub mechaniczne np. odkurzaczem. Pomiar ciśnienia i wydajności. Smarowanie, sprawdzanie i korygowanie nastaw, naprawy planowane względnie wymiana zużytych elementów. Kontrola działania kabli grzejnych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy		
S-47	P	S	Poz 0 do -4	Przewody rurowe stalowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-05	IV/3	IV/3	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń. Miejscowe sprawdzenie postępu korozji przewodów rurowych	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy		

			TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH DLA PARKINGU PRZY NFM												
			OPIS ELEMENTÓW					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		OPIS ROBÓT KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH					
Lp.	OBIEKT: B-Budynek, P-Parking	BRANŻA: A-Architektoniczno -budowlana, S-Sanitarna, E-Elektryczna, T-Teletechniczna, TS-Technologia Sceny, W-Wyposażenie	LOKALIZACJA	ELEMENT (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	SYMBOL ELEMENTU (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	JEDN.	ORIENTACYJNE ILOŚCI	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: ZMA NR TOMU/CZĘŚĆ	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: INSTR. OBSŁUGI NR TOMU/CZĘŚĆ	GLÓWNE CZYNNOŚCI SERWISOWE I KONSERWACYJNE	ZALECENIA I UWAGI	WYMAGANE UPRAWNIENIA	TERMIN OBSŁUGI	KONIECZNOŚĆ ZAWARCIA UMOWY SERWISOWEJ Z UWAGI NA WARUNKI GWARANCYJNE, PRZEGLĄDY OKRESOWE I INNE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
S-48	P	S	Poz 0 do -4	Instalacja kanalizacji				VI	VI						
S-48	P	S	Poz. -1g	Pompa odwadniająca PK4		szt.	1	VI	VI	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola szczelności Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej pomp Przestrzeganie terminów przeglądów okresowych urządzeń Kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta	
S-48	P	S	Poz. -1g	Separator koalascencyjny z osadnikiem i 5 krotnym by-passem		szt.	1	VI/3	VI/3	Zgodnie z wytycznymi producenta oraz DTR separatora Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń. Opróżnianie separatora przez wykwalifikowany serwis. Kontrola szczelności instalacji, sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej zainstalowanych pomp odwadniających	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		6M	Przegląd okresowy - brak gwarancji producenta	
S-48	P	S	Poz. -4g	Pompy odwadniające w zagłębieniach posadzki		szt.	8	VI/3	VI/3	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola szczelności Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej pomp Przestrzeganie terminów przeglądów okresowych urządzeń Kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta	
S-48	P	S	Poz. -1,5g	Mini przepompownia ścieków PK3		szt.	1	VI/3	VI/3	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola szczelności Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej pomp Przestrzeganie terminów przeglądów okresowych urządzeń Kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
S-48	P	S	Poz 0 do -4	Wpust piwniczny DN 100		szt.	100	VI/2	VI/2	Czyszczenie mechaniczne np. dmuchawą, lub ręczne np. miotłą	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
S-48	P	S	Poz 0 do -4	Przewody rurowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-36	VI/2	VI/2	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń. Miejscowe sprawdzenie postępu korozji przewodów rurowych pod izolacją	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
S-49	P	S	Poz. -1g	Instalacja wody pitnej				VI	VI						
S-49	P	S	Poz. -1g	Podgrzewacze elektryczne przepływowe		szt.	Obmiar całościowy patrz poz.: S-35	VI/3	VI/3	Kontrola pod kątem szczelności, widocznych uszkodzeń. Kontrola obwodów zasilających	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	Przegląd okresowy	
T. POMIESZCZENIA TECHNICZNE ŁĄCZNIE Z KANAŁEM WENTYLACYJNYM															
S-50	P	S	Poz. -4g	Instalacja kanalizacji				VI	VI						
S-50	P	S	Poz. -4g	Separator koalascencyjny z komorą pomp PG1 i PG2		szt.	1	VI/3	VI/3	Zgodnie z wytycznymi producenta oraz DTR separatora Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń. Opróżnianie separatora przez wykwalifikowany serwis. Kontrola szczelności instalacji, sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej zainstalowanych pomp odwadniających	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	6M	Przegląd okresowy - brak gwarancji producenta	
S-50	P	S	Poz. -4g	Pompa odwadniająca PK1, PK3, PK5, PK6, PK7		szt.	5	VI	VI	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola szczelności Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej pomp Przestrzeganie terminów przeglądów okresowych urządzeń Kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	TAK: autoryzowany serwis dostawcy/ producenta	
S-50	P	S	Poz. -4g	Przewody rurowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-36	VI/2	VI/2	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń.	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
U. TUNEL															
S-51	P	S	Tunel	Instalacja wentylacji mechanicznej				Dokumentacja poprzedniego Wykonawcy	Dokumentacja poprzedniego Wykonawcy						
S-51	P	S	Tunel	Wentylatory osiowe wyciagowe oddymiające		szt.	2	Dokumentacja poprzedniego Wykonawcy	Dokumentacja poprzedniego Wykonawcy	Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Czyszczenie ręczne lub mechaniczne wentylatorów Testowe kontrolne uruchomienie w miarę potrzeb Kontrola obwodów elektrycznych zasilanych urządzeń.	Wyłączyć wyłącznik serwisowy! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	Przegląd okresowy	
S-52	P	S	Tunel	Instalacja grzewcza				IV	IV						
S-52	P	S	Tunel	Przewody stalowe w izolacji z płaszczem z blachy		mb	260	IV	IV	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń. Miejscowe sprawdzenie postępu korozji przewodów rurowych.	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier oraz wykwalifikowany pracownik instalacyjny	12M	Przegląd okresowy	

			TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH DLA PARKINGU PRZY NFM												
			OPIS ELEMENTÓW					DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		OPIS ROBÓT KONSERWACYJNYCH I SERWISOWYCH					
Lp.	OBIEKT: B-Budynek, P-Parking	BRANŻA: A-Architektoniczno -budowlana, S-Sanitarna, E-Elektryczna, T-Teletechniczna, TS-Technologia Sceny, W-Wyposażenie	LOKALIZACJA	ELEMENT (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	SYMBOL ELEMENTU (Nazwa zgodnie z SIWZ i opisem architektury)	JEDN.	ORIENTACYJNE ILOŚCI	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: ZMA NR TOMU/CZĘŚĆ	Lokalizacja w Dokumentacji Powykonawczej: INSTR. OBSŁUGI NR TOMU/CZĘŚĆ	GLÓWNE CZYNNOŚCI SERWISOWE I KONSERWACYJNE	ZALECENIA I UWAGI	WYMAGANE UPRAWNIENIA	TERMIN OBSŁUGI	KONIECZNOŚĆ ZAWARCIA UMOWY SERWISOWEJ Z UWAGI NA WARUNKI GWARANCYJNE, PRZEGLĄDY OKRESOWE I INNE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
S-53	P	S	Tunel	Instalacja kanalizacji				IV	IV						
S-53	P	S	Tunel	Przewody rurowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-36	VI/2	VI/2	Kontrola szczelności instalacji, kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Uprawniony inżynier oraz wykwalifikowany pracownik instalacyjny z uprawnieniami SEP.	12M	Przegląd okresowy	
W. PLAC NAD PARKINGIEM I WOKÓŁ BUDYNKU ŁĄCZNIE Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY															
S-54	P	S	Plac	Instalacja odwodnienia parkingu				I/VI	I/VI						
S-54	P	S	Plac	Wpusty uliczne		szt.	100	I/1	I/1	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń Kontrola zabrudzenia Czyszczenie ręczne lub mechaniczne	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany pracownik instalacyjny	12M	Przegląd okresowy	
S-54	P	S	Plac	Odwodnienia liniowe		m	500	VI/2	VI/2	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń. Czyszczenie mechaniczne lub ręczne	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.		12M	Przegląd okresowy	
S-55	P	S	Plac	Instalacja hydrantowa				I/IV	I/IV						
S-55	P	S	Plac	Hydranty zewnętrzne		szt.	2	I/1	I/1	Kontrola zadziałania Przegląd pod kątem widocznych uszkodzeń Czyszczenie ręczne lub mechaniczne Pomiar ciśnienia i wydajności Kontrola zabezpieczeń przed przemarzaniem	Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 2 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany serwis instalacji hydrantowej, Uprawniony inżynier i wykwalifikowany pracownik z uprawnieniami SEP	12M	TAK: właściciel sieci wodociągowej	
S-56	P	S	Plac	Instalacja tryskaczowa				IV	IV						
S-56	P	S	Plac	Nasady tłoczne 2xfi75		szt.	1	IV	IV	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń.	Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem, z powiadomieniem niezbędnych służb! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 5 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany pracownik instalacyjny	12M	Przegląd okresowy	
S-56	P	S	Plac	Przewody rurowe stalowe		mb	Obmiar całościowy patrz poz.: S-06	VI/3	VI/3	Kontrola pod kątem widocznych uszkodzeń.	Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem, z powiadomieniem niezbędnych służb! Przegląd musi odbywać się przy udziale minimum 5 pracowników instalacyjnych i musi spełniać wymogi BHP zawarte w rozporządzeniach.	Wykwalifikowany pracownik instalacyjny	12M	Przegląd okresowy	