

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA					
I	Nr fabryczny: symbol obiektu 4/2010 Nr inwentarzowy: Obiekt o konstrukcji żelbetowej, chłodnia wentylatorowa. Dokumentacja techniczna do wglądu u specjalisty ILR. Podstawą do przyjętej technologii oraz zakresu prac jest ekspertyza techniczna - do wglądu u specjalisty ILR. Rozliczenie powykonawcze na podstawie obmiaru.				
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <table border="1"><thead><tr><th>Lp</th><th>Czynność</th><th>Opis</th></tr></thead><tbody></tbody></table>		Lp	Czynność	Opis
Lp	Czynność	Opis			

	1	Prace budowlane.	1. Zainiektowanie rys w elementach żelbetowych (słupy, belki, strop od spodu) - celka E, F Zalecany materiał do naprawy lub inny o równoważnych właściwościach - Sikadur 52 Injection Normal , - Epijet LV firmy Mapei, Instrukcja przygotowania podłoża zgodnie z karta techniczną produktu. Przygotowanie podłoża w celu uzyskania optymalnej przyczepności (dot. całej konstrukcji celek E i F): Beton powinien zostać starannie oczyszczony najlepiej wodą pod wysokim ciśnieniem. Wszystkie zanieczyszczenia powierzchni, w obrębie rys, muszą być usunięte, aby rysy były wyraźnie widoczne i możliwe było zaplanowanie rozmieszczenia miejsc wiercenia otworów iniekcyjnych. Rysy muszą być oczyszczone, bez luźnych cząstek, pyłu, kurzu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń itp. - zgodnie z kartą techniczną produktu. Iniekcja rys w elementach żelbetowych: - słupy – do 69 szt, od wys. 7,0m do 14,1 m od dna basenu, przekrój (szer x wys): 0,30m x 0,30m - belki – do 220 szt., przekrój (szer x wys): 0,18m x 0,40m, 0,14m x 0,22m . Belki na wysokości 7,00 i 10,10m od dna basenu. Łączna długość rys do iniekcji do ok. 250mb - strop wym. 30,54m x 20,46m, rzędna spodu stropu 14,1m od dna basenu. Długość rys do iniekcji do ok. 300mb. 2. Lokalne naprawy powierzchni betonu (słupy, belki, strop od spodu) - celka E, F Zalecany materiał do napraw w systemie PCC firm: - Sika - Mapei - Ceresit Przewidywana ilość prac do ok 10m², średnia grubość 10mm. Przygotowanie powierzchni zgodnie z kartą techniczną produktu. UWAGA! • Szczegółowa lokalizacja obszarów napraw i ich ilość zostaną określone w trakcie inspekcji po oczyszczeniu konstrukcji.
	2	Prace budowlane	Grunтовanie i nakładanie powłok epoksydowych odpornych na wilgoć i wodę - celka E, F. Zalecany materiał do naprawy lub inny o równoważnych właściwościach firm Sika, Breston, Mapei, Schomburg. Przygotowanie podłoża zgodnie z karta informacyjna produktu. Gruntowanie i malowanie do ok. 3300m² Wysokość do ok.14,1m licząc od dna basenu.

	3	Prace budowlane.	Wymiana uszkodzonego wypełnienia szczelin dylatacyjnych wylewki dna basenu oraz styków wylewki z blokami fundamentowymi konstrukcji prefabrykowanej - celka E, F. Szczelina dylatacyjna musi być czysta, bez zatłuszczeń, smarów, kałuż i zastoin wody, luźnych, niezwiązanych cząstek, starych powłok i innych zanieczyszczeń wpływających na przyczepność. Przewidywany zakres ok. 300 mb.													
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji															
IV	Potrzebne materiały i części zamienne															
	Materiał		Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe												
	Niezbędny materiał zabezpiecza wykonawca.		Wykonawca													
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Niezbędny sprzęt zabezpiecza wykonawca, (rusztowania itp.)															
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Telefon</td> <td>Mail</td> </tr> <tr> <td>PIOTR NIESIOBĘDZKI</td> <td>+48242422662</td> <td>piotr.niesiobedzki@orlen.pl</td> </tr> </table> Warunki techniczne realizacji prac Prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP i p.poż obowiązującymi na terenie Zamawiającego zawartymi w Kompleksowym Systemie Prewencji. Pozostałe zgodnie z dokumentem: „Warunki dla firm w branży mechanicznej” Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego, przekazanie dokumentów odbiorowych. Obowiązkowa wizja lokalna.				Imię i nazwisko	Telefon	Mail	PIOTR NIESIOBĘDZKI	+48242422662	piotr.niesiobedzki@orlen.pl						
Imię i nazwisko	Telefon	Mail														
PIOTR NIESIOBĘDZKI	+48242422662	piotr.niesiobedzki@orlen.pl														
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego, przekazanie dokumentów odbiorowych Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: 1. Protokół techniczny odbioru Przekazanie dokumentów odbiorowych (zaświadczenia o jakości użytych materiałów, dokumentacja powykonawcza). Protokół techniczny odbioru zakresu remontowego Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Telefon</td> <td>Mail</td> </tr> <tr> <td>MAREK NOWAKOWSKI</td> <td>242565303</td> <td>marek.nowakowski2@orlen.pl</td> </tr> <tr> <td>PIOTR NIESIOBĘDZKI</td> <td>+48242422662</td> <td>piotr.niesiobedzki@orlen.pl</td> </tr> <tr> <td>Patryk Piasecki</td> <td></td> <td>patryk.piasecki@orlen.pl</td> </tr> </table>				Imię i nazwisko	Telefon	Mail	MAREK NOWAKOWSKI	242565303	marek.nowakowski2@orlen.pl	PIOTR NIESIOBĘDZKI	+48242422662	piotr.niesiobedzki@orlen.pl	Patryk Piasecki		patryk.piasecki@orlen.pl
Imię i nazwisko	Telefon	Mail														
MAREK NOWAKOWSKI	242565303	marek.nowakowski2@orlen.pl														
PIOTR NIESIOBĘDZKI	+48242422662	piotr.niesiobedzki@orlen.pl														
Patryk Piasecki		patryk.piasecki@orlen.pl														
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Nazwa pliku</td> <td>Opis</td> <td>Utworzył</td> <td>Data utworzenia</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia								
Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia													
IX	Informacja o odpadach poremontowych <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Kod</td> <td>Nazwa odpadu</td> <td>Ilość</td> <td>J.M.</td> <td>Wytwórca Odpadu</td> </tr> <tr> <td>17 01 01</td> <td>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</td> <td>2,00</td> <td>T</td> <td>Wykonawca</td> </tr> </table>				Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,00	T	Wykonawca		
Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu												
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,00	T	Wykonawca												

Opracowujący
Piotr Niesiobędzki

2026-03-04

Podpis data

Akceptujący
Marek Nowakowski

2026-03-31

Podpis data

Zatwierdzający
Paweł Kaleta

2026-03-31

Podpis data