

Warszawa, dnia 05.02.2025 roku

Dotyczy: **Postępowañ przetargowych na modernizację i remonty zbiorników magazynowych PERN w Bazie w Gdańsku i Terminalu Naftowym w Gdańsku**

Szanowni Państwo

W zakresach na zbiorniki 9 i 12 nastąpiły zmiany:

1. rezygnacja z: demontaż podpieraaków, czyszczenie do Sa 2 ½ na odcinku ok. 1,2 m od góry podpieraaka, zabezpieczenie antykorozyjne podpieraaków farbą podkładową i pomalowanie na kolor biały (odcinki wystające ponad tuleję podpieraaka w pozycji eksploatacyjnej);
2. dodano – miejscowe naprawy powłoki antykorozyjnej podpieraaków dachu na odcinku wystającym ponad tuleję podpieraaka w pozycji eksploatacyjnej;
3. naprawa miejscowa powłoki antykorozyjnej membrany do 30% powierzchni dachu, w przypadku stwierdzenia uszkodzeń powłoki antykorozyjnej na większej powierzchni niż podana powyżej, decyzja o ewentualnej naprawie większej powierzchni należy do Zamawiającego;
4. rezygnacja z uzupełnienia łuków pomiędzy płytami MON, jak również podsypania, wyrównania płyt – pozostaje oczyszczenie z roślinności przestrzeni między płytami i wypełnienie przestrzeni suchym betonem;
5. rezygnacja z reprofilacji uszkodzonych płyt na rzecz ich wymiany – należy przyjąć 10% płyt do wymiany w zakresie podstawowym, wymiana większej ilości po decyzji Zamawiającego w ramach ewentualnych prac dodatkowych;
6. całościowa naprawa powłoki przeciwwilgociowej stropodachu z uszczelnieniem połączeń płyt stropowych – tylko od strony wewnętrznej SR (dotyczy SR z pokryciem dachu z blachy trapezowej);
7. rezygnacja z wykonania zabezpieczenia remontowego zbiornika przed naciekiem ropy;
8. dla zbiornika nr 12 dodano: zaślepienie starych króćców pomiarowych (dotyczy branży mechanicznej); dla zbiornika nr 9 dodano: wymiana wszystkich stopni wejściowych na podest i krat podestowych oraz wykonanie burtnic – dotyczy podestu obsługowego zasuw (analogicznie, jak dla zbiornika nr 12).

Bardzo proszę o uwzględnienie wyżej wymienionych wyłączeń w trakcie wykonywania wyceny zadania.

Zarząd Spółki

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu



Poniżej zamieszczamy odpowiedzi na pytania jakie pojawiły się po wizjach w Bazie Gdańsk (ul. Kępną) oraz TNG – wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o przedmiotowy Zakup.

1. Wyrównanie płyt betonowych , maszyny do podniesienia płyty w celu podsypania zapewnia Wasza firma czy jest to stronie wykonawcy?

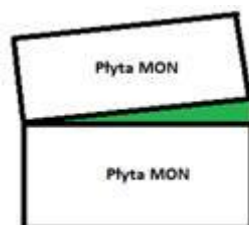
Narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania robót po stronie Wykonawcy.

2. Co w przypadku jak płyta w czasie wyrównywania pęknie?

Płyty uszkodzone i pęknięte w trakcie wykonywania prac dostarcza i wymienia Wykonawca.

3. Płyty które są w planie do "dołożenia" na zakręcie , też są dostarczane przez Was?

Ostateczną decyzją Zamawiającego w zakresie Wykonawcy: umycie płyt i przestrzeni między płytami z roślinności (uzupełnienie luków między płytami „na zakrętach” - zielony obszar na rysunku poniżej – rezygnacja z zakresu); uzupełnienie szczelin podłużnych między dłuższymi krawędziami płyt z zastosowaniem suchego betonu lub innego materiału; wymiana uszkodzonych płyt na nowe (należy przyjąć wymianę 10% płyt w tacy). Materiał, w tym płyty MON, po stronie Zamawiającego. Ewentualna zmiana decyzji Zamawiającego dotycząca zakresu prac będzie przedmiotem prac dodatkowych.



4. Opaska zbiornika jest pokryta polimocznikiem, czy w miejscu napraw powłoki z polimocznika można użyć żywic epoksydowych/poliuretanowych antystatyczna?

Technologia naprawy zostanie przedstawiona przez Zamawiającego na etapie podpisania umowy z wybranym Wykonawcą.

5. Punkt nr.5- miejscowe zabezpieczenie powłoką olejoodporną. Wszystkie elementy po 100% umyciu, będą bardzo źle wyglądały. Na obecny moment jest bardzo dużo przebarwień.

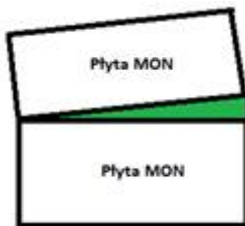
Zgodnie z zakresem robót – mycie całościowe powierzchni betonowych podlegających naprawie i miejscowe naprawy powłoki olejoodpornej - do naprawy kwalifikują się miejsca, w których powłoka uległa odspojeniu lub całkowitej degradacji w zakresie wszystkich warstw powłoki. Ewentualną decyzję o naprawie większego zakresu powłoki Zamawiający podejmie na etapie remontu po umyciu powierzchni i będą one traktowane jako roboty dodatkowe.

- 6. Punkt nr.8- jest w bardzo złym stanie, jest bardzo dużo napraw miejscowych. Czy polimocznik zostaje, czy wymiana na nowe taśmy jak przy zbiorniku nr.5?**
Zamawiający podtrzymuje decyzję o miejscowych naprawach - poprzez uzupełnienie uszkodzonych miejsc polimocznikiem lub sklejanie taśmami uszczelniającymi.
- 7. Punkt nr.9 - wyrównanie opaski. Obrzeża są nie równo obsadzone, w większości są do demontażu, wymagane jest obsadzenie nowych obrzeży. Kto kupuje obrzeża?**
W zakresie Wykonawcy rozbiórka, podsypianie i ponownego montażu całego chodnika (dotyczy SR i chodnika na górze obwałowania). Wymianie podlegają płyty i obrzeża pęknięte lub ze znacznymi ubytkami materiału. Drobne ubytki na płytach bądź obrzeżach nie podlegają wymianie. Materiał, w tym płyty i obrzeża, po stronie Zamawiającego.
- 8. Punkt nr. 11 - Kto kupuje krawężnik drogowy?**
Dostawa krawężnika po stronie Zamawiającego
- 9. Punkt nr. 15 - Komora zasuw nr 405 i 406 wymaga 100% wykonania powłoki olejoodpornej.**
Zgodnie z zakresem robót – mycie całościowe powierzchni betonowych podlegających naprawie i miejscowe naprawy powłoki olejoodpornej - do naprawy kwalifikują się miejsca, w których powłoka uległa odspojeniu lub całkowitej degradacji w zakresie wszystkich warstw powłoki. Ewentualną decyzję o naprawie większego zakresu powłoki Zamawiający podejmie na etapie remontu po umyciu powierzchni i będą one traktowane jako roboty dodatkowe.
- 10. Punkt nr. 16 - W przypadku SR, przy zbiorniku nr.9 dach jest pokryty blachą, co w tym przypadku z naprawą powłoki przeciwwilgociowej - stropodachu? Czy renowacja fundamentów jest od poziomu gruntu, czy poniżej poziomu gruntu?**
Renowacja fundamentów poniżej poziomu gruntu.
- 11. Punkt nr. 17 - Zagospodarowanie odpadów, w moim przypadku wykonuje pracę z materiałem powierzonym, więc nie jestem wytwórcą odpadów. Mogę uczestniczyć w kosztach utylizacji, na zasadzie zryczałtowanej opłaty jak energia i woda.**
50% kosztów po stronie Wykonawcy, 50% kosztów po stronie Zamawiającego
- 12. Czy Inwestor dostarcza materiały do wykonania poszczególnych prac?**
Potwierdzam, materiał do robót w zakresie powierzchni betonowych zapewnia Zamawiający.
- 13. Czy w ramach pozycji 11. i 13. (str. 5 pliku pdf) zaproszenia do złożenia oferty i przedstawionego szczegółowego zakresu zadania materiały niezbędne do realizacji zadania w postaci: krawężników, płyt monowskich, płyt chodnikowych, kostki brukowej, cementu, podsypki piaskowo-cementowej, piasku i innych niezbędnych materiałów do realizacji robót należy ująć w ofercie, czy wskazany materiał dostarczy Zamawiający**

W zakresie pozycji zakresu:

11. Montaż krawężnika drogowego na całej długości zjazdu do obwałowania.
13. Reprofilacje, podsypywanie, wyrównanie i uzupełnienie łuków płytami monowskim na drogach komunikacyjnych, oczyszczenie szczelni w płytach drogowych z roślinności w obwałowaniu zbiornika.

Ostateczną decyzją Zamawiającego w zakresie Wykonawcy: umycie płyt i przestrzeni między płytami z roślinności (uzupełnienie łuków między płytami „na zakrętach” - zielony obszar na rysunku poniżej – rezygnacja z zakresu); uzupełnienie szczelin podłużnych między dłuższymi krawędziami płyt z zastosowaniem suchego betonu lub innego materiału; wymiana uszkodzonych płyt na nowe (należy przyjąć wymianę 10% płyt w tacy). Materiał, w tym płyty MON, po stronie Zamawiającego. Ewentualna zmiana decyzji Zamawiającego dotycząca zakresu prac będzie przedmiotem prac dodatkowych.



14. ***Czy w ramach pozycji 11. i 13. (str. 5 pliku pdf) zaproszenia do złożenia oferty i przedstawionego szczegółowego zakresu zadania sprzęt niezbędny do realizacji zadania w postaci: Dźwigu HDS, koparko-ładowarki do układania płyt należy uwzględnić w ofercie, czy wskazany sprzęt zapewni Zamawiający?***

W zakresie Wykonawcy niezbędne narzędzia i sprzęt do wykonania robót.

15. ***W odniesieniu do pkt 7. Szczegółowego zakresu SIWZ tj. „(...)odnowienie powłoki antykorozyjnej we wnętrzu pontonów dachowych”, proszę o określenie zakresu prac, jakie należy złożyć podczas odnawiania powłoki antykorozyjnej. Czy Zamawiający zakłada punktową naprawę ognisk korozji z uzupełnieniem grubości powłoki do 320 µm, czy uzupełnienie grubości powłoki malarskiej na całej powierzchni pontonów do 320 µm (punktowe pomiary grubości w czasie wizji wykazały grubości od 250 do 320 µm)? – dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG***

Zakres napraw obejmuje miejsca z widoczną korozją i złuszczenia powłoki. Zamawiający nie przewiduje uzupełnienia grubości powłoki malarskiej na całej powierzchni wewnątrz komór pontonu dachu pływającego.

Zarząd Spółki

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu



- 16. Przed przystąpieniem do wykonania i udokumentowania przeglądu szczelności pontonów, jak również przed przystąpieniem do odnowienia powłoki antykorozyjnej pontonów pontony powinny zostać oczyszczone z zalegającego pyłu węglowego. Proszę o określenie, czy Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie oczyszczenie pontonów, czy zostaną one oddane w stanie umożliwiającym przystąpienie do wykonania prac? dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG**

Przygotowanie miejsc podlegających naprawie, w tym odpylenie i odtłuszczenie powierzchni, po stronie Wykonawcy w ramach cen określonych w TCJ. Przegląd pod kątem szczelności pontonów polega na wizualnej ocenie, czy w pontonach zalega ropa (wymagana dokumentacja fotograficzna z przeglądu).

- 17. W odniesieniu do napraw powłoki antykorozyjnej obarierowania, burtnic stężenia wiatrowego oraz elementów schodów wejściowych i drabiny samonastawnej, proszę o potwierdzenie, że zakres napraw obejmuje jedynie naprawy punktowe. Czy Zamawiający zaakceptuje różnice wizualne w wyglądzie starej i nowej powłoki wynikające z tego charakteru naprawy? dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG**

Zamawiający potwierdza miejscowe naprawy na całej powierzchni wskazanych elementów – kolor farby najbardziej zbliżony do istniejącego.

- 18. W punkcie 5 szczegółowego zakresu zadania wymieniono naprawy punktowe koryt kablowych na płaszczu zbiornika. Czy Zamawiający zaakceptuje różnice wizualne w wyglądzie starej i nowej powłoki wynikające z tego charakteru naprawy? dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG**

Kolor farby należy dobrać tak, aby był najbardziej zbliżony do istniejącego.

- 19. Wykonanie napraw punktowych na płaszczu zbiornika wymusza wymycie płaszcza zbiornika przed przystąpieniem do prac antykorozyjnych. Proszę o potwierdzenie, że płaszcz zostanie wymyty i oddany dla Wykonawcy w stanie umożliwiającym przystąpienie do wykonania prac. dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG**

Przygotowanie miejsc na płaszczu zbiornika podlegających naprawie (naprawy miejscowe, nie całościowe), w tym miejscowe mycie i odtłuszczenie powierzchni – po stronie Wykonawcy. W zakresie Zamawiającego umycie powierzchni płaszcza zasadniczego do wysokości 3m.

- 20. W zakresie szczegółowym nie wymieniono prac antykorozyjnych po przeróbkach wynikających z zakresu prac mechanicznych. Jeżeli tak, to proszę o określenie zakresu napraw, jakie będzie trzeba dokonać po zakończeniu prac mechanicznych. dotyczy: Zbiorniki 130, 135, 140 TNG**

Zgodnie z pkt.3 szczegółowego zakresu zadania w zakresie Wykonawcy wykonanie powłok antykorozyjnych na wszystkich zabudowanych na zbiorniku w ramach modernizacji i zmodernizowanych elementach, w tym na spoinach po wykonaniu badań nieniszczących (w ryczałcie). W zakresie remontu – na nakładkach i powierzchniach naprawianych poprzez

napawanie (wg TCJ).

21. W odniesieniu pkt. 13 ppkt. d szczegółowego zakresu zadania:

„d) dachu zbiornika: membrana, ściana czołowa pontonu płaszcz zbiornika (płaszcz zbiornika to powierzchnia zewnętrzna wszystkich carg wraz z cargą powyżej stężenia wiatrowego, ekranami pianowymi na płaszczu zbiornika oraz powierzchnią wewnętrzną górnej cargi płaszcz zbiornika na wysokości dotychczas położonej powłoki malarskiej, naprawa wg cen jednostkowych),”

Proszę o potwierdzenie, że rozliczenie prac wykonanych na powierzchniach:

- **dach zbiornika: membrana,**
- **ściana czołowa pontonu płaszcz zbiornika**
- **płaszcz zbiornika to powierzchnia zewnętrzna wszystkich carg wraz z cargą powyżej stężenia wiatrowego, ekranami pianowymi na płaszczu zbiornika oraz powierzchnią wewnętrzną górnej cargi płaszcz zbiornika na wysokości dotychczas położonej powłoki malarskiej, zostaną rozliczone na podstawie tabeli cen jednostkowych. dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk**

Według TCJ rozliczona zostanie naprawa wnętrza komór pontonu dachu, pozostałe powierzchnie – umowa ryczałtowa. W przypadku membrany dachu naprawie miejscowej podlega zakres do 30% powierzchni membrany (taką powierzchnię Wykonawca wycenia w ryczałcie), powyżej 30% powierzchni Zamawiający podejmie decyzję o ewentualnej naprawie całościowej (dokładna weryfikacja stanu membrany możliwa dopiero po umyciu dachu).

22. W odniesieniu do pkt. 13 ppkt. d szczegółowego zakresu zadania proszę o określenie jaki procent powierzchni kwalifikuje się jako miejscowa naprawa. Jest to konieczne pod kątem oszacowania mocy przerobowych potrzebnych do wykonania wskazanego zakresu oraz oszacowania czasu pracy. Zakres występowania uszkodzeń powłoki malarskiej oraz wad powłoki malarskiej (zgodnie PN-EN ISO 4628) znacznie wybiega poza standardowy zakres prac i może wymagać znacznie dłuższego czasu realizacji niż wskazany w SIWZ. Pytanie dotyczy przede wszystkim obszarów:

- **dach zbiornika: membrana**
- **ściana czołowa pontonu płaszcz zbiornika**
- **płaszcz zbiornika to powierzchnia zewnętrzna wszystkich carg wraz z cargą powyżej stężenia wiatrowego, ekranami pianowymi na płaszczu zbiornika oraz powierzchnią wewnętrzną górnej cargi płaszcz zbiornika na wysokości dotychczas położonej powłoki malarskiej,**
- **powierzchnia wewnętrzna pontonów zbiornika,**
- **dach zbiornika: powierzchnia zewnętrzna pontonu**

W przypadku zbiornika nr 12 zaobserwowano korodujące spękania powłoki malarskiej, które pokrywają przeważająca część wymienionych powyżej powierzchni. W naszej opinii realny zakres prac może wynosić 100% wymienionych powierzchni. dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Zarząd Spółki

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu



Zgodnie z zakresem: Do naprawy kwalifikują się miejsca z uwidocznioną korozją oraz złuszczeniami poszczególnych warstw powłoki malarskiej wskazane przez Wykonawcę i uzgodnione z Zamawiającym (...). Przykładowe miejsca wskazane poniżej nie kwalifikuje się do naprawy. Pozostałe – jak w odpowiedzi do pytania nr 7 powyżej.



23. Prosimy o określenie, czy Zamawiający będzie wymagał usunięcia istniejących dekoloryzacji powłoki malarskiej powstałych z powodu zalegających opiłków stalowych na powierzchni dachu. dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Nie wchodzi w zakres napraw.

24. W czasie wizji lokalnej zaobserwowano występowanie licznych ognisk korozji na wewnętrznej powierzchni ostatniej cergi zbiornika nr 12. Ze względu na brak wzmianki o naprawach mechanicznych w tym obszarze, prosimy o określenie, czy Zamawiający zamierza wykonywać prace w tym obszarze. Czy Zamawiający uwzględnił, że realizacja prac spawalniczych będzie miała znaczący wpływ na termin wykonania prac antykorozyjnych? dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Zgodnie z zakresem prac antykorozyjnych w umowie ryczałtowej Wykonawca naprawia miejscowo płaszcz zbiornika tj. zewnętrzną powierzchnię wszystkich cerg oraz wewnętrzną powierzchnię ostatniej, górnej cergi. Jako doprecyzowanie – naprawie w ramach ryczałtu w zakresie wewnętrznej powierzchni ostatniej, górnej cergi podlega powierzchnia powyżej uszczelnienia w górnym położeniu dachu, wyłączona powierzchnia robocza płaszcza. Zamawiający oceni miejsca korozji na wewnętrznej powierzchni ostatniej, górnej cergi płaszcza w zakresie powierzchni roboczej płaszcza na etapie remontu zbiornika i wówczas podejmie decyzję o ewentualnych robotach dodatkowych w tym zakresie, również w zakresie czyszczenia tej powierzchni płaszcza wewnętrznego.

25. Wykonanie napraw punktowych na ostatniej cardze płaszcza zbiornika od strony wewnętrznej wymusza wymycie tego obszaru przed przystąpieniem do prac antykorozyjnych. Proszę o potwierdzenie, że górna wewnętrzna carga zostanie wmyta i oddany dla Wykonawcy w stanie umożliwiającym przystąpienie do wykonania prac antykorozyjnych. dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Tak jak w odpowiedzi do pytania powyżej - w przypadku zlecenia Wykonawcy napraw antykorozyjnych na wewnętrznej powierzchni ostatniej, górnej carga płaszcza - dotyczy powierzchni roboczej zbiornika - oczyszczenie powierzchni stanowić będzie element robót dodatkowych.

26. W odniesieniu do pkt. 11 szczegółowego zakresu prac obu zbiorników, proszę o określenie wymaganego zakresu napraw powłoki antykorozyjnej na całej powierzchni. Czy Zamawiający wymaga, aby na wymienionych obszarach wykonać naprawy ognisk korozyjnych i złuszczeń oraz przemaalować całą pozostałą powierzchnię, czy naprawić miejscowo obszar występowania ognisk korozji i złuszczeń bez przemaalowywania pozostałej powierzchni? dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Zgodnie z zakresem pkt. 11. „Naprawa powłoki antykorozyjnej (cała powierzchnia):” – oznacza, że malujemy całą powierzchnię wskazanych elementów.

27. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku demontażu dachów zbiornika, zdemontowane elementy podlegające konserwacji zostaną dostarczone przez Wykonawcę branży mechanicznej do wjazdu zbiornika i tam przekazane do Wykonawcy branży antykorozyjnej. dotyczy: Zbiorniki 9 i 12 Baza Gdańsk

Potwierdzam.

28. W odniesieniu do wskazanego poniżej punktu szczegółowego zakresu zadania: „Wykonanie i udokumentowanie przeglądu szczelności pontonów dachowych (dokumentacja fotograficzna) i odnowienie powłoki antykorozyjnej we wnętrzu pontonów – jeżeli wymagane.” Proszę o doprecyzowanie, czy zakres prac, który należy wykonać wewnątrz pontonów zbiorników należy uwzględnić w cenie ryczałtowej, czy zostanie wyceniony na podstawie cen jednostkowych wynikających z tabeli oraz sporządzonej dokumentacji zdjęciowej. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

Wykonanie przeglądu wnętrza pontonów dachu z dokumentacją fotograficzną – umowa ryczałtowa, ewentualna naprawa powłoki wewnątrz pontonów – rozliczenie wg kalkulacji TCJ.

29. W tabeli cen jednostkowych umieszczono punkty:

33. „Punktowa naprawa warstwy antykorozyjnej (laminat epoksydowy na macie szklanej) dna zbiornika (rozmiar ubytku o średnicy do 100 mm lub o wymiarach do 100x100mm) (czyszczenie strumieniowo-ścierne do Sa 2½, wykonanie zabezpieczenia wg uzgodnionej technologii z zastosowaniem farby epoksydowej antyelektrostatycznej oraz maty szklanej 150 g/m2 o grubości całkowitej laminatu min. 1200 µm), (cena zł/szt.)”

Zarząd Spółki **oraz**

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu



34. „Naprawa warstwy antykorozyjnej (laminat epoksydowy na macie szklanej) dna zbiornika o powierzchni do 1 m² (czyszczenie strumieniowo-ścierne do Sa 2½, wykonanie zabezpieczenia wg uzgodnionej technologii z zastosowaniem farby epoksydowej antyelektrostatycznej oraz maty szklanej 150g/m² o grubości całkowitej laminatu min. 1200µm) (cena zł/m²)

oraz

35. Naprawa warstwy antykorozyjnej (laminat epoksydowy na macie szklanej) dna zbiornika o powierzchni ponad 1 m² (czyszczenie strumieniowo-ścierne do Sa 2½, wykonanie zabezpieczenia wg uzgodnionej technologii z zastosowaniem farby epoksydowej antyelektrostatycznej oraz maty szklanej 150g/m² o grubości całkowitej laminatu min. 1200µm) (cena zł/m²)

oraz

„Wymiana laminatu na całości dna zbiornika oraz 1 cardze płaszcza zbiornika (usunięcie starego zabezpieczenia antykorozyjnego – laminat, przygotowanie podłoża poprzez czyszczenie strumieniowo-ścierne do Sa 2½, spoin blach oraz wżerów poprzez szpachlowanie, ułożenie nowego laminatu na bazie maty szklanej 150g/m² i materiałów epoksydowych antyelektrostatycznych, usunięcie i utylizacja odpadów, wytworzenie i utrzymanie warunków niezbędnych do prawidłowego wykonania wysezonowania powłoki, wykonanie badań upływu ładunków elektrostatycznych wykonanej powłoki - laminatu przez uznane laboratorium, np. CLDT). Wykonany laminat winien wykazywać rezystancję upływu ładunków elektrostatycznych poniżej 106Ω oraz grubość całkowita laminatu winna wynosić NDFT 1200 µm. Podać cenę za 1m² przy założeniu wymiany laminatu na całym dnie o wielkości uzależnionej od średnicy zbiornika.” Wykonanie napraw z laminatu wymaga uzgodnienia dokumentacji naprawy/modernizacji z odpowiednią jednostką dozorową, w tym przypadku TDT. Czy Zamawiający wymaga, aby na etapie przetargu Wykonawca wykazał stosowne decyzję uprawniające go do wykonywania napraw podlegających pod TDT? Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

Wykonanie ewentualnych napraw z zastosowaniem laminatu zostanie zlecone w ramach prac dodatkowych, nie mamy obecnie pewności, że technologia laminatu znajdzie zastosowanie – dlatego nie wymagamy tego na tym etapie, nie mniej załączenie takowych uprawnień będzie mile widziane.

30. Prosimy o uzupełnienie tabeli cen jednostkowych o dodatkowa pozycję o treści:
„Wykonanie i uzgodnienie dokumentacji z UDT/TDT w przypadku konieczności wykonania prac wymagających uzgodnienia łącznej wartości robót wynikającej z tabeli cen jednostkowych mniejszej niż 10000, 00 PLN.” Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

W załączeniu zaktualizowana TCJ – dodana pozycja nr 46 – dotyczy wykonania pomiaru upływu ładunków na dnie, jako osobna pozycja. Uzgodnienie dokumentacji naprawy proszę

ująć w ramach umowy ryczałtowej.

- 31. Prosimy o określenie z jakiego materiału zostaną wykonane rury projektowanych odwodnień dachów zbiorników. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG**
Stal nierdzewna.
- 32. Czy Zamawiający wymaga odświeżenia zdegradowanej powłoki olejoodpornej na powierzchni opaski, kanałów, tac, zbiorników retencyjnych i w rozdzielniach przyzbiornikowych? Na wielu z wymienionych powierzchni powłoka zewnętrzna zdegradowała w stopniu uwidoczniającym powłoki znajdujące się poniżej warstwy nawierzchniowej. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG**
Zgodnie z zakresem – mycie całościowe powierzchni betonowych podlegających naprawie i miejscowe naprawy powłoki olejoodpornej - do naprawy kwalifikują się miejsca, w których powłoka uległa odspojeniu, złuszczeniu lub całkowitej degradacji w zakresie wszystkich warstw powłoki (do betonu). Ewentualną decyzję o naprawie większego zakresu powłoki Zamawiający podejmie na etapie remontu po umyciu powierzchni i będą one traktowane jako roboty dodatkowe.
- 33. Proszę o określenie zakresu prac związanego z wyrównaniem chodnika znajdującego się na obwałowaniu zbiornika. Czy Zamawiający wymaga zdjęcia i ponownego ułożenia chodnika na równi z betonowa skarpą, czy jedynie miejscowe wyrównanie obecnie ułożonych kafli w punktach, w których odstają od pozostałej części chodnika? Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG**
Zamawiający oczekuje rozbiórki, podsypiania i ponownego montażu całego chodnika (dotyczy SR i chodnika na górze obwałowania).
- 34. Prosimy o doprecyzowania stopnia uszkodzenia krawężników podlegających wymianie. Czy Zamawiający wymaga wymiany jedynie pękniętych krawężników, czy również tych, które posiadają drobne uszczerbienia? Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG**
Wymianie podlegają płyty i obrzeża pęknięte lub ze znacznymi ubytkami materiału. Drobne ubytki na płytach bądź obrzeżach nie podlegają wymianie.
- 35. W związku z informacjami uzyskanymi w czasie wizji lokalnej prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dostarcza materiały do wykonania prac branży budowlanej. Jeżeli tak, prosimy o przekazanie technologii wykonania prac oraz pełnej listy materiałowej. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG**
Potwierdzam – Zamawiający dostarcza materiał. Uzgodniona technologia (po akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) zostanie przekazana po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą.
- 36. Prosimy o potwierdzenie od dostawcy materiałów, że przyjęta technologia spełnia wymagania dotyczące wymagań jakościowych i gwarancyjnych obowiązujących na bazach**

Zarząd Spółki

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu



PERN. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

Jak wyżej.

37. W przypadku zbiornika nr 9 wymagana jest naprawa całościowa powłoki przeciwwilgociowej. W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga usunięcia ułożonej na dachu blachy trapezowej? Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

W związku z występowaniem poszycia dachowego z blachy trapezowej na dachu SR Zamawiający podjął decyzję o naprawie stropodachu jedynie od wewnętrznej strony SR – nie oczekujemy rozbiórki i/lub wymiany blachy trapezowej.

38. Prosimy o Potwierdzenie, że Usunięcie zanieczyszczeń z komory zasuwy 406 pozostaje po stronie Zamawiającego i zostanie wykonane przed oddaniem placu budowy Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

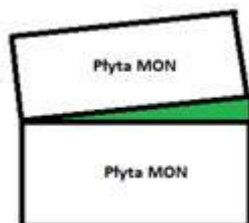
Ropa zostanie odpompowana z komory przez Zamawiającego. Pozostałe prace związane z czyszczeniem komory, zgodnie z zakresem: Remont komory zasuwy 406: przygotowanie powierzchni betonowych komory, tj. oczyszczenie z zanieczyszczeń i roślinności, umycie wraz z odtłuszczeniem powierzchni.

39. Proszę o potwierdzenie, że przed oddaniem placu budowy zasuwa 406 zostanie doszczelniona w stopniu uniemożliwiającemu wydobywanie się surowca na czas prowadzenia prac w komorze. Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

Ewentualna nieszczelność zasuwy 406 będzie mogła zostać stwierdzona dopiero po odpompowaniu ropy z komory – w przypadku stwierdzenia wycieku – tak, zostanie naprawiona.

40. Prosimy o doprecyzowanie treści pkt. 13 zakresu prac betonowych. W nawiązaniu, do informacji, które uzyskaliśmy w czasie wizji lokalnej, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga doszczelnienia wszystkich łączeń płyt monowskich oraz przestrzeni pomiędzy płytami na łukach dróg znajdujących się na tacy zbiornika poprzez uzupełnienie betonem podkładowo-wyrównawczym (tzw. chudym betonem). Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

W zakresie Wykonawcy umycie płyt i przestrzeni między płytami z roślinności. Uzupełnienie łuków między płytami „na zakrętach” - zielony obszar na rysunku poniżej – rezygnacja z zakresu, ewentualna zmiana decyzji będzie przedmiotem prac dodatkowych. W zakresie Wykonawcy uzupełnienie szczelin podłużnych między dłuższymi krawędziami płyt z zastosowaniem suchego betonu lub innego materiału.



41. Proszę o potwierdzenie zakresu reprofilacji płyt monowskich na tacach zbiorników. Czy Wykonawca powinien uwzględnić naprawę jedynie uszczerbień i pęknięć płyt, czy również usunięcie i odtworzenie elementów, które uległy odspojeniu lub delaminacji? Zbiorniki – wszystkie w Gdańsku – Baza Gdańsk i TNG

Ostateczną decyzją Zamawiającego uszkodzone płyty MON podlegają wymianie na nowe. Dostawa płyt MON po stronie Zamawiającego. Proszę przyjąć w ofercie na robociznę wymianę 10% płyt MON znajdujących się w tacy zbiornika. Ewentualna wymiana większego zakresu płyt będzie przedmiotem prac dodatkowych.

Z poważaniem

Zarząd Spółki

Jarosław Przekwas
Prezes Zarządu

Robert Woroszyło
Wiceprezes Zarządu

