

**KR.ROZ.2710.35.2023KR.ROZ.2710.35.2023**

UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ / WPROWADZANIE ZMIAN	
Zmiany w SWZ / IDW (4)	
Projekt	Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły
Kontrakt:	3A.2/3.1 Zwiększenie zabezpieczenia powodziowego w dolinie rzeki Serafy – Zbiornik Malinówka 3
Procedura	NCB
Dotyczy:	Dokumentu SWZ/IDW
z dnia	27.04.2023 r.
Ogłoszenie	KR.ROZ.2710.35.2023
Zamawiający	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z/s: ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa, NIP: 5272825616 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków tel.: 12 62 84 106, e-mail: <a href="mailto:krakow@wody.gov.pl">krakow@wody.gov.pl</a> faks: 12 430-10-35 Adres strony internetowej (URL): <a href="http://www.wody.gov.pl">www.wody.gov.pl</a>
Kraj	Polska

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, działając na podstawie art. 286 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), dokonuje w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia zmian jak wskazano poniżej w przypadku, gdy otrzymane od Wykonawców zapytania skutkują koniecznością takich zmian.**

**Dyrektor**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie  
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków  
tel.: +48 (12) 62 84 130 | faks: +48 (12) 42 32 153 | e-mail: [krakow@wody.gov.pl](mailto:krakow@wody.gov.pl)

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

<i>Nr pozycji</i>	<i>Element</i>	<i>Tekst oryginalny</i>	<i>Tekst zmieniony</i>
4.1.	SIWZ, Cz. I, IDW: Rozdział 21, pkt 1	Ofertę należy złożyć, w nieprzekraczalnym terminie: <b>07.07.2023 r. do godz. 10:00.</b>	Ofertę należy złożyć, w nieprzekraczalnym terminie: <b>26.07.2023 r. do godz. 10:00.</b>
4.2.	SIWZ, Cz. I, IDW: Rozdział 21, pkt 3	Otwarcie ofert nastąpi w dniu <b>07.06.2023 r.</b> , o godzinie 10:30.	Otwarcie ofert nastąpi w dniu <b>26.07.2023 r.</b> , o godzinie 10:30.
4.3	SIWZ, Cz. I, IDW: Rozdział 22, pkt 1	Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia <b>05.08.2023 r.</b> (przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert).	Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert do dnia <b>24.08.2023 r.</b> (przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert).
4.4	SWZ, cz. IV Projekt Wykonawczy, Rysunki: PW. H.5.2, PW H.5.3, PW. H.9.2, PW. H.10.2		Zamawiający przekazuje rysunki zamienne:  Rys. PW. H.5.2 Oczep na ścianie szczelnej na wylocie z urządzeń przelewowo-upustowych Rys. PW. H.5.3 Oczep na ścianie szczelnej na wlocie z urządzeń przelewowo-upustowych Rys. PW. H.9.2 Zbrojenie oczepu ścianki szczelnej przy parkingu Rys. PW. H.10.2 Zbrojenie oczepu ścianki szczelnej na prawym brzegu.  Załączniki 1 – 4 do Tabeli Zmian.

Nr pozycji	Element	Tekst oryginalny						Tekst zmieniony											
4.5	<b>SWZ Cz. I</b> <b>Załącznik nr 13</b> <b>Wzór kosztorysu</b> <b>Ofertowego,</b> <b>SWZ Cz. III</b> <b>Umowa,</b> <b>Załącznik nr 2</b> <b>Przedmiar,</b> <b>SWZ Cz. VI</b> <b>Przedmiar.</b>  <b>Poz. 3.7.5</b>	3.7.5	M3-037-05	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i dwukrotną hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>103,00</b>	Zamawiający dokonuje zmiany ilości w pozycji przedmiarowej:  <table border="1" data-bbox="1355 555 2112 853"> <tr> <td>3.7.5</td> <td>M3-037-05</td> <td>SST 5; SST 10</td> <td>Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i dwukrotną hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td><b>113,00</b></td> </tr> </table> - Załącznik 5 do Tabeli Zmian						3.7.5	M3-037-05	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i dwukrotną hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>113,00</b>
3.7.5	M3-037-05	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i dwukrotną hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>113,00</b>														
4.6	<b>SWZ Cz. I</b> <b>Załącznik nr 13</b> <b>Wzór kosztorysu</b> <b>Ofertowego,</b> <b>SWZ Cz. III</b> <b>Umowa,</b> <b>Załącznik nr 2</b> <b>Przedmiar,</b> <b>SWZ Cz. VI</b> <b>Przedmiar.</b>	5.6.2	M3-056-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>68,00</b>	Zamawiający dokonuje zmiany ilości w pozycji przedmiarowej:  <table border="1" data-bbox="1355 1072 2112 1343"> <tr> <td>5.6.2</td> <td>M3-056-02</td> <td>SST 5; SST 10</td> <td>Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td><b>82,50</b></td> </tr> </table>						5.6.2	M3-056-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>82,50</b>
5.6.2	M3-056-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>82,50</b>														

<b>Nr pozycji</b>	<b>Element</b>	<b>Tekst oryginalny</b>						<b>Tekst zmieniony</b>											
	<b>Poz. 5.6.2</b>							- Załącznik 5 do Tabeli Zmian											
<b>4.7</b>	<b>SWZ Cz. I</b> <b>Załącznik nr 13</b> <b>Wzór kosztorysu</b> <b>Ofertowego,</b> <b>SWZ Cz. III</b> <b>Umowa,</b> <b>Załącznik nr 2</b> <b>Przedmiar,</b> <b>SWZ Cz. VI</b> <b>Przedmiar.</b>  <b>Poz. 5.7.2</b>	5.7.2	M3-057-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>35,20</b>	Zamawiający dokonuje zmiany ilości w pozycji przedmiarowej:  <table border="1" data-bbox="1352 555 2114 826"> <tr> <td data-bbox="1352 555 1435 826">5.7.2</td> <td data-bbox="1435 555 1532 826">M3-057-02</td> <td data-bbox="1532 555 1628 826">SST 5; SST 10</td> <td data-bbox="1628 555 1946 826">Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi</td> <td data-bbox="1946 555 2020 826">m<sup>3</sup></td> <td data-bbox="2020 555 2114 826"><b>38,40</b></td> </tr> </table> - Załącznik 5 do Tabeli Zmian						5.7.2	M3-057-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>38,40</b>
5.7.2	M3-057-02	SST 5; SST 10	Oczep żelbetowy z betonu C35/45 na podłożu betonowym C20/25 o grubości 10 cm, zbrojony stalą z deskowaniem, styropianem i hydroizolacją powierzchni betonu preparatem krystalizującym i wszelkimi robotami ziemnymi i pomocniczymi	m <sup>3</sup>	<b>38,40</b>														
<b>4.8</b>	<b>SWZ, cz. IV</b> <b>Projekt</b> <b>Wykonawczy</b>	-						Zamawiający przekazuje rysunek: Rys. PW. H.9.5 Szczegół połączenia studni drenażowej z kanalizacyjną.  - Załącznik 7 do Tabeli Zmian											
<b>4.9</b>	<b>SWZ, cz. IV</b> <b>Projekt</b> <b>Wykonawczy,</b> <b>Rysunek:</b> <b>PW. H.17.1</b>	-						Zamawiający przekazuje uszczegółowiony rysunek:  Rys. PW. H.17.1. Przebudowa wylotu kd300 do rowu R2  - Załącznik 8 do Tabeli Zmian											

Nr pozycji	Element	Tekst oryginalny	Tekst zmieniony
4.10	SWZ Cz. V SST, Pkt. 8.2.4 Cementogrunt	<p><b>8.2.4 Cementogrunt</b></p> <p>Materiał przesłony, tzn. cementogrunt powstały po zmieszaniu in situ gruntu z zaczynem wiążącym cementowo-bentonitowym, powinien docelowo osiągnąć następujące parametry:</p> <p>→ wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie po 28 dniach <math>f_{ck} \geq 0,3</math> MPa,</p> <p>→ współczynnik wodoprzepuszczalności <math>k \leq 1 \cdot 10^{-8}</math> m/s,</p> <p>Grubość przegrody przeciwfiltracyjnej musi spełniać następujące kryteria:</p> <p>→ maksymalna grubość przegrody <math>b_{max} = 40</math> cm,</p> <p>→ minimalna grubość przegrody <math>b_{min} \geq 30</math> cm.</p> <p>Cementogrunt powstały po zmieszaniu in situ gruntu z zaczynem cementowym powinien mieć wytrzymałość na ściskanie <math>R_p \geq 2,5</math> Mpa. Współczynnik pewności w stosunku do maksymalnych naprężeń charakterystycznych działających na pojedynczą kolumnę powinien wynosić co najmniej <math>\eta = 3,0</math>. . Osiągnięcie wytrzymałości projektowej <math>R_p</math> należy potwierdzić na podstawie wyników badań jednoosiowego ściskania próbek cementogruntu wykonanych po upływie 28 dni. Badanie wytrzymałości cementogruntu należy wykonać na próbkach pobieranych z materiału świeżo wykonanej i losowo wybranej kolumny.</p> <p>Próby na ściskanie należy wykonać w uprawnionym laboratorium badawczym, po upływie 28 dni od pobrania próbek.</p> <p>Dla cementogruntu proces wiązania jest dużo wolniejszy niż dla betonu. Po 28 dniach dojrzewania cementogrunt osiąga co najmniej 70% wytrzymałości docelowej po 56 dniach. Tym samym próbki cementogruntu badane po 28 dniach dojrzewania powinny uzyskać wytrzymałość:</p>	<p>Usuwa się część z treści punktu 8.2.4:</p> <p><b>8.2.4 Cementogrunt</b></p> <p>Materiał przesłony, tzn. cementogrunt powstały po zmieszaniu in situ gruntu z zaczynem wiążącym cementowo-bentonitowym, powinien docelowo osiągnąć następujące parametry:</p> <p>→ wytrzymałość na jednoosiowe ściskanie po 28 dniach <math>f_{ck} \geq 0,3</math> MPa,</p> <p>→ współczynnik wodoprzepuszczalności <math>k \leq 1 \cdot 10^{-8}</math> m/s,</p> <p>Grubość przegrody przeciwfiltracyjnej musi spełniać następujące kryteria:</p> <p>→ maksymalna grubość przegrody <math>b_{max} = 40</math> cm,</p> <p>→ minimalna grubość przegrody <math>b_{min} \geq 30</math> cm.</p>

Nr pozycji	Element	Tekst oryginalny	Tekst zmieniony
		RbG (28 dni) = 0,7 * 2,5 = 1,75 Mpa	- Załącznik 9 do Tabeli Zmian
4.11	SWZ Cz. V SST, Pkt. 8.5.5 Zakres robót	<p><b>8.5.5 Zakres Robót</b> Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej metodą ciągłego, wglębnego mieszania gruntu (CDMM) obejmuje przygotowanie zaczynu w stacji mieszania, przepompowanie go ze stacji mieszania do frezu (trenchera) i wymieszania go z gruntem in situ z zachowaniem głębokości i grubości przesłony. Zaczyn powinien mieć odpowiednią gęstość objętościową (lub ekwiwalentnie stosunek W/C), którą optymalizuje na miejscu Wykonawca w oparciu o właściwą <b>Aprobatę Techniczną</b>.</p> <p>...</p>	<p>Zmienia się treść w pierwszym akapicie punktu 8.5.5:</p> <p><b>8.5.5 Zakres Robót</b> Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej metodą ciągłego, wglębnego mieszania gruntu (CDMM) obejmuje przygotowanie zaczynu w stacji mieszania, przepompowanie go ze stacji mieszania do frezu (trenchera) i wymieszania go z gruntem in situ z zachowaniem głębokości i grubości przesłony. Zaczyn powinien mieć odpowiednią gęstość objętościową (lub ekwiwalentnie stosunek W/C), którą optymalizuje na miejscu Wykonawca w oparciu o właściwą <b>Krajową Ocenę Techniczną</b>.</p> <p>...</p> <p>- Załącznik 9 do Tabeli Zmian</p>
4.12	SWZ Cz. V SST, Pkt. 20.2.12	<p><b>20.2.12 Grunton</b> Mieszanka GRUNTON „DR” 2,5 o wytrzymałości na ściszenie &gt;2,5 MPa po 90 dniach, wskaźnik nośności (CBR) ≥250.</p>	<p>Zmienia się całą treść punktu 20.2.12:</p> <p><b>20.2.12 Mieszanka betonowa do wypełnienia wykopów</b> Samozagęszczająca się mineralna mieszanka betonowa do wypełniania wykopów o wytrzymałości na ściszenie &gt;2,5 MPa po 90 dniach, wskaźnik nośności (CBR) ≥250.</p> <p>- Załącznik 9 do Tabeli Zmian</p>

<b>Nr pozycji</b>	<b>Element</b>	<b>Tekst oryginalny</b>	<b>Tekst zmieniony</b>
4.13	<b>SWZ Cz. III, Wzór Umowy, Artykuł 26, ust. 6</b>	<p>6. W przypadku odstąpienia od Kontraktu według niniejszego artykułu, jeżeli:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Roboty są wykonane niezgodnie z Kontraktem, a w ocenie Zamawiającego ich eksploatacja będzie nieracjonalna z ekonomicznego punktu widzenia, lub</li> <li>2) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął jeszcze w ramach Robót prowadzenia robót budowlanych, lub</li> <li>3) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyce wykonuje obowiązki nałożone na niego niniejszą Umową, realizuje zadanie w sposób niezgodny z Umową,</li> <li>4) wówczas Zamawiający, działając według swego uznania, może odstąpić od całości lub części Kontraktu. W takim przypadku Wykonawca zwróci otrzymane płatności za tą część Przedmiotu Kontraktu objętego odstąpieniem częściowym od Umowy oraz na własny koszt i ryzyko przywróci do stanu pierwotnego tereny, na których prowadzone były Roboty lub nasadzenia, w zakresie w jakim Zamawiający odstąpił od niniejszej Umowy."</li> </ol>	<p>Zamawiający poprawia numerację w Artykule 26 ust. 6 Umowy:</p> <p>6. W przypadku odstąpienia od Kontraktu według niniejszego artykułu, jeżeli:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Roboty są wykonane niezgodnie z Kontraktem, a w ocenie Zamawiającego ich eksploatacja będzie nieracjonalna z ekonomicznego punktu widzenia, lub</li> <li>2) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął jeszcze w ramach Robót prowadzenia robót budowlanych, lub</li> <li>3) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyce wykonuje obowiązki nałożone na niego niniejszą Umową, realizuje zadanie w sposób niezgodny z Umową,</li> </ol> <p>- wówczas Zamawiający, działając według swego uznania, może odstąpić od całości lub części Kontraktu. W takim przypadku Wykonawca zwróci otrzymane płatności za tą część Przedmiotu Kontraktu objętego odstąpieniem częściowym od Umowy oraz na własny koszt i ryzyko przywróci do stanu pierwotnego tereny, na których prowadzone były Roboty lub nasadzenia, w zakresie w jakim Zamawiający odstąpił od niniejszej Umowy."</p> <p>- Załącznik 9 do Tabeli Zmian</p>

**W pozostałym zakresie Specyfikacja Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**

**Dokonane zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.**

#### **Zmiana nr 4 – Załączniki do Tabeli Zmian nr 4**

- [1] Rys. PW. H.5.2 Oczep na ścianie szczelnej na wylocie z urządzeń przelewowo-upustowych
- [2] Rys. PW. H.5.3 Oczep na ścianie szczelnej na wlocie z urządzeń przelewowo-upustowych
- [3] Rys. PW. H.9.2 Zbrojenie oczepu ścianki szczelnej przy parkingu
- [4] Rys. PW. H.10.2 Zbrojenie oczepu ścianki szczelnej na prawym brzegu.
- [5] SWZ Cz. I Załącznik 13 Wzór Kosztorysu Ofertowego / Przedmiar
- [6] PW. H.9.5 Szczegół połączenia studni drenażowej z kanalizacyjną
- [7] Rys. PW. H.17.1. Przebudowa wylotu kd300 do rowu R2
- [8] SWZ Cz. V SST
- [9] SWZ Cz. III Umowa\_o\_Roboty\_Budowlane.

§Stanowiskopodpis

Monika Koniorczyk-Morawa

*/dokument podpisany elektronicznie/*