



Platforma zakupowa Zamawiającego

Dotyczy postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: *Rozbudowę DW nr 515 w Dzierzgoniu – etap I.*

Oznaczenie postępowania: 41/WZP/2023/PN/WRI

**ZAPYTANIA NR 3
(pytania nr 16-77)**

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) (ustawa Pzp) Zamawiający udziela odpowiedzi na złożone wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Pytanie nr 16:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę materiału rur kanalizacji deszczowej na rury karbowane, dwuwarstwowe PP SN8?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę materiału rur kanalizacji deszczowej na rury karbowane, dwuwarstwowe PP SN8 pod warunkiem, że wnioskowana przez Wykonawcę zmiana nie pogorszy właściwości użytkowych i wytrzymałościowych określonych w SST.

Pytanie nr 17:

Proszę o udostępnienie rysunków szczegółowych murów oporowych, bądź o określenie ile mb muru jest wysokości 2m, ile 1,5m itd. To pozwoli każdemu wycenić taką samą ilość.

Pytanie nr 18:

Na planie sytuacyjnym wydrukowanym w pdf nie można jednoznacznie określić ile jest mb muru oporowego. Proszę o udostępnienie dokumentacji w wersji edytowalnej bądź o potwierdzenie, że do wykonania jest 104 mb muru oporowego.

Odpowiedź na pytania nr 17 i 18:

Zamawiający załącza zaktualizowane plany sytuacyjne z naniesionymi wyraźnymi opisami murów oporowych do wykonania. Do wykonania jest 102 mb muru oporowego. Wysokość projektowanych murów oporowych do wykonania (z uwzględnieniem min. zagłębienia 0,5 m) wynosi 2,00 m. Szczegóły muru oporowego znajdują się na rysunkach nr 5.3 i 5.4 Szczegóły.

Zamawiający wprowadza zmianę ilości robót do wykonania w poz. 97 KO.

97	- wykonanie murów oporowych z elementów żelbetowych prefabrykowanych typu "L" o wysokości do 2,0 m	mb	102
----	--	----	-----

Załącznik do odpowiedzi:

Plik zip „PW_PS br. drogowa DW515_v2”

Pytanie nr 19:

Z jakiego materiału powinny być studnie kanalizacyjne przy kanalizacji sanitarnej? W projekcie są zapisy o kręgach żelbetowych, natomiast w STWiORB pkt. 2.3.1. o kręgach betonowych. Proszę także o informację, jakie są docelowe średnice studzienek (zapis wg profilu 3.2., np. studnia D53 - DN1200 ø600) przy odwodnieniu dachu, a także docelowy materiał takich studzienek.

Odpowiedź:

Studnie kanalizacji sanitarnej żelbetowe o średnicy 1200 mm, studnie przy odwodnieniu z tworzywa sztucznego o średnicy 600 mm. Zamawiający załącza zaktualizowaną SST 03.02.03.

Plik pdf „DW515 STWiORB SANIT 03.02.03_v2”

Pytanie nr 20:

W pozycji D.10.01.01 pod tytułem „Mury oporowe prefabrykowane” występuje ilość 105 mb. Na Planie Sytuacyjnym, rysunek nr. 2.3 zaznaczony jest mur prefabrykowany typu L z lewej strony jezdni od 26+211 do 26+293. Na Planie Sytuacyjnym nie występują inne mury oporowe, natomiast przekroje poprzeczne nr. 73: km 26+050.00 do nr. 79: km 26.150.00 , nr. 82 km: 26+200.00, nr 84 km: 26+225.00 pokazują występowanie muru oporowego który nie jest uwzględniony w przedmiarze. Czy Zamawiający dołączy do przedmiaru dodatkowe ilości murów oporowych, które występują w przekrojach poprzecznych?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytania nr 17 i 18.

Pytanie nr 21:

Rysunek 5.1 „Szczegóły zjazdów i krawężników” uwzględnia wykorzystanie krawężników betonowych 15x30, natomiast w pozycji przedmiarowej D.08.01.01 „Krawężniki betonowe” taka pozycja nie występuje.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmianę w pozycjach KO:

- zmiana ilości robót w poz. 87

87	- ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	1 767
----	--	----	-------

- dodano pozycje 88a i 88b:

88a	- ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - zjazdy	mb	64
88b	- ustawienie oporników betonowych wtopionych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - zjazdy	mb	181

Pytanie nr 22:

W kosztorysie ofertowym w pozycji 61 wskazano na umocnienie skarp płytami o grubości 10 cm, podczas gdy na przekroju normalnym C-C występują płyty o grubości 8 cm. Prosimy o wskazanie jakich płyt użyć oraz o korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Umocnienie skarp należy wykonać zgodnie z projektem z płyt ażurowych gr. 8 cm.

Zamawiający wprowadza zmianę w opisie poz. 61 KO.

61	- umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą (podsypka piaskowa 5 cm)	m ²	2 121
----	---	----------------	-------

Pytanie nr 23:

W przedmiarze nie wyszczególniono pozycji dotyczącej obramowania zjazdów krawężnikami/opornikami betonowymi 15x30, które występują na rysunkach szczegółów i w opisie technicznym. Prosimy o informację z jakiego materiału wykonać obramowanie zjazdów, o weryfikację przedmiarowych ilości krawężników i obrzeży oraz ewentualne uzupełnienie wzoru kosztorysu.

Odpowiedź:

Obramowanie zjazdów wykonać zgodnie z projektem – rysunki szczegółów i opis techniczny.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO zgodnie z odpowiedzią na pyt.21.

Pytanie nr 24:

W dokumentacji projektowej wyszczególniono 8 rowów krytych o długości przepustów przekraczającej 75m, natomiast w pozycji 62 przedmiaru wskazano konieczność ułożenia 58 m przepustów. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Do wykonania jest 76,5 mb przepustów.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poz. 62-64.

62	- ułożenie przepustów rurowych betonowych (z betonu B30) o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz z zasypaniem rur gruntem z grupy nośności G1 i zagęszczeniem do $I_s \geq 0,97$	mb	76,5
63	- wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z gruntu stabilizowanego cementem o nośności 5 MPa	m ³	20,7
64	- wykonanie umocnień wylotów przepustów płytami ażurowymi typu ECO 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą (podsypka piaskowa 5 cm)	m ²	58

Pytanie nr 25:

Prosimy o podanie grubości ławy z gruntu stabilizowanego cementem pod przepustami z rur betonowych oraz przedstawienie wyliczenia ilości 14,6 m³ tej ławy z pozycji nr 63 przedmiaru.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że grubość ławy z gruntu stabilizowanego cementem pod przepustami z rur betonowych wynosi od 25 do 37 cm a szerokość 84 cm.

Ponadto Zamawiający wprowadza zmianę w KO zgodnie z odpowiedzią na pyt.24.

Pytanie nr 26:

Prosimy o wskazanie miejsca, w którym należy dokonać przełożenia 55 m² nawierzchni z kostki betonowej.

Odpowiedź:

Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej przewidziano do wykonania w miejscach połączeń nowej nawierzchni chodników z istniejącymi chodnikami i dojazdami do posesji.

Pytanie nr 27:

Wykonawca zwraca uwagę, że zgodnie z udostępnioną dokumentacją georuszt trójosiowy oraz 40 cm warstwa z kruszywa C 50/30 zostały zaprojektowane jedynie na podłożu zakwalifikowanym do grupy nośności G4* i występują jednocześnie, natomiast ilość georusztu w pozycji 38 przedmiaru jest znacznie mniejsza od ilości kruszywa z pozycji 40. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz korektę ilości przedmiarowych oraz stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza korektę w poz. 38 KO.

38		- ułożenie georusztu trójosiowego - konstrukcje na podłożu o grupie nośności G4*	m ²	8 944
----	--	--	----------------	-------

Pytanie nr 28:

Wykonawca zwraca uwagę, że zgodnie z udostępnioną dokumentacją geotkanina separacyjna występuje między innymi pod 40 cm warstwą z kruszywa CNR i C50/30 (G4 i G4*) oraz 20 cm warstwą kruszywa C50/30, natomiast ilość geotkaniny w pozycji 37 przedmiaru jest znacznie mniejsza od sumy ilości dla warstw kruszywa z pozycji nr 39, 40 i 41. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz korektę ilości przedmiarowych oraz stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza korektę w poz. 37 KO.

37		- ułożenie geotkaniny separacyjnej o gramaturze 250-300 g/m ² - konstrukcje na podłożu o grupie nośności G4/G4*	m ²	20 083
----	--	--	----------------	--------

Pytanie nr 29:

Prosimy o zamieszczenie przekrojów poprzecznych oraz tabeli robót ziemnych, które posłużyły oszacowaniu ilości 15.148 m³ humusu do zdjęcia z pozycji nr 14 przedmiaru.

Odpowiedź:

Zdjęcie humusu obliczone zostało poprzez wyznaczenie powierzchni do zdjęcia wg planów sytuacyjnych - 15148 m². Średnia gr. warstwy humusu do zdjęcia 25 cm, co łącznie daje 3787 m³ zdjęcia ziemi urodzajnej (humusu).

Zamawiający wprowadza korektę w poz. 14 KO.

14		- mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 25 cm wraz z odwiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m ³	3787
----	--	---	----------------	------

Pytanie nr 30:

Prosimy o weryfikację ilości wykopów do wykonania. Wskazana w pozycji 35 ilość 17.271 m³ jest znacznie zawyżona. Zamieszczone w opisie technicznym tabele objętości mas ziemnych nie uwzględniają zdjęcia humusu (pozycja nr 14 – 15.148 m³) ani rozbiórek istniejących nawierzchni (pozycje 19-28).

Odpowiedź:

Zamawiający załącza skorygowane dokumenty: przekroje poprzeczne, opis techniczny ze zaktualizowaną tabelą robót ziemnych.

Zamawiający wprowadza korektę ilości robót ziemnych w poz. 35 i 36 KO.

	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
35		- wykonanie wykopów z odwozem gruntu nieprzydatnego na odkład - grunty z grupy nośności G4/G4*	m ³	12 450,25
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
36		- formowanie i zagęszczanie nasypów z przywiezieniem materiału z dokopu	m ³	1 423,58

Załączniki do odpowiedzi: Plik pdf „PW_DW515 PP_v2” oraz odf „Opis_DW515_PW_DR_v2”.

Pytanie nr 31:

Prosimy o wskazanie grubości nawierzchni do rozebrania z podziałem na warstwy dla pozycji 20-28.

Odpowiedź:

Dla pozycji 20-27 należy przyjąć średnią grubość rozbiórek 30cm dla pozycji 28 należy przyjąć średnią grubość 15 cm.

Zamawiający wprowadza korektę opisów poz. 20-28 KO.

20		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej chodnika wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	855
21		- rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt betonowych drogowych wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	75
22		- rozbiórka nawierzchni chodnika i zjazdów z płytek betonowych 50x50 cm wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	2065
23		- rozbiórka nawierzchni chodnika, zjazdów i zatok autobusowych z kostki betonowej wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	1739
24		- rozbiórka nawierzchni z trylinki wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	220
25		- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	45
26		- rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych i yomb wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	30
27		- rozbiórka nawierzchni zjazdów i zabruków z kostki kamiennej wraz z podbudową z wywozem - śr. grubość 30 cm	m2	6
28		- rozbiórka nawierzchni zjazdów gruntowych z wywozem - śr. grubość 15 cm	m2	320

Pytanie nr 32:

Prosimy o udostępnienie projektów murów oporowych na odcinku km 26+210 - 26+300 wraz z zestawieniem elementów i ich wysokości do zastosowania. Z rysunku 5.3. do którego odsyła dokumentacja nie można wywnioskować wymiarów, a rysunek 5.4 nie dotyczy odcinka objętego postępowaniem.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytania nr 17 i 18.

Pytanie nr 33:

Z zamieszczonych przekrojów poprzecznych w km 26+225 – 26+300 strona L nie wynika konieczność wykonania chodnika za murem oporowym, a co za tym idzie również rozbiórek i robót ziemnych. Prosimy o informację czy element ten jest objęty postępowaniem oraz weryfikację przedmiarów dotyczących wszystkich robót związanych z wykonaniem tego odcinka chodnika.

Odpowiedź:

Wykonanie schodów i chodnika za murem oporowym jest objęte projektem oraz przedmiotowym zamówieniem, a poszczególne roboty są ujęte w KO.

Pytanie nr 34:

Na przekrojach poprzecznych 26+050, 26+075, 26+086, 26+100, 26+125, 26+149, 26+150, 26+200, 26+225 strona prawa zaznaczono wykonanie wykopu o wymiarach ok. 0,8 x 1,6 m, podobnego do wykopów pod mur oporowy w km 26+210 - 26+300. Prosimy o wyjaśnienie celu wykonania tego wykopu, jako że na tym odcinku nie zaprojektowano muru oporowego, a chodnik i zjazdy. Jednocześnie prosimy o korektę stosownych dokumentów oraz weryfikację przedmiarowych ilości robót ziemnych.

Odpowiedź:

Wykonanie wykopów jest niezbędne do wykonania projektowanych murów oporowych. Na zaktualizowanych przekrojach poprzecznych oznaczono mury oporowe projektowane oraz usunięto roboty ziemne dla murów istniejących przewidziane do pozostawienia, do których należy dowiązać się z projektowanymi elementami drogi (np. chodnikami).

Zamawiający wprowadza korektę ilości robót ziemnych w poz. 35 i 36 KO zgodnie z odpowiedzią na pyt. 30.

Zamawiający przekazuje skorygowane przekroje poprzeczne. *Plik pdf „PW DW515 PP v2”.*

Pytanie nr 35:

Na przekroju poprzecznym w km 25+650 nie zaznaczono konieczności wykonania wyniesionej wyspy na zatoce autobusowej, a w dokumentacji nie zamieszczono przekroju poprzecznego z taką konstrukcją. Prosimy o informację czy wyniesioną wyspę należy wykonać oraz o korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z rozwiązaniami projektowymi zamieszczonymi na planie sytuacyjnym i przekroju normalnym w ramach zadania należy wykonać we wskazanej lokalizacji wyniesioną wyspę dzielącą. Poszczególne roboty są ujęte w KO.

Pytanie nr 36:

Na przekroju poprzecznym w km 25+150 nie zaznaczono konieczności wykonania wyniesionej wyspy, a w dokumentacji nie zamieszczono przekroju poprzecznego z taką konstrukcją. Prosimy o informację czy wyniesioną wyspę należy wykonać oraz o korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z rozwiązaniami projektowymi zamieszczonymi na planie sytuacyjnych i przekroju normalnym w ramach zadania należy wykonać we wskazanej lokalizacji wyniesioną wyspę. Poszczególne roboty są ujęte w KO.

Pytanie nr 37:

Na przekroju poprzecznym w km 25+150 strona lewa nie zaznaczono konieczności wykonania ciągu pieszo-rowerowego. Prosimy o weryfikację ilości robót ziemnych do wykonania oraz korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z rozwiązaniami projektowymi zamieszczonymi na planie sytuacyjnym i przekroju normalnym w ramach zadania należy wykonać we wskazanej lokalizacji ciąg pieszo-rowerowy. Na zaktualizowanych przekrojach poprzecznych oznaczono właściwie zakres robót. Poszczególne roboty są ujęte w zaktualizowanym KO.

Pytanie nr 38:

Na przekroju poprzecznym w km 25+050 nie zaznaczono konieczności wykonania wyniesionej wyspy, a w dokumentacji nie zamieszczono przekroju poprzecznego z taką konstrukcją. Prosimy o informację czy wyniesioną wyspę należy wykonać oraz o korektę stosownych dokumentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z rozwiązaniami projektowymi zamieszczonymi na planie sytuacyjnych i przekroju normalnym w ramach zadania należy wykonać we wskazanej lokalizacji wyniesioną wyspę. Poszczególne roboty są ujęte w KO.

Pytanie nr 39:

Prosimy o informację czy postępowanie obejmuje wykonanie ogrodzeń z siatki metalowej. Zamieszczono SST nr D-10.01.02 dotyczącą tych robót, ale brak w kosztorysie pozycji, do której przypisana była by ta specyfikacja.

Odpowiedź:

Zadanie nie obejmuje wykonania ogrodzeń z siatki metalowej.

Pytanie nr 40:

Prosimy o potwierdzenie, że zakres zamówienia nie obejmuje wymiany istniejących studni D42istn (DN1200); D51istn (DN1200); D55istn (DN1200); D56istn (DN1200); D57istn (DN1200); D58istn (DN1200).

Odpowiedź:

Wskazane studnie istniejące nie są przewidziane do wymiany. Jeżeli w trakcie realizacji robót zostanie stwierdzona konieczność wymiany którejkolwiek studni istniejącej, Wykonawca będzie zobligowany wykonać dodatkowy zakres robót, za co otrzyma dodatkowe wynagrodzenie zgodnie z zapisami umowy.

Pytanie nr 41:

Zgodnie z opisem technicznym PW branży sanitarnej str 11:

8.3. PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Podłączenie projektowanych wpustów ulicznych zaprojektowano z rur dn200mm niekarbowanych wykonanych z PP z gładką ścianką zewnętrzną oraz wewnętrzną, zgodnych z normą PN-EN 13476-2 lub 1852-1. Rury powinny posiadać sztywność obwodową SN8. Rury oraz elementy systemu muszą bezwzględnie posiadać aprobatę techniczną ITB.

Zgodnie z udostępnionym kosztorysem ofertowym:

117	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PP SN10 DN200 L=3,0m	szt.	273
-----	--	------	-----

Prosimy o wskazanie jednoznacznie jaką sztywność obwodową mają posiadać rury do budowy przykanalików - SN8 czy SN10?

Odpowiedź:

Wymagana sztywność obwodowa dla rur do budowy przykanalików wynosi SN8.

Pytanie nr 42:

Prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału ma być wybudowana kanalizacja deszczowa DN200 na odcinkach W3 – D6 - D7; D10-D42istn; D10-D43-D44; D43-D45; D11-D46; D12-D47-D48; D47-D49; D14-D50; D15-D51ist; D15-D52-D53; D52-D54; D18-D55istn; D21-D56istn; D27-D57istn; D34-D58istn; D60-D65; D62-D66 - z rur niekarbowanych PEHD (tak jak projektowana jest sieć kanalizacji deszczowej) czy z rur niekarbowanych wykonanych z PP? Prosimy także o wskazanie sztywności obwodowej rur na w/w odcinkach SN8 czy SN10.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie obu materiałów do budowy kanalizacji deszczowej DN200 przy zachowaniu wymagań materiałowych zawartych w SST. Sztywność obwodowa przykanalików SN8.

Pytanie nr 43:

Zgodnie z SST branży sanitarnej wpusty krawężnikowo – jezdniowe przewiduje się klasy C250

2.3. Wpusty uliczne żeliwne

Wpusty uliczne żeliwne klasy:

- D400 wg PN- EN 124 dla wpustów ulicznych,
- C250 wg PN- EN 124 dla wpustów krawężnikowo-jezdniowych,
- z osadnikiem o głębokości min. 1,0 m.

Natomiast zgodnie z rysunkiem 5.2. (Szczegół wpustu krawężnikowo-jezdniowego) wpusty krawężnikowo – jezdniowe mają być klasy D400

1. Wpust uliczny ściekowy krawężnikowo-jezdniowy, klasa D400

Prosimy o jednoznaczne wskazanie klasy wpustów krawężnikowo jezdniowych

Odpowiedź:

Klasa wpustów ulicznych żeliwnych krawężnikowo-jezdniowych D400. W załączeniu poprawiona SST 03.02.01.

Załącznik do odpowiedzi: *Plik pdf „DW515 STWIORB SANIT 03.02.01 v2”.*

Pytanie nr 44:

Zgodnie z kosztorysem ofertowym branży sanitarnej (kanalizacja deszczowa), przedmiot zamówienia obejmuje :

Nr poz.	2.2.Roboty montażowe	Ilość	Jedn	Ilość	Jedn
114	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN500 L=3,125m z uszczelkami DN500	37,00	szt	115,63	mb
115	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN400 L=3,125m z uszczelkami DN400	247	szt	771,88	mb

Aneks nr 5 do SWZ

116	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN300 L=3,125m z uszczelkami DN300	50	szt	156,25	mb
117	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PP SN10 DN200 L=3,0m	273	szt	819,00	mb

119	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1200	43,00	szt	43,00	szt
-----	---	-------	-----	-------	-----

Zdaniem Wykonawcy prawidłowe ilości wynoszą:

Nr poz.	2.2.Roboty montażowe	Ilość	Jedn	Ilość	Jedn
114	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN500 L=3,125m z uszczelkami DN500	35,00	szt	107,50	mb
115	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN400 L=3,125m z uszczelkami DN400	230,00	szt	717,00	mb
116	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN300 L=3,125m z uszczelkami DN300	47,00	szt	144,02	mb
117	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PP SN10 DN200 L=3,0m	227,00	szt	678,81	mb

119	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1200	39,00	szt	39,00	szt
-----	---	-------	-----	-------	-----

Prosimy o wskazanie prawidłowych długości kanalizacji deszczowej i ilości studni.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmiany do KO w zakresie pozycji 114-117. Zmawiający potwierdza prawidłową ilość w poz. 119 – 43 szt.

114	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN500 z uszczelkami DN500	m	107,50
115	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN400 z uszczelkami DN400	m	717,00
116	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PEHD SN10 DN300 z uszczelkami DN300	m	144,02
117	Rura do kanalizacji grawitacyjnej PP SN8 DN200 L=3,0m	m	678,81

Pytanie nr 45:

Prosimy o udzielenie informacji w jakiej pozycji w przedmiarze robót należy ująć koszty płatne nadzoru i odbioru z ramienia ORANGE Polska S.A.

Odpowiedź:

Wszelkie koszty związane z nadzorem i odbiorem z ramienia poszczególnych gestorów sieci Wykonawca winien ująć w cenie kontraktowej. Nie podlegają one dodatkowej zapłacie.

Pytanie nr 46:

Proszę o weryfikację ilości armatury i kształtek wodociągowych. Różnice między KO a schematami węzłów.

Odpowiedź:

Projektant dokonał weryfikacji ilości armatury i kształtek wodociągowych. Zamawiający wprowadza zmiany ilości robót w poz. 194 i 195 KO.

194		Zasuwa klinowa żeliwna kołnierzowa DN100	szt.	6
195		Zasuwa klinowa żeliwna kołnierzowa DN80	szt.	10

Pytanie nr 47:

Proszę o potwierdzenie ilości sieci wodociągowej do wykonania. Duża rozbieżność profilu z kosztorysem ofertowym.

Odpowiedź:

Projektant dokonał weryfikacji ilości sieci wodociągowej do wykonania w Etapie I. Zamawiający wprowadza zmiany w KO zgodnie z odp. na pyt. 46 oraz 50.

Pytanie nr 48:

Prosimy o informację dotyczącą realizacji postanowień decyzji derogacyjnych wydanych w dniu 27.12.2021 dotyczących zniszczenia siedlisk oraz zniszczenia zimowisk lub innych schronień pachnicy dębowej. Zamawiający był zobligowany do wykonania czynności wskazanych w decyzjach. Czy w związku z niewykonaniem przez Zamawiającego postanowień decyzji derogacyjnych z dnia 27.12.2021 RDOŚ-Gd-WZG.6401.164.2020.AO/JK.4 Wykonawca będzie musiał uzyskać nowe decyzje derogacyjne?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że jest w trakcie procedury wydłużenia terminów obowiązywania decyzji derogacyjnych. W przypadku odmowy organu lub konieczności aktualizacji lub złożenia nowych wniosków o wydanie decyzji derogacyjnych Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania tych czynności w ramach ceny kontraktowej.

Pytanie nr 49:

Opis techniczny do PW branży sanitarnej – sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarne przewiduje zastosowanie studni z kręgów żelbetowych jak również studni betonowych (zgodnie z poniższym opisem).

8.5. STUDNIE KANALIZACJI SANITARNEJ

Kanale sanitarne przewiduje się wyposażyć w studzienki rewizyjne z kręgów żelbetowych DN1200. Studnie betonowe należy wykonywać z dnem betonowym, monolitycznym, klasy betonu C35/45 wodoszczelnego posiadającego aprobatę IBDiM wyposażone w prefabrykowane kinety. W studniach zamontowane będą stopnie żlazowe ułożone mijankowo o rozstawie 30 cm. Studnie żelbetowe należy wyposażyć we włazy z żeliwa sferoidalnego, niewentylowane klasy D400 osadzone na płycie nastudziennej i pierścieniu wyrównującym. Przejście rur przez ścianę studni należy wykonać za pomocą tulei ochronnej z uszczelką (tzw. przejście szczelne) zgodnie z zaleceniem producenta rur. Włazy kanałowe wykonać jako nieryglowane, bez zatrząsków i bez możliwości wypięcia korpusu.

Studzienki należy montować w przygotowanym, odwodnionym wykopie. Rzędne góry studni kanalizacji sanitarnej dostosować do istniejących i projektowanych rzędnych terenu w miejscu

Zgodnie ze STWIORB (branża sanitarna – kanalizacja sanitarna) należy zastosować studnie betonowe.

2.3. Studzienki kanalizacyjne betonowe

2.3.1. Komora robocza

Studnie kanalizacyjne wykonać z typowych elementów betonowych DN600mm ÷ DN1200mm z betonu wysokiej jakości (klasa nie niższa niż C35/45), wodoszczelnego (W-10), mało nasiąkliwego (poniżej 5%) i mrozoodpornego (F-150). Połączenia kręgów za pomocą uszczelki gumowych.

Studnie kanalizacyjne betonowe złożone są z następujących typowych elementów prefabrykowanych:

- kręgów betonowych,
- pierścieni dystansowych betonowych,
- płyty pokrywowej żelbetowej,
- krąg denny.

Stopnie złazowe powinny być wykonane jako prefabrykowane. Przejście przewodów przez studnię należy wykonać poprzez systemową tuleję do wmurowania z uszczelką zamontowaną fabrycznie w elemencie studziennym jako przejście szczelne. Stopnie złazowe żeliwne odpowiadające wymaganiom PN-EN 13101:2005.

Prosimy o jednoznaczne wskazanie czy studnie kanalizacji sanitarnej mają być betonowe czy żelbetowe.

Odpowiedź:

Studnie kanalizacji sanitarnej żelbetowe o średnicy 1200 mm. Zamawiający przekazuje zaktualizowany Opis techniczny PW branża sanitarna – sieci wodociągowe i kanalizacja sanitarna oraz zaktualizowaną SST D.03.02.03 Kanalizacja sanitarna. *Plik pdf „DW515 STWIORB SANIT 03.02.03_v2” oraz pdf „PW_DW515_opis_WodKan_v2”.*

Pytanie nr 50:

Prosimy o korektę kosztorysu ofertowego Branży sanitarnej – wodociąg. Pozycje od 188-191 dotyczą tego samego asortymentu.

188		Łuk PEHD DN110 15°	szt.	1
189		Łuk PEHD DN110 15°	szt.	3
190		Łuk PEHD DN110 15°	szt.	3
191		Łuk PEHD DN110 15°	szt.	4

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmiany w opisie robót w poz. 189-191 KO. Pozycja 188 KO bez zmian.

189		Łuk PEHD DN110 30°	szt.	3
190		Łuk PEHD DN110 45°	szt.	3
191		Łuk PEHD DN110 60°	szt.	4

Pytanie nr 51:

Zgodnie z opisem technicznym do PW branży sanitarnej str. 11, unieczynnienie wodociągu polegać ma na jego zamuleniu.

Nieczynne przejście wodociągowe (poza obrębem wykopów) należy unieczynnić poprzez zamulenie pianobetonem. W przypadku przewodów wodociągowych przeznaczonych do unieczynnienia, a znajdujących się w obrębie wykopów pod nową sieć wodociągową, należy je wydobyć z gruntu.

Zgodnie z SST (D-03.02.02) Wodociągi str. 10, w przypadku braku możliwości wyciągnięcia przewodów przewidzianych do likwidacji z ziemi należy rurociągi zamulić.

5.8.Roboty demontażowe

Odcinki wodociągów przeznaczone do demontażu, w przypadku kiedy nie jest możliwe wyciągnięcie ich z ziemi, należy rurociąg zamulić.

Natomiast zgodnie z kosztorysem ofertowym, unieczynnienie polegać ma na fizycznym wyciągnięciu przewodów z ziemi.

	D-03.03.00	2.4. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA		
		CPV 45111300-1		
224		Demontaż istniejących sieci wodociągowych poprzez wykopanie, usunięcie z gruntu wraz z zasypaniem gruntem i utylizacją	m	1181

Prosimy o jednoznaczne wskazanie sposobu likwidacji uzbrojenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć 100 % kanałów do demontażu, w szczególnych przypadkach dopuszcza się zamulenie po akceptacji Nadzoru.

Pytanie nr 52:

Zgodnie z SST (D-03.02.03) Kanalizacja sanitarna str. 11, kanalizację sanitarną przeznaczoną do likwidacji należy zamulić w przypadku braku możliwości wyciągnięcia przewodów z ziemi

5.9.Roboty demontażowe

Odcinki kolektorów i przykanalików przeznaczone do demontażu, w przypadku kiedy nie jest możliwe wyciągnięcie ich z ziemi, należy rurociąg zamulić.

Włączenia rurociągów przeznaczonych do demontażu w istniejących studzienkach, które nie są przeznaczone do likwidacji należy zamulić cegłą kanalizacyjną klasy min. 150. Studnie przeznaczone do likwidacji należy usunąć z ziemi do głębokości 1,5m. Pozostałe elementy zamulić piaskiem i zagęścić.

Natomiast zgodnie z kosztorysem ofertowym, unieczynnienie polegać ma na fizycznym wyciągnięciu przewodów z ziemi.

	D-03.02.00	2.4. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA		
		CPV 45111300-1		
158		Demontaż istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez wykopanie, usunięcie z gruntu wraz z zasypaniem gruntem i utylizacją	m	579,7
159		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych, głęb. 3m w gotowym wykopie DN1200 przy użyciu wciągarki ręcznej	szt	20

Prosimy o jednoznaczne wskazanie sposobu likwidacji uzbrojenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć 100% kanałów do demontażu, w szczególnych przypadkach dopuszcza się zamulenie po akceptacji Nadzoru.

Pytanie nr 53:

Zgodnie z SST (D- 03.02.01) kanalizację deszczową str 13, kanalizację deszczową przeznaczoną do likwidacji należy zamulić w przypadku braku możliwości wyciągnięcia przewodów z ziemi

5.9.Roboty demontażowe

Odcinki kolektorów i przykanalików przeznaczone do demontażu, w przypadku kiedy nie jest możliwe wyciągnięcie ich z ziemi, należy rurociąg zamulić.

Włączenia rurociągów przeznaczonych do demontażu w istniejących studzienkach, które nie są przeznaczone do likwidacji należy zamulić cegłą kanalizacyjną klasy min. 150. Studnie przeznaczone do likwidacji należy usunąć z ziemi do głębokości 1,5m. Pozostałe elementy zamulić piaskiem i zagęścić.

Odpowiedź:

Brak kompletnego pytania.

Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć 100% kanałów do demontażu, w szczególnych przypadkach dopuszcza się zamulenie po akceptacji Nadzoru.

Pytanie nr 54:

PW branży sanitarnej przewiduje budowę studni kanalizacji sanitarnej:

- S1 DN1500 1szt (brak takiej pozycji w kosztorysie ofertowym)
- S2 DN1000 1 szt
- S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S16, S17, S18, S18a, S19, S20, S21, S22, S23, S24, S25, S27 DN1200, 24szt (kosztorys ofertowy przewiduje wykonanie 30szt studni)

	D-03.02.00	2.2. ROBOTY MONTAŻOWE		
		CPV 45231300-8		
147		Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie - wykonanie wraz z przygotowaniem kruszywa o grubości 10cm	m3	73,9
148		Obsypka rurociągu piaskiem z ubiciem warstwami co 10 cm ręcznie do wys 30 cm nad wierzch przewodów	m3	387,6
149		Montaż rurociągów kanalizacyjnych PVC DN300, kielichowych w gotowych wykopach umocnionych o normalnej wilgotności na głębokość do 5 m	m	243,53
150		Montaż przykanalików z rur PVC DN200 w gotowych wykopach umocnionych o normalnej wilgotności na głębokość do 5 m, długość do 15 m	m	453,35
151		Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1000	szt.	1
152		Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1200	szt.	30
153		Montaż studzienki z tworzywa sztucznego DN600 w gotowym wykopie	szt.	4
154		Montaż rury osłonowej Stal 323,9/8,0	m	57,1
155		Montaż rury osłonowej Stal 406,4/10,0	m	12,3
	D-03.02.00	2.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI		

Prosimy o weryfikację ilości i średni studni kanalizacji sanitarnej.

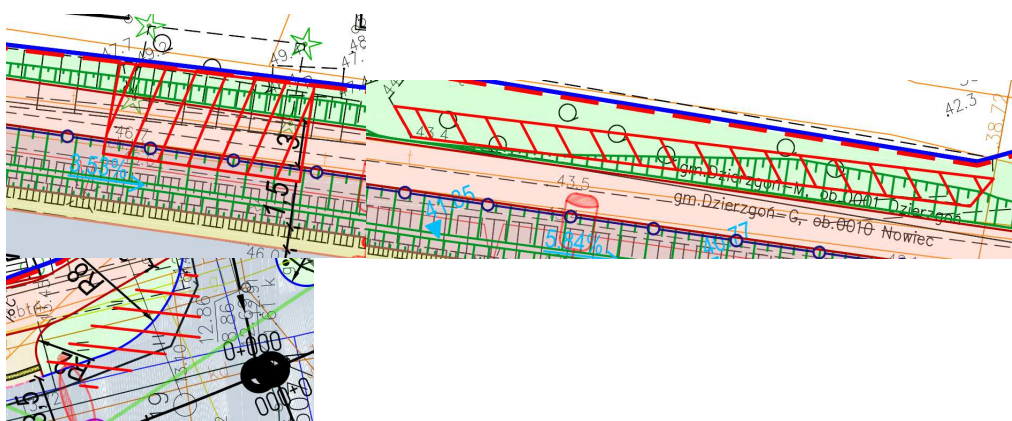
Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że studnia S1 to studnia istniejąca nieprzewidziana do wymiany. Studnia S2 dn1000 ujęta w poz. 151 KO. Zamawiający wprowadza zmianę ilości robót w poz. 152 KO.

152		Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach, głęb 3m, DN1200	szt.	24
-----	--	--	------	----

Pytanie nr 55:

Prosimy o wyjaśnienie co oznaczają czerwone kreskowania na planie sytuacyjnym, występujące w kilku miejscach – brak takiego oznaczenia w legendzie.

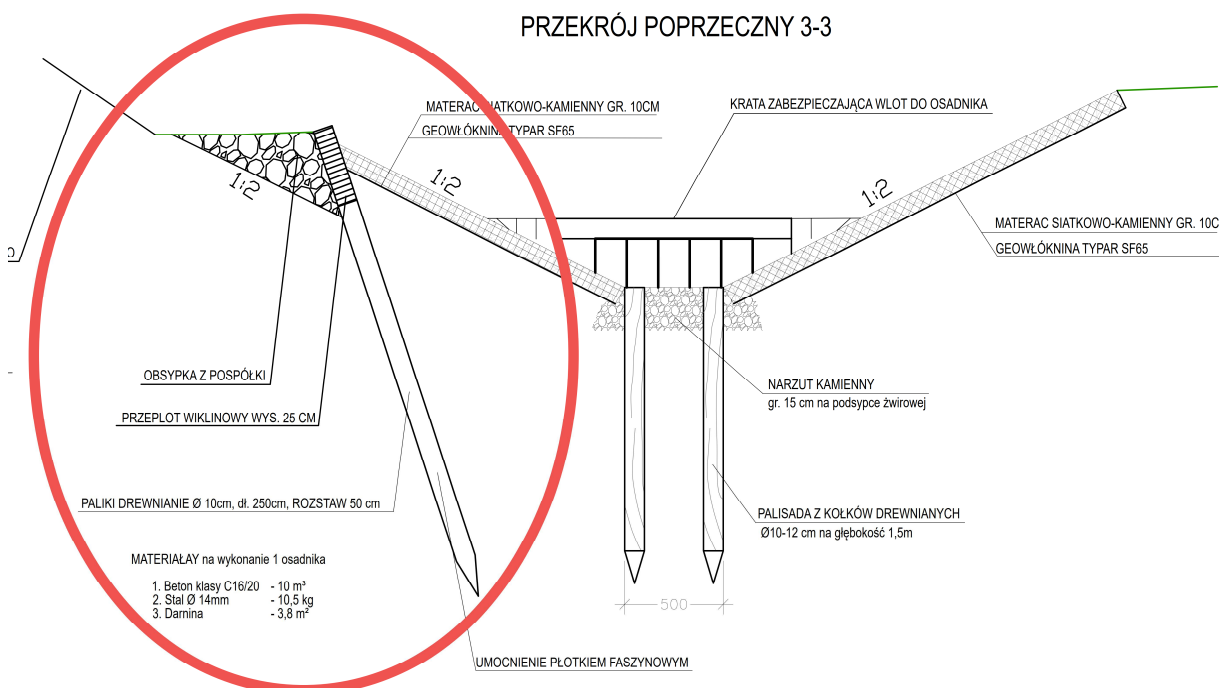


Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że czerwone kreskowanie na planach sytuacyjnych oznacza zadrzewienia/zakrzewienia przeznaczone do wycinki – co jest opisane na rysunkach PZT.

Pytanie nr 56:

Dot PW branży sanitarnej kanalizacji deszczowej Rys 4.1 Schemat studni wylotowej. Na w/w rysunku przekrój podłużny 1-1 jest spójny z widokiem z góry. Natomiast w przekroju poprzecznym 3-3 pojawia się dodatkowy element (zaznaczony poniżej w czerwonym kółku) nie występujący w przekroju podłużnym 1-1 i nie występujący w widoku z góry. Prosimy o wyjaśnienie czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie palików drewnianych 10cm, dł. 250cm w rozstawie 50 cm z przeplotem wiklinowym wys. 25cm i wykonanie obsypki z pospółki.



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wykonanie palików drewnianych 10cm, dł. 250cm w rozstawie 50 cm z przeplotem wiklinowym wys. 25cm i wykonanie obsypki z pospółki jest objęte przedmiotem zamówienia. Koszt wszystkich robót związanych z kompleksowym wykonaniem wylotów wraz z umocnienie skarp i dna rowów należy ująć w poz. 126 i 127 KO.

Pytanie nr 57:

Branża Sanitarna Poproszę o uzupełnienie/wyjaśnienie. Zgodnie z opisem studnia D64 i D8 są osadnikowe. Na profilu studnia D64 niema osadnika i ma inną średnicę. Natomiast studnia D8 nie jest osadnikowa jak wskazuje opis tylko studnia D7 według rysunków.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że studnię D8 należy wykonać jako osadnikową. Natomiast studnie D7 i D64 bez osadnika.

Pytanie nr 58:

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla sygnałów drogowych i warunków ich umieszczania na drogach. „Organizacja ruchu obejmująca programy sygnalizacji świetlnej nie powinna być wprowadzana później niż 18 miesięcy od daty jej zatwierdzenia.” Prosimy o informację czy Zamawiający przedłuży ważność projektu organizacji ruchu w zakresie sygnalizacji, czy też Wykonawca ma opracować nowy projekt organizacji ruchu w zakresie sygnalizacji świetlnej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z warunkami umowy Wykonawca jest zobowiązany w ramach ceny kontraktowej do aktualizacji lub uzyskania nowych uzgodnień, decyzji, zezwoleń itp. niezbędnych do realizacji zamówienia w ramach ceny kontraktowej. Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia ważności zatwierdzenia projektu DOR lub do jego aktualizacji i ponownego zatwierdzenia, gdy zajdzie taka konieczność.

Pytanie nr 59:

Prosimy o zamieszczenie szczegółów technicznych dotyczących projektowanego znaku A-29 z sygnalizatorem ostrzegawczym – w szczególności rozmiar, ilość pulsatorów i rodzaj zasilania sygnalizatora.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazał wszystkie opracowania projektowe w zakresie oznakowania, jakie posiada. Zamawiający przedstawia wymagania dla sygnalizatora ostrzegawczego: dwie lampy LED kolor żółty, średnica 100 mm, zasilanie z sieci elektroenergetycznej – zgodnie z projektem doprowadzenia zasilania do znaku aktywnego.

Pytanie nr 60:

Prosimy o zweryfikowanie ilości gniazd montażowych i korektę przedmiaru. W projekcie stałej organizacji ruchu widnieje zapis „Projektowane znaki znajdujące się w obrębie tarcz skrzyżowań i wysp rozdzielających, tj. m.in. znaki: A-7, C-9+U-5a, D-6, D-6b należy, z uwagi na możliwość przejazdów ponadnormatywnych, projektować w gniazdach montażowych, np. typu RS.”, podczas gdy w przedmiarze wyszczególniono gniazda montażowe jedynie w pozycji nr 84 dotyczące pylonów U-5a

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w gniazdach montażowych należy montować znaki zgodnie z zapisami projektu SOR. Zamawiający wprowadza dodatkową pozycję nr 72a KO.

72a		- montaż gniazd montażowych typu RS (znaki na tarczach skrzyżowań)	szt.	29
-----	--	--	------	----

Pytanie nr 61:

Prosimy o określenie kategorii ruchu dla przebudowywanego odcinka DW515. W części opisowej pkt. PW 3.4.2 przedstawia konstrukcję nawierzchni dla kategorii ruchu KR4; Natomiast STWiORB D04.04.02 „Podbudowa z mieszanki niezwiązanej” zawiera wymagania dla kruszywa na podbudowę dla KR1-KR3. W związku z tym prosimy Zamawiającego o dołączenie prawidłowej Specyfikacji Technicznej dla podbudowy z mieszanki niezwiązanej dla kategorii ruchu KR4, zawierającej wymagania dla kruszyw stosowanych do tej podbudowy.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza skorygowaną SST D-04.04.02. *Plik pdf „STWiORB D-04.04.02_v2”.*

Pytanie nr 62:

Prosimy o określenie kategorii ruchu dla przebudowywanego odcinka DW515. W części opisowej pkt. PW 3.4.2 przedstawia konstrukcję nawierzchni dla kategorii ruchu KR4; Natomiast STWiORB p.n. D04.05.01 „Ulepszone podłoże, warstwa mrozochronna i podbudowa pomocnicza z gruntu lub mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym” zawiera wymagania dla kruszywa na podbudowę dla KR1-KR3. W związku z tym prosimy Zamawiającego o dołączenie prawidłowej Specyfikacji Technicznej dla podbudowy z mieszanki niezwiązanej dla kategorii ruchu KR4, zawierającej wymagania dla kruszyw stosowanych do tej podbudowy.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza skorygowaną SST D-04.05.01. *Plik pdf „STWiORB D-04.05.01_v2”.*

Pytanie nr 63:

Prosimy o uzupełnienie rysunków dotyczących całości istniejącej kanalizacji teletechnicznej wraz z numeracją studni i długości pomiędzy studniami w zakresie przebudowy Etapu I. Przedstawiony w PW opis na przebudowach nr 1, 2 i 3 dotyczy w części numerów studni które nie są przedstawione na załączonych rysunkach.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że załączony w postępowaniu projekt dotyczy całego przebudowywanego odcinka i zawiera rysunki 9 przebudów. Studnie istniejące i projektowane oraz długości pomiędzy studniami z ilością rur w przebudowach nr 1,2,3 są opisane. Brakujące studnie na rys. przebudów nr 1, 2 i 3 a wymienione w opisie, to studnie końcowe związane z relacjami kabli i znajdują się w pozostałych częściach projektu.

Pytanie nr 64:

W PW istnieje lakoniczny opis dotyczący przebudowy i przełączenia kabli miedzianych Cu i kabli światłowodowych na przebudowach nr 1, 2 i 3. Opis nie pozwala na prawidłowe określenie przebudowy kabli wraz z lokalizacją projektowanych i złączy kablowych. Prosimy zgodnie z wytycznymi Operatora ORANGE o uzupełnienie prac przełączenia sieci miedzianej Cu i sieci światłowodowej o schematy kablowe i schematy optyczne umożliwiające realizację prac i sporządzenie prawidłowej wyceny ofertowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przełączanie jest realizowane na istniejących kablach metodą złączy równoległych w taki sposób, aby odtworzyć stan zastany. Przebudowywany odcinek kabla należy rozpatrywać na całej długości relacji kabla (złącza, zapasy kabla, studnie końcowe itp.).

Pytanie nr 65:

Na rysunku PW TEL-T03 przedstawiono przełożenie kanalizacji istniejącej, zgodnie z opisem na rysunku „Przesunięcie o 2,0m istn. kanalizacji kablowej 2-otworowej: Na odcinku 48,0m istniejącą kanalizację kablową odkopać. Wykonać rów o dł. 49,0m i szer. 2,0m, po trasie jak na rys. Przesunąć rury kanalizacji kablowej. Do studni MG/A39/2, kanalizację przedłużyć rurami dwudzielnymi A110PS o ok. 1,0m”. Prosimy o informację Autora projektu, czy zweryfikowano w terenie stan istniejący zapasów kabli w studniach kablowych umożliwiających wydłużenie kanalizacji. Prosimy o informację czy pozycja „Przełożenie do wykopu kanalizacji kablowej” zawiera również ściąganie zapasów wszystkich kabli Cu, kanalizacji wtórnej rur światłowodowych wraz z kablami światłowodowymi umożliwiającymi wydłużenie kanalizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przebudowa opisuje szczegółowo zmianę przebiegu kanalizacji kablowej w danym miejscu. Kable należy analizować całościowo, czyli po przygotowaniu nowej kanalizacji, kabel wycofujemy, a następnie wprowadzamy po nowej trasie z ewentualną „wstawką” na końcu. Nowa trasa dotyczy całej relacji kabla. W tabelach znajdują się ustalone zapasy kabla.

Pytanie nr 66:

Dot PW branży sanitarnej kanalizacji deszczowej Rys 6.1 Schemat wykonania wylotów do rowów. Prosimy o określenie długości umocnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że należy przyjąć do wykonania umocnienie na długości 4m.

Pytanie nr 67:

W zakresie kolizji SN w przedmiarze i schematach jest kabel 3x XRUHAKXS 1x120 natomiast w opisie i na planie sytuacyjnym 3xNA2XS(FL)24 1x150. Nie zgadza się również długość oraz ilość wstawek kablowych SN _Kolizja SN Dzierżoń 3 wstawka dł. 55/60m w rurze osłonowej, brak tego zakresu w opisie i na planie sytuacyjnym. Proszę określić, które wartości przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że do wykonania jest kabel 3xNA2XS(F) 1x150mm o łącznej długości 414 mb (w tym Kolizja 1 – dł z planu 60 m x3 = 180 mb kabla, Kolizja 2 – dł z planu 18 mb x3 = 54 mb kabla, Kolizja 3 – dł z planu 60 mb x3 = 180 mb kabla).

Zamawiający wprowadza zmianę w poz. 258 KO.

258	Układanie kabli SN-20 kV o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, kabel 1-żył. Al 150mm ² - kabel 3xNA2XS(F) 1x150mm	m	414
-----	--	---	-----

Pytanie nr 68:

Branża Sanitarna: W "ZAPYTANIA NR 2, ZMIANA NR 3 z dnia 28.09.2023 r." w odpowiedzi na pytanie nr 10 zostały załączone plany zagospodarowania terenu "PZT PW_PS_br. sanit WOD-KAN" z brakującymi oznaczeniami sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Na wspomnianych rysunkach wciąż brak oznaczeń sieci kanalizacji sanitarnej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wszelkie oznaczenia sieci kanalizacji sanitarnej są umieszczone na rysunkach planu sytuacyjnego w udostępnionym Projekcie Budowlanym br. sanitarna – sieci wod-kan, co pozwala na jednoznaczne określenie lokalizacji poszczególnych odcinków sieci.

Pytanie nr 69:

W przedmiarze robót w elemencie KANALIZACJA KABLOWA istnieje zapis dotyczący demontażu istniejącej szafki kablowej (z wyposażeniem). Zdaniem Oferenta oraz zgodnie z opisem w PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania. ppkt 3.1. Relacja nr 1 podano „Istn. szafka PG MG3 (do demontażu) – PGMG3 w nowej lokalizacji” co świadczy o tym, iż oprócz demontażu szafy kablowej należy ją przenieść do nowej lokalizacji. Prosimy o uzupełnienie zakresu prac w przedmiarze robót oraz informację czy przełączenie zasilania energetycznego szafy do nowej lokalizacji wchodzi w zakres całości prac.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w zakres prac wchodzi zarówno ustawienie szafy PGMG3 w nowej lokalizacji, jak również przyłączenie zasilania energetycznego szafy w nowej lokalizacji.

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w KO:

- zmiana ilości robót w poz. 306 KO

306		Demontaż istn. szafki kablowej (z wyposażeniem)	szt.	2,00
-----	--	---	------	------

- dodaje poz. 306a KO

306a		Przeniesienie szafy PG MG3 do nowej lokalizacji	szt.	1,00
------	--	---	------	------

Pytanie nr 70:

W PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie zakończenia kabli miedzianych Cu na zespołach łączówkowych w nowej lokalizacji szafy kablowej oraz wykonanie złączy końcowych kabli światłowodowych w nowej lokalizacji szafy. Prosimy o uzupełnienie rysunków o umiejscowienie zakończeń kabli miedzianych i kabli światłowodowych w szafie oraz uzupełnienie przedmiaru robót o ww prace dotyczące zakończeń kabli Cu i złączy końcowych kabli światłowodowych w nowej lokalizacji szafy kablowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że umiejscowienie kabli należy odtworzyć tak jak w szafie demontowanej.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poprzez dodanie poz. 306b:

306b		Przełączenie kabli miedzianych i światłowodowych do nowej lokalizacji szafy	kpl.	1,00
------	--	---	------	------

Pytanie nr 71:

W PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie wyciąganie z kanalizacji do demontażu istniejących kabli miedzianych i kabli światłowodowych oraz wciąganie ww kabli po nowej trasie. Powyższy zakres prac nie jest przedstawiony na żadnym z rysunków (brak schematów kablowych i optycznych). Prosimy powyższe prace uzupełnić w przedmiarze robót.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poprzez dodanie poz. 324b, 324c, 336a, 336b

324b		Wyciąganie kabli z istniejącej kanalizacji kablowej	mb	35,00
324c		Mechaniczne wciąganie kabli o średnicy do 50mm (kable istn. wyciągnięte z istn. kanalizacji kablowej)	mb	35,00

336a		Wyciąganie kabli światłowodowych z istniejącej kanalizacji kablowej	mb	35,00
------	--	---	----	-------

336b	Mechaniczne wciąganie kabli światłowodowych (kable istn. wyciągnięte z istn. kanalizacji kablowej)	mb	35,00
------	--	----	-------

Pytanie nr 72:

W PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie wykonanie 2 złączy optycznych na kablu 24J „Multimedia Polska. Przeciąć w studni MG/A39/12 i wycofać do MG/A39, wprowadzić do nowej kanalizacji, przedłużyć wstawką o dł. 50m, w studniach ST4 i MG/A39/9 połączyć dwoma mufami światłowodowymi”. Prosimy powyższe prace uzupełnić w przedmiarze robót.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w KO:

- zmiana opisu oraz ilości robót w poz. 327 KO

327	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km Kabel F-ADQ(ZN)B2YLT-4T-6F (24J)	km	0,100
-----	--	----	-------

- dodanie poz. 332a KO

332a	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa zapinana /1 spajany światłow. Mufa światłowodowa 24J	złącz.	2,00
------	---	--------	------

Pytanie nr 73:

W PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie dotyczącym Przebudowy nr 1, 2 i 3 wykonanie łącznie 4 złączy kablowych na kablach miedzianych Cu. Natomiast w PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie dotyczącym Przebudowy nr 1, 2 i 3 wykonanie 13 złączy kablowych. Prosimy o aktualizację przedmiaru robót o prawidłową ilość złączy kablowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w KO:

- zmiana ilości robót w poz. 319-321 KO

319	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 30 parach Mufa kablowa XAGA 55/12-150	złącz.	4,00
320	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 50 parach Mufa kablowa XAGA 55/12-300	złącz.	2,00
321	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 100 parach Mufa kablowa XAGA 75/15-300	złącz.	3,00

- dodanie poz. 320a KO

320a		Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 300 parach Mufa kablowa XAGA 75/15-300	złącz.	1,00
------	--	--	--------	------

Pytanie nr 74:

W PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania podano w opisie do budowy kabel XzTKMXpw 5x4x0,5. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o ww kabel do budowy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 zgodnie z opisem PW branży teletechnicznej należy wycofać do studni MG/A39/12 a następnie wprowadzić poprzez studnię ST2 do studni ST3.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poprzez dodanie poz. 318a i 318b:

318a		Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	5,00
318b		Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczel.rurami termokurcz.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 10 parach Mufa kablowa XAGA 55/12-150	złącz.	1,00

Pytanie nr 75:

Zgodnie z zestawieniem w PW ust. 3. Zestawienie relacji kablowych i robót do wykonania prosimy o aktualizację ilości pomiarów końcowych kabli Cu.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza następujące zmiany w KO:

- zmiana ilości robót w poz. 322 KO

322		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	3,00
-----	--	---	------	------

-dodanie poz. 321a oraz 324a

321a		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1,00
------	--	---	------	------

324a		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 300 parach	odc.	1,00
------	--	--	------	------

Pytanie nr 76:

Na rysunku PW TEL-T02 przedstawiono do budowy kanalizację 2 otworową pomiędzy studnią ST-4 a studnią MG/A39/9. Z analizy zestawień przedstawionych w przedmiarze robót wynika, iż Autor zaprojektował kanalizację z rur DVK 110. Zdaniem Oferenta, ze względu na projektowany wjazd na Osiedle Westerplatte które to przecinać będzie projektowana kanalizacja, winna być ona wykonana z rur HDPE 110/6,3. Jeśli Autor projektu przychylił się do uwagi Oferenta prosimy o aktualizację przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z opisem oraz oznaczeniami na rysunkach, jest informacja o stosowaniu pod zjazdami rur HDPE 110/6,3.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poprzez dodanie poz. 296a:

296a		Budowa kanalizacji kablowej 2-otw z rur HDPE 110/6.3	m	20,00
------	--	--	---	-------

Pytanie nr 77:

Na rysunku PW TEL-T04 przedstawiono przesunięcie o 2m studni istniejącej, zgodnie z opisem „Przesunięcie o 2,0m istn. studni kablowej MG/A13: Na odcinku 4,0m, istniejącą kanalizację kablową odkopać. Wykonać rów o dł. 5,0m i szer. 1,0m, po nowej trasie jak na rys. Istn. studnię kablową MG/A13 zdemontować, nie uszkadzając biegnących w niej kabli. Przesunąć o ok. 1,0m rury kanalizacji kablowej wraz z kablami. Nabudować nową studnię ST15 (SK-6). W studni rury kanałowe skrócić. Kable do studni MG/A14, zabezpieczyć rurami dwudzielnymi 7xA110PS o odcinku ok. 4,0m”. Prosimy o informację, czy Autor projektu dokonał wizji w terenie i czy na pewno do przesunięcia jest kanalizacja z rur PVC a nie w części z bloków betonowych. Prosimy również o uzupełnienie przedmiaru robót o ww prace dotyczące przesunięcia studni istniejącej wraz z kablami Cu, kanalizacją wtórną rur światłowodowych wraz z kablami światłowodowymi.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że na etapie przygotowania dokumentacji nie uzyskano informacji od gestorów sieci, aby kanalizacja była wybudowana z bloków betonowych.

Zamawiający wprowadza zmianę w KO poprzez dodanie poz. 312a:

312a	Przesunięcie studni MG/A13	kpl.	1,00
------	----------------------------	------	------

ZMIANA NR 5

Na podstawie art. 137 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

W związku z odpowiedziami na pytania Zamawiający dokonuje zmian w Rozdziałach III i IV SWZ stanowiących odpowiednio Formularz kosztorysu ofertowego oraz Opis Przedmiotu Zamówienia i udostępnia zaktualizowane dokumenty (załączniki nr 1-9).

Ponadto Zamawiający dokonuje zmian w Rozdziałach IV i V SWZ stanowiących odpowiednio Opis Przedmiotu Zamówienia i Wzór umowy wraz z załącznikami, w następujący sposób:

- 1) Zmiana OPZ w zakresie zmiany Projektu Wykonawczego branży Zieleń (Zmieniane elementy 0.0 Opis techniczny_v2, 2.1-6 Plan sytuacyjny PZ_v2), oraz
- 2) Zmiana załącznika nr 1 do Umowy „Szczegółowe Warunki Realizacji Przedmiotu Zamówienia” w zakresie dopisania pkt. 45a i 45b,
i udostępnia zaktualizowane dokumenty (załączniki nr 10 i 11).

Z poważaniem

Z-CA DYREKTORA DS. INWESTYCJI

mgr. inż. Anna Mątewska

.....

(podpis Kierownika Zamawiającego
lub jego pełnomocnika)

Załączniki:

1. Zaktualizowany plik Formularz kosztorysu ofertowego,
2. Zaktualizowany plik DW515 STWIORB SANIT 03.02.01_v2,
3. Zaktualizowany plik DW515 STWIORB SANIT 03.02.03_v2,
4. Zaktualizowany plik Opis_DW515_PW_DR_v2,
5. Zaktualizowany plik PW_DW515 PP_v2,
6. Zaktualizowany plik PW_DW515_opis_WodKan_v2,
7. Zaktualizowany plik PW_PS_br. drogowa_DW515_v2,
8. Zaktualizowany plik STWiORB D-04.04.02_v2,
9. Zaktualizowany plik STWiORB D-04.05.01_v2,
10. Zaktualizowany plik PW-Tom_7-ZIELEN_v2,
11. Zaktualizowany plik Zał. 1 do Umowy SWRPZ_DW515_zmiana_2.

Rozdzielnik:

1. Aneks nr 5 do SWZ;
2. Platforma zakupowa Zamawiającego;
3. Aa.

Osoba prowadząca postępowanie: Izabela Stroszain tel. (58) 3264962.

Informację na temat realizacji art. 13 RODO znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej pod poniższym linkiem:
<https://www.zdw-gdansk.pl/zdw/menu-glowne/ochrona-danych-osobowych/>