

Wszyscy Wykonawcy

ODPOWIEDZI NA PYTANIA CZĘŚĆ VII

W związku z pytaniami od Wykonawców dot. przetargu na *Budowę zachodniej obwodnicy miasta Poznania w ciągu S11 na odc. Złotkowo- Autostrada A2 (Głuchowo) Etap I dl. 14,2 km* Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 358

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 19

Pozycja dotyczy montażu kanału z rur HDPE fi 200 mm wraz z mocowaniem do konstrukcji nośnej obiektu, zgodnie z dokumentacją rysunkową kolektor należy wykonać z rury fi 250mm. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej średnicy kolektora w pozycji

Odpowiedź:

Właściwa średnica kolektora fi 250 mm – w przedmiarze poprawiono (pozycja 27).

Pytanie 359

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”

Zwracamy się z prośbą o podanie pozycji kosztorysowej, w której należy uwzględnić rurę zbiorczą sączków o średnicy 50mm.

Odpowiedź:

Kolektor Ø 50 mm dla sączków: 118 m - Dodano pozycję w przedmiarze (poz. 27a) i skorygowano specyfikację M.16.01.02.

Pytanie 360

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 29

Zgodnie ze ST M.16.01.03. jednostką obmiaru jest 1 m² drenu podłużnego lub poprzecznego, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową wykonania drenażu poprzecznego i podłużnego jest m.

Pytanie 361

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 31, 32

W pozycjach 31 oraz 32 podano łącznie 6 szt. łożysk jednokierunkowo przesuwnych, natomiast zgodnie z planem łożyskowania ilość łożysk jednokierunkowych równa jest 4 szt. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Łożyska garnkowe:

- o nośności 6000 kN - stałe – szt. 2
- o nośności 6000 kN - 1 kierunkowe – szt. 2
- o nośności 3000 kN - 1 kierunkowe – szt. 4

(Nad podporą pośrednią znajdują się łożyska stałe i jednokierunkowo przesuwne)

Pytanie 362

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 33

W pozycji podano 4 szt. łożysk wielokierunkowo przesuwnych, natomiast zgodnie z planem łożyskowania ilość łożysk wielokierunkowych równa jest 6 szt. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Łożyska garnkowe o nośności 3000 kN – wielokierunkowe – szt. 4.

Pytanie 363

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 30, 31, 32, 33

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie planu łożyskowania z podaniem danych dotyczących nośności łożysk

Odpowiedź:

Schemat rozmieszczenia łożysk znajduje się w projekcie wykonawczym na rysunku nr 03-00 „Rysunek ogólny – widok z góry”.

Pytanie 364

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 34

Zgodnie ze ST M.18.01.01. jednostką obmiaru jest 1 szt. zamontowanego urządzenia dylatacyjnego o określonych parametrach i długości., natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji

Odpowiedź:

Jednostką obmiaru robót jest m zamontowanego urządzenia dylatacyjnego o określonych parametrach

Pytanie 365

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 34

W pozycji podano 47 m dylatacji modułowej, natomiast zgodnie z dokumentacją rysunkową długość w/w dylatacji równa jest 40,8m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej ilości dylatacji w pozycji.

Odpowiedź:

Ilość dylatacji – 48m. Przedmiar poprawiono.

Pytanie 366

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 38

W pozycji podano 28m balustrady na obiekcie mostowym, natomiast zgodnie z dokumentacją rysunkową ilość w/w balustrad równa jest 4,5m (balustrada szczeblinkowa $h=1,1m$ $L=2,25m$). Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej ilości w pozycji.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pyt.48

Pytanie 367

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 46

Zgodnie ze ST M.20.01.15. „przy pomiarach odkształceń i przemieszczeń przyjmuje się następujące jednostki:

- obiekt,
- punkt,

- rusztowanie lub inne zabezpieczenia - w przypadku, gdy występują roboty pomocnicze”, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest szt. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową jest szt. montażu (założenie) reperów na konstrukcji wiaduktu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi oraz montażu reperu stałego referencyjnego poza obiektem na gruncie

Pytanie 368

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 47

Zgodnie ze ST M.20.01.15. „przy pomiarach odczytań i przemieszczeń przyjmuje się następujące jednostki:

- obiekt,

- punkt,

- rusztowanie lub inne zabezpieczenia - w przypadku, gdy występują roboty pomocnicze”, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest szt. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową jest szt. montażu (założenie) reperów na konstrukcji wiaduktu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi oraz montażu reperu stałego referencyjnego poza obiektem na gruncie.

Pytanie 369

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 48

Pozycja dotyczy wykonania schodów skarpowych, zgodnie z załączonymi rysunkami do dokumentacji przetargowej na obiekcie WD-27 nie występują schody skarpowe. Zwracamy się z prośbą o usunięcie pozycji kosztorysowej lub udostępnienie rysunku z w/w schodami.

Odpowiedź:

Schody skarpowe są pokazane na rysunkach w materiałach przetargowych. Znajdują się one przy skrzydełkach przyczółków (rys. nr 03-00 „Rysunek ogólny – widok z góry”, rys. nr 04-00 „Widok z boku, przekrój podłużny”).

Pytanie 370

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie opisu technicznego dla obiektu WD-28.

Odpowiedź:

Opisy techniczne obiektów inżynierskich umieszczone są w Projekcie Wykonawczym

Pytanie 371

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie schematu łóżyskowania dla obiektu.

Odpowiedź:

Schemat łóżyskowania jest elementem Projektu Wykonawczego.

Pytanie 372

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 8

Zgodnie ze ST M.11.02.06 „jednostką obmiarową jest ryczałt za próbne obciążenie pala”, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest szt. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową jest 1 szt

Pytanie 373

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 7

W pozycji podano 880m prefabrykowanych żelbetowych pali fundamentowych pionowych o przekroju 40x40 cm o długości 10m, natomiast wg dokumentacji rysunkowej ilość w/w pali równa jest 870m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej ilości w pozycji.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pyt.116

Pytanie 374

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 10

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej montażu cięgien sprężających (wraz z zakotwieniami biernymi i czynnymi) dla obiektu, lub zestawienie materiałów w celu prawidłowej wyceny pozycji

Odpowiedź:

Rodzaj kabla	[-]	19L15,7
Długość kabla	[m]	59,0
Ilość kabli	[szt.]	28
Ilość zakotwień biernych	[szt.]	0
Ilość zakotwień czynnych	[szt.]	56

Długość kabla podana jest bez dodatku technologicznego.

Pytanie 375

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 11

Zgodnie ze ST M.12.01.02 jednostką obmiaru jest 1 t wykonanego zbrojenia betonu stałą, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest kg. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową jest kg, specyfikację poprawiono

Pytanie 376

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 15

Zgodnie z Kosztorysem Ofertowym tytuł ST M.13.01.05 jest następujący: „Beton ustroju niosącego klasy B30; B35; B45 w elementach o grubości < 60 cm”, natomiast w dokumentacji w/w ST M.13.01.05 ma tytuł: „BETON USTROJU NIOSĄCEGO KLASY B30, B35 i B40 W ELEMENTACH GRUBOŚCI < 60 cm” Prosimy o korektę tytułu Specyfikacji Technicznej lub opisu pozycji kosztorysowej.

Odpowiedź:

Pytanie niezrozumiałe – Wykonawca przywołuje tytuł specyfikacji dotyczącej ustroju nośnego tymczasem pozycja kosztorysowa dotyczy betonowania podpór.

Pytanie 377

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 17

Pozycja dotyczy wykonania warstwy z betonu klasy B15 pod fundament podpór oraz płyty przejściowej, zgodnie z dokumentacją rysunkową podbudowę należy wykonać z betonu klasy B10. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej klasy betonu dla pozycji.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pyt.135

Pytanie 378

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-27 w km 26+425,06”, poz. 30

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie schematu odwodnienia z uwzględnieniem sączków w celu prawidłowej wyceny pozycji.

Odpowiedź:

Rozmieszczenie wpustów i sączków pokazano w projekcie wykonawczym na rys. nr 10-00 „Geometria ustroju niosącego”.

Pytanie 379

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 31

Zgodnie ze ST M.16.01.03. jednostką obmiaru jest 1 m² drenu podłużnego lub poprzecznego, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową wykonania drenażu poprzecznego i podłużnego jest m.

Pytanie 380

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 36

Pozycja dotyczy montażu dylatacji modułowej o przesuwie ± 40 mm nad przyczółkiem, natomiast zgodnie z dokumentacją rysunkową należy zastosować dylatację bitumiczną. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwego materiału w pozycji.

Odpowiedź:

Na obiekcie WD 28 należy zastosować dylatację bitumiczną 500/80 o długości: od strony Konarzewa 12,35 m, od strony Głuchowa 12,67m, razem 25,02 m

Pytanie 381

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 36

Zgodnie ze ST M.18.01.01. jednostką obmiaru jest 1 szt. zamontowanego urządzenia dylatacyjnego o określonych parametrach i długości., natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest m. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Jednostką obmiarową wykonania dylatacji jest m.

Pytanie 382

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 49

Zgodnie ze ST M.20.01.15. „przy pomiarach odkształceń i przemieszczeń przyjmuje się następujące jednostki:

- obiekt,
- punkt,
- rusztowanie lub inne zabezpieczenia - w przypadku, gdy występują roboty pomocnicze”, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest szt. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Właściwą jednostką obmiarową tej pozycji jest szt. założonego reperu wraz z wykonaniem stosownych pomiarów

Pytanie 383

Dot. Kosztorysu ofertowego „BUDOWA WIADUKTU WD-28 W KM 1+045,07”, poz. 50

Zgodnie ze ST M.20.01.15. „przy pomiarach odkształceń i przemieszczeń przyjmuje się następujące jednostki:

- obiekt,
- punkt,
- rusztowanie lub inne zabezpieczenia - w przypadku, gdy występują roboty pomocnicze”, natomiast wg kosztorysu ofertowego jednostką jest szt. Zwracamy się z prośbą o podanie właściwej jednostki obmiarowej w pozycji.

Odpowiedź:

Właściwą jednostką obmiarową tej pozycji jest szt. założonego reperu wraz z wykonaniem stosownych pomiarów

Pytanie 384

Dot. Instalacje wewnętrzne elektryczne – B.17.02.01

Proszę o bardziej szczegółowe informacje dotyczące mat grzejnych (długości, szerokości).

Odpowiedź:

Wymiary mat grzejnych na rzucie odpowiadają ich wymiarom rzeczywistym, jest to jednostronnie zasilana mata szerokości 0,5m, moc maty wynosi 150W/m², i tak :

- mata 150W ma wymiary: 0,5x2,0 m,
- mata 300W ma wymiary: 0,4x4,0 m,
- mata 450W ma wymiary: 0,5x6,0 m.

Pytanie 385

Dot. Oświetlenie drogowe na węzłach, Oświetlenie dróg - D.07.07.01

Proszę o schematy złącz kablowych ZK, ZR oraz szafek oświetleniowych SB, SO, SP

Odpowiedź:

Dokumentacja jest częścią Projektu Wykonawczego

Pytanie 386

Czy jest może dostępna dokumentacja dotycząca instalacji wewnętrznych elektrycznych – B.17.02.01? M.in. występują tam maty grzejne ale nie wiadomo jakiej długości, szerokości.

Odpowiedź:

Wymiary mat grzejnych na rzucie odpowiadają ich wymiarom rzeczywistym, jest to jednostronnie zasilana mata szerokości 0,5m, moc maty wynosi 150W/m², i tak :

- mata 150W ma wymiary: 0,5x2,0 m,
- mata 300W ma wymiary: 0,4x4,0 m,
- mata 450W ma wymiary: 0,5x6,0 m.

Pytanie 387

Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej dla projektowanego odcinka obwodnicy.

Odpowiedź:

Dokumentacja geologiczna jest częścią Projektu Wykonawczego

Pytanie 388

Czy są dostępne schematy lub bardziej szczegółowy opis dla:

	D.07.07.01		
91	- montaż szafki SK - złącze w obudowie z tworzywa z wyposażeniem wg schematu ; na fundamencie		
92	prefabrykowanym betonowym,	szt.	1
	- montaż szafki ZR - złącze kablowe w obudowie z tworzywa ; wg schematu ; na fundamencie		
	prefabrykowanym,	szt.	2
93	- montaż szafki SO - oświetleniowa 3 fazowa w obudowie z tworzywa z wyposażeniem wg schematu ; na fundamencie prefabrykowanym betonowym,	szt.	2
94	- montaż szafki ZK - złącze kablowe wyposażone w kablowe gniazdo wtykowe ; na fundamencie		
95	prefabrykowanym,	szt.	2
369	- montaż szafki SP - złącze pomiarowe z pomiarem pośrednim trójsystemowym w obudowie z tworzywa z wyposażeniem; na fundamencie prefabrykowanym betonowym,	szt	3
370	- montaż szafki SP - złącze pomiarowe z pomiarem bezpośrednim w obudowie z tworzywa z wyposażeniem; na fundamencie prefabrykowanym betonowym,	szt.	2
371	- montaż szafki SO - oświetleniowa 3 fazowa w w obudowie z tworzywa z wyposażeniem; na fundamencie prefabrykowanym betonowym,	szt	13

372	- montaż skrzynki SB- złącze kablowe ZK-1 w obudowie z tworzywa,	szt	6
373	- montaż złącza pomiarowego z pomiarem bezpośrednim np. ZR TL/F Sypniewski w obudowie z tworzywa z wyposażeniem wg schematu na fundamencie prefabrykowanym betonowym,	szt	2

Odpowiedź:

Schematy oraz opis są częścią Projektu Wykonawczego.

Z upoważnienia Dyrektora
Naczelnik
Wydziału Zamówień Publicznych
mgr inż. Lucja Alguśiewicz