



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Znak: 1/07/RB/KK/2025

Brzesko, dnia 18.08.2025 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Spółka z o.o. przesyła odpowiedź na skierowane zapytania z dnia 13.08.2025 r. w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia dla zadania pn.: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Szczepanów w gminie Brzesko”**.

dotyczy uwag do: Etap I cz. 1 zamówienia

Zapytanie 1:

Cytat: Zgodnie z rysunkiem nr 12 projektu technicznego studnia rewizyjna na kanale tłocznym ma być wyposażona między innymi w kołnierz ślepy dn 100 – 1,00 szt oraz kołnierze żeliwne nieprzesuwne dn 180 mm PE – 2,00 szt. Element numer 7 pn. „Studnie rewizyjne” przedmiaru robót pn. „Technologia + droga A4” nie zawiera pozycji dotyczących montażu takiej armatury. Ze względu na wynagrodzenie kosztorysowe prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 1:

Należy uwzględnić montaż i dodaje się pozycje przedmiaru:

Lp. 32 a) KNR 0218 0112-0300 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm – szt. 5

Lp. 32 b) KNRw 0218 0112-0300 Tuleje kołnierzowe PE, PEHD o średnicy zewnętrznej do 225 mm (w tym kołnierz) – szt. 10

Zapytanie 2:

Cytat: Rysunek 12 projektu technicznego dotyczący studni rewizyjnych zakłada dla każdej ze studni montaż dwóch sztuk zasuw żeliwnych kołnierzowych z miękkim uszczelnieniem klina dn 100. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót pn. „Technologia + droga A4” w każdej ze studni należy zabudować dwie zasuwki żeliwne kołnierzowe dn 150. Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy zasuw oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 2:

W studniach rewizyjnych należy zastosować zasuwki żeliwne kołnierzowe dn. 150.

W załączeniu poprawiony Rys. nr 12.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 12.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zapytanie 3:

Cytat: Rysunek 12 projektu technicznego dotyczący studni rewizyjnych nie uwzględnia w zestawieniu armatury przypadającym na jedną studnię zabudowy trzeciej zasuwy dn 100. Prosimy o wskazanie miejsca montażu dodatkowych pięciu sztuk zasuw kołnierzowych dn 100 ujętych w pozycji 30 przedmiaru robót pn. „Technologia + droga A4”.

Odpowiedź: 3

W studniach rewizyjnych zastosowano jedynie zasuwy Dn. 150 mm.

W załączeniu poprawiony Rys. nr 12.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 12.

Zapytanie 4:

Cytat: Zgodnie z rysunkiem nr 13 projektu technicznego studnia odpowietrzająca na kanale tłocznym ma być wyposażona między innymi w kołnierze żeliwne nieprzesuwne dn 180 mm PE – 2,00 szt. Element numer 8 pn. „Studnie odpowietrzające” przedmiaru robót pn. „Technologia + droga A4” nie zawiera pozycji dotyczących montażu takiej armatury. Ze względu na wynagrodzenie kosztorysowe prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 4:

Należy uwzględnić montaż i dodaje się pozycje przedmiaru:

Lp. 36 a) KNRw 0218 0112-0300 Tuleje kołnierzowe PE, PEHD o średnicy zewnętrznej do 225 mm (w tym kołnierz) – szt. 2

Zapytanie 5:

Cytat: Rysunek 13 projektu technicznego dotyczący studni odpowietrzających zakłada montaż zasuwy żeliwnej kołnierzowej z miękkim uszczelnieniem klina dn 100. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót pn. „Technologia + droga A4” w studni należy zabudować zasuwę żeliwną kołnierzową dn 150. Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy zasuw oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 5:

W studni odpowietrzającej należy zastosować zasuwę dn. 100.

W załączeniu poprawiony Rys. nr 13.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 13.

Zapytanie 6:

Cytat: Rysunek 13 projektu technicznego dotyczący studni odpowietrzających zakłada montaż zaworu odpowietrzająco-napowietrzającego kołnierzowego dn 100. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót pn. „Technologia + droga A4” w studni należy zabudować zawór napowietrzająco odpowietrzający dn 80. Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy zaworów oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW

I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Odpowiedź 6:

W studni odpowietrzającej należy zamontować zawór odpowietrzająco-napowietrzający kołnierzowe dn 100.

W załączeniu poprawiony Rys. nr 13.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 13.

Zapytanie 7:

Cytat: Prosimy o określenie średnicy, grubości ścianki, ciśnienia nominalnego rury przewodowej zawartej w pozycji 58 przedmiaru robót pn. „Technologia + droga A4”.

Odpowiedź 7:

1. Przekroczenie A4 kanałem grawitacyjnym i r. tłocznym

- Przekroczenie kanałem grawitacyjnym:
 - r. ochronna : Dz. 355 x 32,3 mm, PE100, RC, SDR11 L = 93m
 - r. przewodowa: Dz. 225 x 13,4 mm, PE100, RC, SDR17 L = 93m
- Przekroczenie rurociągiem tłocznym;
 - r. ochronna 315 x 28,6mm, PE100, RC, SDR11 L = 91m
 - r. przewodowa kanaliz. Dz. 180x16,4mm, PE100, RC, SDR11 L = 91m

2. Przekroczenia P-6 drogi powiatowej kanałem grawitacyjnym i r. tłocznym

- Przekroczenie kanałem grawitacyjnym
 - r. ochronna Dz. 315 x 28,6mm, PE100, RC, SDR11 L = 30 m
 - r. przewodowa Dz. 180x16,4mm, PE100, RC, SDR11 L = 30 m
- Przekroczenie rurociągiem tłocznym
 - r. ochronna Dz. 315 x 28,6mm, PE100, RC, SDR11 L = 30 m
 - r. przewodowa Dz. 180x16,4mm, PE100, RC, SDR11 L = 30 m

3. Przekroczenie P-3 drogi powiatowej kanałem grawitacyjnym

- r. ochronna Dz. 315 x 28,6mm, PE100, RC, SDR11 L = 12 m
- r. przewodowa Dz. 225 x 13,4 mm, PE100, RC, SDR17 L = 38 m

Podsumowanie:

Dz. 355 x 32,3 mm, PE100, RC, SDR11	L = 93 m
Dz. 315 x 28,6mm, PE100, RC, SDR11	L = 163 m
Dz. 225 x 13,4 mm, PE100, RC, SDR17	L = 161 m
Rurociąg tłoczny Dz. 180x16,4mm, PE100, RC, SDR11	L = 872m

Zapytanie 8:

Cytat: Opis przedmiotu zamówienia dotyczący części 1 etap 1 zawarty w SWZ zakłada montaż 93 metrów rury przewodowej dn 225 x 13,4 mm, PE100, RC, SDR17. Przedmiar robót pn. „Technologia + droga A4” - 161,00 metrów (suma pozycji 48, 53, 38) lub 191,00 metrów (suma pozycji 48, 53, 38, 58) w zależności od odpowiedzi udzielonej na pytanie nr 7. Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie ilości metrów rury o tej średnicy którą należy wykonać w ramach zamówienia oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solńskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Odpowiedź 8:

Długość rurociągu Dz. 225 x 13,4 mm, PE100, RC, SDR17, zgodna z sumą pozycji przedmiaru robót: 50, 55, 65.

Zapytanie 9:

Cytat: Opis przedmiotu zamówienia dotyczący części 1 etap 1 zawarty w SWZ zakłada wykonanie 91,00 metrów przewiertu rurą 315 x 28,6 mm PE100, RC, SDR11. Przedmiar robót pn. „Technologia + droga A4” – 189,00 metrów (suma pozycji 42, 52, 57, 62). Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie ilości przewiertu o tej średnicy którą należy wykonać w ramach zamówienia oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 9:

Długość rurociągu Dz. 315 x 28,6 mm, PE100, RC, SDR11 zgodna z sumą pozycji przedmiaru robót: 44, 54, 59, 64.

Zapytanie 10:

Cytat: Zgodnie z decyzjami znak IK.7021.8.38.24.PS oraz IK.7230.3.38.A.24.PS nawierzchnię asfaltową dróg gminnych należy odtworzyć na całej szerokości. Projekt technicznym uwzględnia odtworzenie na całej szerokości jedynie warstwy ścieralnej. Pozostałe warstwy należy odbudować na szerokość wykopu przyjętą w dokumentacji jako 1,20 m lub 1,80 m. Prosimy zatem o doprecyzowanie, czy na całej szerokości należy odbudować wszystkie warstwy konstrukcyjne czy jedynie warstwę ścieralną.

Odpowiedź 10:

Należy odtworzyć warstwy konstrukcyjne tylko na szer. 1,2 lub 1,8. Warstwę ścieralną na całej szerokości jezdni.

Zapytanie 11:

Cytat: Prosimy o określenie warunków odtworzenia tj. warstw konstrukcyjnych i ich grubości oraz zakresu odtworzenia tj. na całej szerokości, po śladzie wykopu - dróg powiatowych. Decyzja znak ZDP.DO.4411.10.24 nie zawiera tych informacji.

Odpowiedź 11:

Droga powiatowa przekraczana jest bezwykopowo.

Zapytanie 12:

Cytat: Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje i powierzchnie dotyczące odtworzenia nawierzchni dróg powiatowych.

Odpowiedź 12:

Droga powiatowa przekraczana jest bezwykopowo.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW

I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zapytanie 13:

Cytat: Zgodnie z dokumentacją projektową po robotach kanalizacyjnych należy odtworzyć nawierzchnię jedni w następujący sposób:

1. Wykop szer. 1,2 , długości $L = 100\text{m}$, szerokości jezdni $S=5,5\text{m}$ wyciąć asfalt piłą.

- Warstwa dolna podbudowy gr. 30 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwa górna podbudowy gr. 20 cm z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwę wiążącą z mieszanki bitumiczno – asfaltowej gr 4 cm na całej szerokości jezdni w obrębie wykonywanych robót $F = 100 \times 1,2 = 120 \text{ m}^2$

- Warstwę ścierną z betonu asfaltowego gr 4 cm na całej szerokości jezdni w obrębie wykonywanych robót $F = 100 \times 5,5 \text{ m} = 550 \text{ m}^2$

2. Wykop szer. 1,2 , długość 330m, szerokość jezdni $S = 2,8\text{m}$ wyciąć piłą.

- Warstwa dolna podbudowy gr. 30 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwa górna podbudowy gr. 20 cm z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwę wiążącą z mieszanki bitumiczno – asfaltowej gr 4 cm na szerokości 1,2 m w obrębie wykonywanych robót $F = 330 \times 1,2 = 396 \text{ m}^2$

- Warstwę ścierną z betonu asfaltowego gr 4 cm na całej szerokości jezdni w obrębie wykonywanych robót $F = 330 \times 2,8 \text{ m} = 924 \text{ m}^2$

3. Wykop szer. 1,8 m, długość $L = 245\text{m}$, szer. jezdni $S=5,2\text{m}$ wyciąć piłą.

- Warstwa dolna podbudowy gr. 30 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwa górna podbudowy gr. 20 cm z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwę wiążącą z mieszanki bitumiczno – asfaltowej gr 4 cm na szerokości $S=1,8\text{m}$ w obrębie wykonywanych robót $F = 245 \times 1,8 = 441 \text{ m}^2$

- Warstwę ścierną z betonu asfaltowego gr 4 cm na całej szerokości jezdni $S = 5,2\text{m}$ w obrębie wykonywanych robót $F = 245 \times 5,2 \text{ m} = 1274 \text{ m}^2$

4. Wykop szer. 1,8m, długości $L = 160\text{m}$, szer. jezdni 2,8m wyciąć piłą

- Warstwa dolna podbudowy gr. 30 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwa górna podbudowy gr. 20 cm z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie

- Warstwę wiążącą z mieszanki bitumiczno – asfaltowej gr 4 cm na szerokości $S=1,8\text{m}$ w obrębie wykonywanych robót $F = 160 \times 1,8 = 288 \text{ m}^2$

- Warstwę ścierną z betonu asfaltowego gr 4 cm na całej szerokości jezdni $S = 2,8\text{m}$ w obrębie wykonywanych robót $F = 160 \times 2,8 \text{ m} = 448 \text{ m}^2$.

W punkcie 1, 2 w podpunktach dotyczących warstwy wiążącej napisano iż warstwę należy odtworzyć na całej szerokości jezdni w obrębie wykonywanych, po czym do obliczeń powierzchni przyjęto szerokość wykopu tj 1.20 m. Prosimy zatem o doprecyzowanie zakresu odtwarzanej warstwy (czy ma być na całej szerokości jezdni czy na szerokość wykopu).



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Odpowiedź 13:

Warstwę wiążącą należy wykonać tylko na szerokości wykopu. Warstwę ścierną na całej szerokości jezdni.

Zapytanie 14:

Cytat: Dotyczy punktów 4 i 5 wymienionych w pytaniu 4. Czy warstwa wiążąca na wskazanych odcinkach dróg ma być odtworzona na podanej szerokości tj. 1,80 m, 1,20 m czy jednak na całej szerokości?

Odpowiedź 14:

Warstwa wiążąca ma być odtworzona na szerokości 1,8 m i 1,2 m.

Zapytanie 15:

Cytat: Prosimy o określenie szerokości odtworzenia warstw podbudowy ujętej w pytaniu 4 w punktach 1,2,3,4.

Odpowiedź 15:

Odtworzenie warstwy podbudowy na szerokości 1,2 m i 1,8 m.

Zapytanie 16:

Cytat: Przedmiar robót wskazuje na wykonanie warstwy górnej podbudowy o grubości sumarycznej 25 cm (pozycja 86 + 87), natomiast projekt techniczny – 30 cm. Prosimy o wskazanie grubości, którą należy przyjąć do wyceny oraz ewentualną korektę przedmiarów zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 16:

Warstwa dolna podbudowy gr. 30 cm.

Warstwa górna podbudowy gr 20 cm.

Zapytanie 17:

Cytat: Przedmiar robót (pozycja 75+76+77+78) wskazuje na wykonanie warstw podbudów pod nawierzchnię z kostki o sumarycznej grubości 87 cm. Prosimy o weryfikację tych grubości i potwierdzenie, że faktycznie należy takie wykonać lub określenie nowych wysokości warstw oraz korektę przedmiarów zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 17:

W projekcie przyjęto najgorsze warunki gruntowe G-4 i E2 min 25 MPa, co skutkuje wykonaniem warstw podbudów pod nawierzchnię z kostki o sumarycznej grubości 87 cm.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

dotyczy uwag do: Etap I cz. 2 zamówienia.

Zapytanie 1:

Cytat: Zgodnie z zestawieniem kształtek zawartym na rysunku nr 9 projektu technicznego w studni kontrolnej należy zamontować dwa trójniki dn 150/100, natomiast na schemacie widoczny jest tylko jeden z nich. Prosimy o wskazanie miejsca montażu drugiego z trójników.

Odpowiedź 1:

Występuje montaż jednego trójnika 150/80. W załączeniu poprawiony Rys. nr 9.

Zapytanie 2:

Cytat: Zgodnie z zestawieniem kształtek zawartym na rysunku nr 9 projektu technicznego w studni kontrolnej należy zamontować:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy Dn 150/100, PN10 - szt. 2
- Zasuwa żeliwna kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina Dn 80 mm, PN10, - szt. 1
- Zawór odpowietrzająco-napowietrzający kołnierzowy . PN10, do ścieków Dn100mm-szt.2
- Zasuwa żeliwna kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina Dn 150 mm, PN10, - szt.1
- Kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rury Dz. 90mm PE - szt.1
- Kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rury Dz. 160 mm PP-MD - szt.1.

Natomiast zgodnie z przedmiarem (pozycja 19):

- trójnik żeliwny kołnierzowy dn. 150/80
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Dn. 150 mm PN10, z miękkim uszczelnieniem klina
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Dn. 80 mm PN10, z miękkim uszczelnieniem klina
- kołnierz żeliwny ślepy Dn. 150mm
- kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rury Dz. 160mm, PVC
- kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rury Dz. 90 mm, PE100, SDR17

Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie ilości i rodzaju armatury którą należy zamontować w studni w ramach zamówienia oraz korektę przedmiaru zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 2:

Zestawienie kształtek na poprawionym Rys. nr 9.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 9.

Zapytanie 3:

Cytat: Zgodnie z rysunkiem nr 7 projektu technicznego studnia rewizyjna na kanale tłocznym ma być wyposażona między innymi w:

- zasuwę żeliwną kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina Dn100 mm - szt. 2,
- kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rur Dz 180 mm PE - szt. 2
- kołnierz ślepy Dn 100 mm - szt. 1.

Pozycja nr 20 przedmiaru robót pn. „Przedmiar technologia + droga cz2” zakłada montaż:

- zasuwy żeliwnej, kołnierzowej Dn. 150, PN10, z miękkim uszczelnieniem klina szt.2
- zasuwy żeliwnej, kołnierzowej Dn. 100, PN10 z miękkim uszczelnieniem klina szt.1



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy armatury którą należy zamontować w studni, korektę przedmiaru oraz uzupełnienie brakujących elementów armatury zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 3:

W załączeniu poprawiony Rys. nr 7 z zestawieniem armatury – studnia rewizyjna.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 7.

Zapytanie 4:

Cytat: Zgodnie z rysunkiem nr 8 projektu technicznego studnia odpowietrzająca na kanale tłocznym ma być wyposażona między innymi w:

- zasuwę żeliwną kołnierзовą z miękkim uszczelnieniem klina Dn 100 mm, PN10, - szt. 2
- kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rur Dz 180 mm PE - szt. 4
- zawór odpowietrzająco-napowietrzający kołnierзовy . PN10, do ścieków Dn100mm-szt.2.

Pozycja nr 21 przedmiaru robót pn. „Przedmiar technologia + droga cz2” zakłada montaż:

- zasuwę żeliwną kołnierзовą Dn. 100, PN10, z miękkim uszczelnieniem klina: szt. 1
- zaworu napowietrzająco odpowietrzający do ścieków Dn. 100mm : szt. 1

Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy armatury którą należy zamontować w studni, korektę przedmiaru oraz uzupełnienie brakujących elementów armatury zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 4:

W załączeniu poprawiony Rys. nr 8.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 8.

Zapytanie 5:

Cytat: Zgodnie z rysunkiem nr 6 projektu technicznego studnia pomiarowa ma być wyposażona między innymi w:

- zasuwę żeliwną kołnierзовą odcinającą DN80 mm, PN10 z miękkim uszczelnieniem klina L=180mm – 2,00 szt
- przepływomierz elektromagnetyczny kołnierзовy PN16 DN80 – 1,00 szt
- kołnierz nieprzesuwny DN80 mm do rury Dz. 90 mm PE- 2,00 szt.

Pozycja nr 22 przedmiaru robót pn. „Przedmiar technologia + droga cz2” zakłada montaż:

- zasuwę żeliwną kołnierзовą Dn. 80 PN10 szt.1
- przepływomierza elektromagnetycznego DN 80 ...

Ze względu na rozliczenie kosztorysowe prosimy o jednoznaczne określenie średnicy armatury którą należy zamontować w studni, korektę przedmiaru oraz uzupełnienie brakujących elementów armatury zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Odpowiedź 5:

W załączeniu poprawiony Rys. nr 6.

Zasuwa żel. kołnierzowa, Dn. 80mm, PN10 z miękkim uszczelnieniem klina – szt. 2

Przepływomierz elektromagnetyczny kołnierzowy Dn. 80mm , PN10 – szt.1

Kołnierz żeliwny nieprzesuwny do rury Dz. 90 PE100 – szt. 2.

Przedmiar zgodny z Rys. nr 6.

Zapytanie 6:

Cytat: Zgodnie z decyzjami znak IK.7021.8.38.24.PS oraz IK.7230.3.38.A.24.PS nawierzchnię asfaltową dróg gminnych należy odtworzyć na całej szerokości. Projekt technicznym uwzględnia odtworzenie na całej szerokości jedynie warstwy ścieralnej. Pozostałe warstwy należy odbudować na szerokość wykopu przyjętą w dokumentacji jako 1,20 m lub 1,80 m. Prosimy zatem o doprecyzowanie, czy na całej szerokości należy odbudować wszystkie warstwy konstrukcyjne czy jedynie warstwę ścieralną.

Odpowiedź 6:

Warstwy konstrukcyjne drogi należy odbudować na szerokości wykopu. Warstwa ścieralna na szerokości jezdni.

Zapytanie 7:

Cytat: Prosimy o określenie warunków odtworzenia tj. warstw konstrukcyjnych i ich grubości oraz zakresu odtworzenia tj. na całej szerokości, po śladzie wykopu - dróg powiatowych. Decyzja znak ZDP.DO.4411.10.24 nie zawiera tych informacji.

Odpowiedź 7:

Droga powiatowa przekraczana jest bezwykopowo.

Zapytanie 8:

Cytat: Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje i powierzchnie dotyczące odtworzenia nawierzchni dróg powiatowych.

Odpowiedź 8:

Droga powiatowa przekraczana jest bezwykopowo.

Zapytanie 9:

Cytat: Przedmiar robót wskazuje na wykonanie warstwy górnej podbudowy o grubości sumarycznej 45 cm (pozycja 45+46+47+48; pozycja 56+57+58+59; pozycja 67+68+69+70), natomiast projekt techniczny – 50 cm. Prosimy o wskazanie grubości, którą należy przyjąć do wyceny oraz ewentualną korektę przedmiarów zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Odpowiedź 9:

Warstwa podbudowy 50 cm z kamienia łamanego 30 – 60 mm zagęszczając co 20 cm.

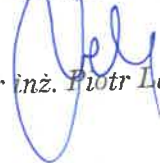
Zapytanie 10:

Cytat: Przedmiar robót (pozycja 87+88+89+90) wskazuje na wykonanie warstw podbudów pod nawierzchnię z kostki o sumarycznej grubości 87 cm. Prosimy o weryfikację tych grubości i potwierdzenie, że faktycznie należy takie wykonać lub określenie nowych wysokości warstw oraz korektę przedmiarów zgodnie z udzielonymi odpowiedziami.

Odpowiedź 10:

W projekcie przyjęto najgorsze warunki gruntowe G-4 i E2 min 25 MPa, co skutkuje wykonaniem warstw podbudów pod nawierzchnię z kostki o sumarycznej grubości 87 cm.

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Piotr Lach

Otrzymują:

- 1 x Wykonawca zadający pytania,
- 1 x Strona internetowa,
- 1 x A/a.