

Kłodzko, dn. 15.05.2025 r.

ZDP.241.17.2.2025

nr postępowania **ZDP.241.17.2025**

nazwa zadania: „**Remonty przepustów na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego oraz muru oporowego na drodze nr 3285D w Wójtowicach**”

W odpowiedzi na pytania, które wpłynęły na platformę zakupową Zamawiającego w dniu 09.05.2025 r., Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku udziela odpowiedzi na zadane pytania do ogłoszonego postępowania przetargowego, w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na realizację w/w zadania:

PYTANIE NR 1

Po dokonaniu wizji w terenie proszę o sprecyzowanie zakresu robót i ilości do wykonania na poszczególnych lokalizacjach:

Zgodnie z PN-EN 1610-2002 minimalna szerokość dna wykopu w zależności od średnicy nominalnej przewodu (rury , średnica zewnętrzna) powinna wynosić dla rur w przedziale średnicy zewnętrznej 700 do 1200 mm w wykopie nieoszalowanym tj. średnica rury zew. m + 0,85 m

I tak dla rury $\phi 60$ średnica zew. 0,8 m + 0,85 m = 1,65 m

Analogicznie dla rury fi 70 śred. Zew. 0,9 m * 0,85 m = 1,75 m

Szalachów Górny DP 3304D remont przepustu $\phi 60$ cm km 2+685

Kosztorys pomocniczy poz. 3 proszę o korektę wymiaru rozbiórki masy winno być minimum $6,0 \times 1,8 = 10,8$ m². korektę proszę wnieść również w pozycjach nr 4,11,12,13,14.

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu wynosi obecnie 1,3 m minimalna szerokość wykopu 1,65 m długość 10m $1,3 \times 1,65 \times 10 = 21,45$ m³

I tak dla rury $\phi 60$ średnica zew. 0,8 m + 0,85 m = 1,65 m

Analogicznie dla rury fi 70 śred. Zew. 0,9 m * 0,85 m = 1,75 m

Wykop pod ławę $10 \times 0,6 \times 0,3 = 1,8$

Razem wykopy 23,25 m³, wraz z wywiezieniem poz. 7

W przedmiarze nie wskazano robót koniecznych na rozbiórkę uszkodzonego muru oporowego strumienia w którym należy osadzić nowy przepust w ilości $1,6 \times 1,5 \times 0,7 = 1,68$ m³ i wywozu gruzu.

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości $21,45$ m³ - $(3,14 \times 0,35 \times 0,35 \times 10) = 17,6$ m³, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Darnków DP 3300D przepust $\phi 70$ km 2+280 Kosztorys pomocniczy poz. 3 proszę o korektę wymiaru rozbiórki masy winno być minimum $5,0 \times 2,2 = 11$ m². korektę proszę wnieść również w pozycjach nr 4,11,12,13,14.

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu wynosi obecnie 1,8 m minimalna szerokość dna wykopu 1,75 m należy dodać szerszą górę wykopu(klin odłamu przy wysokości wykopu 1,7 m) długości 8 m $(1,75 + 2,2) / 2 \times 1,8 \times 8 = 28,44$ m³

Wykop pod ławę $0,8 \times 0,3 \times 8 = 1,92$

Wykop pod ławę ścianek $(4 + 3) \times 0,6 \times 0,8 = 3,36$

Razem wykopy 33,72 m³, wraz z wywiezieniem poz. 7

W przedmiarze nie wskazano robót koniecznych na rozbiórkę istniejących uszkodzonych ścianek czołowych w ilości $(2,0*4,0*0,6)+(3,0+1,7*0,6)=7,86$ i wywozu gruzu.

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości $28,44 \text{ m}^3 - (3,14*0,45*0,45*8)=19,8 \text{ m}^3$, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Konieczne odtworzenie ścianek czołowych w ilości minimum rozbieranej + ławy fundamentowe $7,86 + 3,36=11,22 \text{ m}^3$ poproszę o korektę obmiaru poz. 11

Poz. 18 Czy montujemy poręcz z rozbiórki z poz. 8, w stanie takim jak jest czy remontujemy i jakie są oczekiwania Zamawiającego?

Jerzykowice Wielkie DP 3299D remont przepustu $\phi 60$ km 1+030

Kosztorys pomocniczy poz. 3 proszę o korektę wymiaru rozbiórki masy winno być minimum $5,5*2,2=12,1 \text{ m}^2$. korektę proszę wnieść również w pozycjach nr 4,11,12,13,14.

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu wynosi obecnie 2,1 m minimalna szerokość dna wykopu 1,65 m należy dodać szerszą górę wykopu (klin odłamu przy wysokości wykopu 2,1 m) długości 9 m $(1,65+2,2)/2*2,1*9=36,38 \text{ m}^3$

Wykop pod ławę $0,8*0,3*9=2,16$

Wykop pod ławę ścianek $2,5*2*0,6*0,8=2,4 \text{ m}^3$

Razem wykopy $40,94 \text{ m}^3$, wraz z wywiezieniem poz. 7

W przedmiarze nie wskazano robót koniecznych na rozbiórkę istniejących uszkodzonych ścianek czołowych w ilości $2,5*2,1*0,3*2=3,15$ i wywozu gruzu.

Konieczne odtworzenie ścianek czołowych w ilości minimum rozbieranych + ławy fundamentowe $3,15 + 2,4=5,55 \text{ m}^3$ poproszę o korektę obmiaru poz. 10

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości $36,38 \text{ m}^3 - (3,14*0,35*0,35*9)=32,9 \text{ m}^3$, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Wilkanów DP 3231D remont przepustu $\phi 60$ km 6+510

W km remontu przepusty jest ułożona nawierzchnia bitumiczna

Proszę o wniesienie do przedmiaru pozycji na wykonanie cięcia nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm w ilości 11 m

Rozbiórki nawierzchni bitumicznej w ilości $5,5*2,5=13,75 \text{ m}^2$

Poproszę o wniesienie pozycji na odbudowę podbudowy i nawierzchni bitumicznej po wykonaniu remontu przepustu.

W istniejących zachowanych ściankach czołowych pozostały zabetonowane odcinki rur betonowych które należy wykuć w celu osadzenie nowej rury, proszę o wniesienie stosownych pozycji do przedmiaru.

Głębokość posadowienia przepustu wynosi obecnie średnio 1,8 m minimalna szerokość dna wykopu 1,65 m należy dodać szerszą górę wykopu (klin odłamu w rumoszu kamiennym jakim zasypano wyrwę popowodziową przy wysokości wykopu 2,1 m) długości 14 m $(1,65+2,5)/2*2,1*14=61,0 \text{ m}^3$

Wykop pod ławę $0,6*0,3*14=2,52 \text{ m}^3$

Razem wykopy $63,52 \text{ m}^3$, proszę o korektę obmiaru poz. 5

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości $61,0 \text{ m}^3 - (3,14*0,35*0,35*14)=55,61 \text{ m}^3$, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Lądek Zdrój DP 3251D remont przepustu $\phi 50$ km 9+040

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu wynosi obecnie 1,7 m minimalna szerokość wykopu 1,45 m należy dodać szerszą górę wykopu (klin odłamu przy wysokości wykopu 1,7 m) długości 9 m $(1,45+1,9)/2*1,7*9=25,63 \text{ m}^3$

Wykop pod ławę $0,6*0,3*9=1,62$

Wykop pod ławę ścianek $(1,5+1,5)*0,6*0,8=1,44$

Razem wykopy 28,69 m³

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości 25,63 m³ $3,14*0,3*0,3*9=23,08$ m³, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Stary Waliszów DP 3228D remont przepust Ø60 w km 9+465

Kosztorys pomocniczy poz. 3 proszę o korektę wymiaru rozbiórki masy winno być minimum $5,5*2,5=13,75$ m². korektę proszę wnieść również w pozycjach nr 4,11,12,13,14.

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu **KAMIENNEGO** wynosi obecnie 2,05 m minimalna szerokość wykopu 1,65 m należy dodać szerszą górę wykopu(klin odłamu przy wysokości wykopu 2,0 m) długości 10 m $(1,65+2,5)/2*2,0*10=41,5$ m³

Wykop pod ławę $0,7*0,3*10=2,1$

Wykop pod ławę ścianek $(2,0+1,5)*0,6*0,8=1,68$

Roboty ziemne dla odtworzenia pobocza poz.15 , $50m^2*0,2=10$ m³

Razem wykopy 55,28 m³, wraz z wywiezieniem poz.7

W przedmiarze nie wskazano robót koniecznych na rozbiórkę muru oporowego strumienia w którym należy osadzić nowy przepust w ilości $2,0*2,0*0,7=2,8$ m³ i wywozu gruzu.

Poz. 10 proszę o korektę obmiaru ścianek czołowych, odbudowa rozebranego muru kamiennego 2,8 m³, i ścianka na wlocie $2*1,9*0,6=2,28$ m³, plus ława 1,68m³, razem 6,76 m³.

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości 41,05 m³ $3,14*0,35*0,35*9=37,59$ m³, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Stary Waliszów DP 3228D remont przepust Ø60 w km 8+860

Kosztorys pomocniczy poz. 3 proszę o korektę wymiaru rozbiórki masy winno być minimum $5,5*2,5=13,75$ m². korektę proszę wnieść również w pozycjach nr 4,11,12,13,14.

Proszę usunąć poz. 4 i 5 a konieczne wykopy poz. 8 winny wynosić jak niżej

Głębokość posadowienia przepustu **KAMIENNEGO** wynosi obecnie 1,6 m minimalna szerokość dna wykopu 1,65 m należy dodać szerszą górę wykopu (klin odłamu przy wysokości wykopu 1,6 m) długości 9 m $(1,65+2,0)/2*1,6*9= 26,28$ m³

Wykop pod ławę $0,7*0,3*9=1,89$

Wykop pod ławę ścianek $(2,0+1,5)*0,6*0,8=1,68$

Razem wykopy 29,85 m³, wraz z wywiezieniem poz.7

W przedmiarze nie wskazano robót koniecznych na rozbiórkę muru oporowego strumienia w którym należy osadzić nowy przepust w ilości $1,5*1,6*0,7=1,68$ m³ i wywozu gruzu.

Poz. 10 proszę o korektę obmiaru ścianek czołowych, odbudowa rozebranego muru kamiennego 1,68 m³, i ścianka na wlocie $2*1,6*0,6=1,92$ m³, plus ława 1,89m³, razem 5,49 m³.

W przedmiarze nie ma pozycji na zasypanie z zagęszczeniem wykopu po wbudowaniu rury przepustu w ilości 26,28 m³ $3,14*0,35*0,35*9=22,82$ m³, w przypadku zasypania kruszywem stabilizowanym cementem otrzymamy stabilny na długi okres czasu przepust.

Wójtowice DP 3285D remont muru oporowego km 10+350

Poz. 1 wykopy , proszę o korektę obmiaru: Wykop dla usunięcia rumoszu jakim wypełniono wyrwę popowodziową w celu realizacji remontu muru przy wysokości muru 2,2 m

$10,0*2,2*(1,0+1,8)/2=30,8$ m³

Wykop pod fundament $7,6*0,8*0,5=3,04$

Razem 33,84 m³

Poz. 2 proszę o korektę obmiaru ławy betonowej winno być 3,04 m³

Poz. 3 proszę o korektę obmiaru 7,6 m*2,1 m*0,7 m=11,17 m³

Poz. 4 zasypanie wykopu za ścianami muru oporowego w ilości $10*2,2*(0,8+1,0)/2=19,8$ m³

AD. 1

Zamawiający po przeprowadzeniu analizy, dokonał aktualizacji zakresu i ilości robót do wykonania na poszczególnych lokalizacjach. Poprawione ilości zostały przedstawione w załącznikach nr 11 do SWZ: kosztorys pomocniczy dla części 1 i nr 12 do SWZ: kosztorys pomocniczy dla części 2 oznaczonych jako POPRAWIONE

mgr Maciej Bielas

Dyrektor

Zarządu Dróg Powiatowych

w Kłodzku

.....

Kierownik Zamawiającego