



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 22 MAJ 2017

ZDM/DPZ/1284/17/ZZ  
ZDM-DZP.3411.521.2017.MSZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**Przebudowa i budowa skrzyżowań z sygnalizacją świetlną na terenie m.st. Warszawy.**  
Nr postępowania DPZ/53/PN/47/17.

Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) odpowiada na pytania zadane przez Wykonawcę oraz zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### Dot. Część II: Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Głębocka – ul. Magiczna

#### **Pytanie 1:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 13 uwzględniono montaż 3 szt. studni EK-3, natomiast na rys. uwzględniono montaż 1 szt. w/w studni. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

#### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć 3szt. studni EK-3 – zgodnie z kosztorysem.

#### **Pytanie 2:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 14 oraz na rys. uwzględniono montaż 6 szt. studni EK-2, natomiast w zestawieniu materiałów uwzględniono 8 szt. studni EK-2. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

#### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć 6 szt. studni EK-2 - zgodnie z kosztorysem.

#### **Pytanie 3:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 15 uwzględniono montaż 2 szt. studni EK-1, natomiast na rys. uwzględniono montaż 1 szt. w/w studni. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

#### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć 2szt. studni EK-1- zgodnie z kosztorysem.

#### **Pytanie 4:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 22 uwzględniono montaż 298 m przewodu LgY 1x10 mm, natomiast na rys. uwzględniono montaż 169 m w/w kabla. Ile kabla wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

#### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć 365m kabla LgY 1x10mm - korekta kosztorysu.

#### **Pytanie 5:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 36 uwzględniono montaż 1 kpl masztów MS 3600 mm na fundamencie, natomiast na rys. uwzględniono montaż 2 kpl w/w masztów. Ile masztów wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Maszt nr II jest przeznaczony do posadowienia na fundamencie, należy przyjąć 1 kpl. – zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 6:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 43 uwzględniono montaż 14 kpl konsol pojedynczych, natomiast na rys. uwzględniono montaż 16 kpl. w/w konsol. Ile konsol wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 14 szt. konsol pojedynczych - zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 7:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 44 uwzględniono montaż 5 kpl konsol podwójnych, natomiast na rys. uwzględniono montaż 2 kpl. w/w konsol. Ile konsol wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 5kpl konsol podwójnych- zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 8:**

Na rys. uwzględniono montaż 2 kpl konsol potrójnych, natomiast w kosztorysie nie uwzględniono tego zakresu prac. Czy Wykonawca ma uwzględnić w/w konsole w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć montaż 2 szt. konstrukcji potrójnych – korekta kosztorysu.

**Pytanie 9:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 50 uwzględniono montaż 2 szt. latarni LSP fi 200, natomiast na rys. uwzględniono montaż 4 szt. w/w latarni. Ile latarni wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rysunkiem należy przyjąć 4 szt. latarni LSP fi200 – korekta kosztorysu.

**Pytanie 10:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 59, poz. 62, poz. 68 uwzględniono montaż łącznie 719 m kabla XzTKMXpw 6x2x0,8, natomiast na rys. uwzględniono montaż łącznie 623 m w/w kabla. Ile kabla wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 719 m kabla XzTKMXpw6x2x0,8 – zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 11:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 74 uwzględniono montaż 167 m kabla FTP 4x2x0,5 kat. 5e, natomiast na rys. uwzględniono montaż 194 m w/w kabla. Ile kabla wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć do wyceny 167m kabla FTP 4x2x0,5 - zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 12:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 89 uwzględniono montaż 2 kpl. opraw oświetleniowych, natomiast na rys. uwzględniono montaż 3 kpl. w/w opraw. Ile opraw wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć montaż 3 kpl. w/w opraw - korekta kosztorysu.

**Pytanie 13:**

Prosimy o podanie typu i mocy opraw, które mają być zainstalowane na w/w skrzyżowaniu.

**Odpowiedź:**

Oprawy sodowe 150W.

**Pytanie 14:**

Na rys. R06 pokazano sylwetkę masztu nr X, jako maszt MS 6000mm w gnieździe montażowym wraz z sztycą 1000mm. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zamienne polegające na montażu 7m słupa oświetleniowego na fundamencie?

**Odpowiedź:**

Zamawiającego akceptuje rozwiązanie zamienne polegające na montażu 6m słupa oświetleniowego z wnęką dla sygnal. oraz wysięgnikiem 1,5m dla zamocowania kamery Cam/1.

**Pytanie 15:**

Na rys. R06 pokazano sylwetkę masztu nr X, jako maszt MS 6000mm w gnieździe montażowym wraz z sztycą 1000mm. Czy Zamawiający zaakceptuje maszt który będzie miał stopniowo zmniejszaną średnicę?

**Odpowiedź:**

Patrz odp. do pytania nr 14.

**Dot. Część III: Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ul. Jagiellońską przy kładce w rejonie ul. Kotsisa****Pytanie 1:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 11 i poz. 12 uwzględniono montaż łącznie 1726 m rury HDPE fi 110 (karbowanej, giętkiej), natomiast na rys. uwzględniono montaż 1052 m w/w rury. Ile rury wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć wartość z rysunku równą 1168m – korekta kosztorysu

**Pytanie 2:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 13 uwzględniono montaż 5 szt. studni EK-5, natomiast na rys. uwzględniono montaż 3 szt. w/w studni. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 5szt. Studni EK-5 - zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 3:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 15 uwzględniono montaż 26 szt. studni EK-3, natomiast na rys. uwzględniono montaż 27 szt. w/w studni. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 27szt. Studni EK-3 - korekta kosztorysu.

**Pytanie 4:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 17 uwzględniono montaż 2 szt. studni EK-1, natomiast na rys. uwzględniono montaż 1 szt. w/w studni. Ile studni wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 2 szt. studni EK-1- zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 5:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 24 uwzględniono montaż 243 m przewodu LgY 1x10 mm, natomiast na rys. uwzględniono montaż 147 m w/w kabla. Ile kabla

wykonawca ma uwzględnić w swoje wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 243m kabla LgY 1x10mm – zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 6:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 38 uwzględniono montaż 3 kpl masztów MS 3900 mm z wysięgnikiem 4,0m na fundamencie, natomiast na rys. uwzględniono montaż 1 kpl w/w masztu. Ile masztów wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 1 kpl. masztu na bazie MSŁ3900 z wysięgnikiem 4.0m.

**Pytanie 7:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 39 uwzględniono montaż 1 kpl masztu MSOś z wysięgnikiem 7m, natomiast na rys. uwzględniono montaż 1 kpl masztu MSŁ z wysięgnikiem 9m. Jaki maszt wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć maszt MSOś z wysięgnikiem 7m oraz maszt MSŁ z wysięgnikiem 7.0m – korekta kosztorysu.

**Pytanie 8:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 41 uwzględniono montaż 267 m kabla YKSY 48x1,5, natomiast na rys. uwzględniono montaż 378 m w/w kabla. Ile kabla wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 267 m kabla YKSY 48x1,5mm zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 9:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 48 uwzględniono montaż 12 kpl konsol pojedynczych, natomiast na rys. uwzględniono montaż 18 kpl. w/w konsol. Ile konsol wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Do wyceny należy przyjąć 14 szt. konsoli pojedynczej - korekta kosztorysu.

**Pytanie 10:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 49 uwzględniono montaż 3 kpl konsol podwójnych, natomiast na rys. nie uwzględniono tego zakresu prac. Czy wykonawca ma uwzględnić w/w konsole w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 3szt. konsoli podwójnej - zgodnie z kosztorysem.

**Pytanie 11:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 57 uwzględniono montaż 12 m kabla YKSY 3x1,5 mm<sup>2</sup>, natomiast na rys. nie uwzględniono tego zakresu prac. Czy wykonawca ma uwzględnić w/w kabel w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy nie uwzględniać w/w kabla w wycenie - korekta kosztorysu.

**Pytanie 12:**

W kosztorysie na sygnalizację w poz. 68 uwzględniono montaż 20 m przewodu o przekroju 2,5 mm, zakładając że chodzi o przewód LgYdt 1,5 do pętli indukcyjnych, na rys. uwzględniono montaż 686 m w/w przewodu. Ile przewodu wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Do wyceny należy przyjąć 686m kabla LgYdt 1,5mm.

**Pytanie 13:**

A jeśli w/w poz. nie uwzględnia montażu przewód LgYdt 1,5, to w jakiej pozycji wykonawca ma uwzględnić montaż w/w przewodu?

**Odpowiedź:**

Patrz odp. na pytanie 12.

**Pytanie 14:**

Na rys. R2.3 i R2.4 oznaczono kanalizację kablową w kierunku skrzyżowania Jagiellońska – Batalionu Platerówek jak projektowaną w ramach odrębnego zadania. Czy wykonawca ma uwzględnić ułożenie w/w kanalizacji (rur i studni w swojej ofercie)?

**Odpowiedź:**

Rury oraz studnie mają zostać uwzględnione w wycenie.

**Pytanie 15:**

Na rys. R06 pokazano sylwetkę masztu nr I, jako maszt MS 3900 z wysięgnikiem 4,0m na fundamencie. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie zamiennie polegające na montażu skróconego masztu MSŁ z wysięgnikiem łukowym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje powyższe rozwiązanie.

**Pytanie 16:**

W opisie technicznym uwzględniono pętle tramwajową DT 8.4, która ma być podłączona do sterownika sygnalizacji na skrzyżowaniu Jagiellońska – Batalionu Platerówek, z zastrzeżeniem, że w przypadku braku miejsca do wpięcia detektora sterownik należy rozszerzyć o kolejną kartę detekcji. Korekta sygnalizacji na w/w skrzyżowaniu jest projektowana w ramach odrębnego zadania. Czy wykonawca ma uwzględnić doposażenie w/w sterownika? Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy nie uwzględniać doposażenia.

**Pytanie 17:**

Czy w zakresie prac drogowych na ul. Jagiellońskiej należy wykonać zabudowę torowiska płytami EPT? W kosztorysie ofertowym na roboty drogowe brak tego zakresu prac. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić w pasie torowiska rozwiązanie tymczasowe polegające na dobudowaniu (do istniejącego przejścia) w pasie nowoprojektowanego przejścia dla pieszych i ścieżki rowerowej zabudowy z masy bitumicznej – korekta kosztorysu.

Załącznik: poprawione kosztorysy

DYREKTOR  
ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH

Lukasz Puchalski

