

## wg rozdzielnika

dotyczy sprawy: GP 7041-II/04/10

nazwa zadania: „ Remont oraz przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą techniczną w Karlinie - etap II. ”

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2007 Nr 223 poz. 1655 ) Urząd Miejski w Karlinie przesyła odpowiedzi na n/w pytania wszystkim wykonawcom, którzy pobrali SIWZ na realizację zadania inwestycyjnego pn. „ Remont oraz przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą techniczną w Karlinie - etap II .”

### Pytanie 1

Ul. Parkowa, Traugutta, Ks. Brzóska, Szymanowskiego

- w projekcie występuje kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> a w przedmiarze YAKY 4x16mm<sup>2</sup>

Jaki kabel należy przyjąć w kosztorysie ofertowym?

- ilość słupów na schemacie różni się od ilości słupów przyjętych w przedmiarze.

Czy przy wycenie należy trzymać się ilości słupów z przedmiarów?

### Odpowiedź:

Na ulicę Parkową, Traugutta, Ks. Brzóska, Szymanowskiego należy przyjąć kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup>.

Należy przyjąć ilości i typy słupów oświetleniowych według poniższego zestawienia:

- na ulicy Moniuszki należy zastosować latarnie stylowe A1a/01a w ilości 13 szt., jak również latarnie drogowe SW8 w ilości 3 szt. i SWW8 – 1 szt.

- na ulicy Ogrodowej należy zastosować latarnie stylowe A1a/01a w ilości 4 szt.

- na ulicy Chrobrego należy zastosować latarnie stylowe A1a/01a w ilości 23 szt.

- na ulicy Ks. Brzóska należy zastosować latarnie stylowe A1a/01a w ilości 11 szt.

- na ulicy Parkowej należy zastosować latarnie stylowe A2b/01a w ilości 11 szt. oraz A1b/01a w ilości 18 szt.

- na ulicy Traugutta należy zastosować latarnie drogowe SW8 w ilości 6 szt., SWW8 w ilości 4 szt., jak również parkowe SP500 – 2 szt.

- na ulicy Szymanowskiego należy zastosować latarnie drogowe SWW8 w ilości 1 szt. oraz parkowe SP500 w ilości 6 szt.

- na ulicy Stromej należy zastosować latarnie drogowe SW8 w ilości 2 szt.

- na ulicy Słonecznej należy zastosować latarnie parkowe SP500 w ilości 10 szt.

W sumie:

- latarnie stylowe A1a/01a – 51 szt.
- latarnie stylowe A1b/01a – 18 szt.
- latarnie stylowe A2b/01a – 11 szt.
- latarnie drogowe SW8 – 11 szt.
- latarnie drogowe SWW8 – 6 szt.
- latarnie parkowe SP500 – 18 szt.

## Pytanie 2

W dokumentach przetargowych brak jest przedmiarów branży elektrycznej na ulice: Walki Młodych, Stromej, 4 Marca (wew.), natomiast jest przedmiar na ul. Spokojną, która nie występuje w zakresie przetargu.

## Odpowiedź:

Branża elektryczna nie dotyczy ulicy Walki Młodych, wobec czego nie występuje w dokumentacji projektowej. Przedmiary dotyczące ulicy Stromej zawarte są w kosztorysie nakładczym na ulice Moniuszki, natomiast przedmiar na ulice 4-go Marca określony jest jako „Przebudowa oświetlenia drogowego – Karlino ul. 4-go Marca - Garaże”.

## Pytanie 3

W SIWZ „rozd.17 pkt 1 a) zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny, musi być zgodny z zakresami robót określonymi w przedmiarach robót, wyszczególnionych w załączniku nr 3 do niniejszej SIWZ” – w dokumentach zamieszczonych na stronie przetargu nie występuje „załącznik nr 3”.

Jaki zakres prac należy wycenić w kosztorysie ofertowym?

## Odpowiedź:

Przedmiary robót (tj.: osw. drogowe ul. Wolgast, odwodnienie ul. Wolgast, br. drogowa i odwodnienie, oświetlenie drogowe) stanowią część dokumentacji zamieszczonej na stronie internetowej przetargu jako **załącznik nr 3 do SIWZ**.

## Pytanie 4

Kosztorys: Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4Marca (odcinek A-B) – wg opisu z projektu powierzchnia kostki bet. brukowej wynosi 589,0m<sup>2</sup> (droga A-B) +319,0m<sup>2</sup> (parking) = F =908,0m<sup>2</sup>, w kosztorysie nakładczym jest powierzchnia 1.451,61m<sup>2</sup> – skąd ta różnica? Jednocześnie w opisie są krawężniki 30x15x100cm o długości droga A-B :

(129,0mb+6,0mb)+parkingi: 102,0mb, a w kosztorysie występuje krawężnik o łącznej długości 24mb – Pytanie: czy obmiar określony jako „ Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4 Marca” dotyczy ulicy 4 Marca ( nazwę ulicy dopisano ręcznie). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Tak, przedmiar określony jako „Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4 Marca” dotyczy ulicy 4 Marca (nazwę ulicy dopisano ręcznie). W związku z występującymi rozbieżnościami dotyczącymi powierzchni kostki bet. brukowej oraz długości krawężników należy odnieść się do kosztorysu nakładczego.

**Pytanie 5**

Kosztorys: ulica wewnętrzna 4 Marca p.8 wg nas występuje błędna długość krawężników 15x30cm wg kosztorysu L= 396,84 mb, wg opisu do projektu L=308,0m + 19,0 m.

**Odpowiedź:**

Właściwą długość krawężników 15x30cm zawiera przedmiar tj. L=396,84 mb.

**Pytanie 6**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Ogrodowej – w opisie do projektu jest nawierzchnia jezdni z asfaltobetonu ścisłego gr. 4cm, natomiast w kosztorysie nakładczym występuje nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, w kosztorysie brak pozycji ułożenie nawierzchni asfaltowej. Prosimy o wyjaśnienie.

Oferent uważa, że w kosztorysie nie ujęto całości podbudowy z kruszywa łamanego gr.25cm jest 170,0m<sup>2</sup> pod nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8 cm o powierzchni 410,0m<sup>2</sup>. Skąd ta rozbieżność?

**Odpowiedź:**

Należy wykonać nawierzchnię jezdni z kostki brukowej betonowej gr.8cm, gdyż nastąpiła zmiana technologii, obowiązuje przedmiar.

Rozbieżność wynika z faktu, iż część podbudowy wykonano już w ramach zadania instalacji sanitarnych.

**Pytanie 7**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Słonecznej:

Jeśli robieramy 781,0m<sup>2</sup> istniejącego asfaltu, a układamy (nawierzchnia: 1086,28m<sup>2</sup>+ciek:186,0\*0,2)= 1123,0m<sup>2</sup> łącznie to czy w kosztorysie mamy zanizoną powierzchnię układania nawierzchni asfaltowej F=1086,28m<sup>2</sup>?

I dlaczego nie ujęto w kosztorysie podbudowy pod resztę nawierzchni asfaltowej:  $1123,0\text{m}^2 - 781,0\text{m}^2 = 342,0\text{m}^2$ ?

Wyrównanie nawierzchni asfaltowej w p.14 jeśli jest średnio 3cm mieszanki mineralno-asfaltowej to ilość podana w kosztorysie = 66,443t jest zaniżona ( powinno być około 88,0t).

#### **Odpowiedź:**

Ilość rozbieranej nawierzchni i wbudowanej warstwy wyrównawczej wynika z poprzeczników. Roboty rozbiórkowe nawierzchni poprzez frezowanie i dlatego należy przyjąć ilości ujęte w kosztorysie nakładczym.

#### **Pytanie 8**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Traugutta

W p.4 rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych jest  $1.000,0\text{m}^2$

W p.16 oczyszczamy nawierzchnię z bitumu o powierzchni  $F=1719,1\text{m}^2$

Do powierzchni nawierzchni należy jeszcze doliczyć powierzchnię ścieku (  $1719,0\text{m}^2 + 572*0,2$  ). Należy również doliczyć brakujące warstwy podbudowy ( $1833,0\text{m}^2 - 1000,5\text{m}^2$ ) z określeniem ich grubości i materiału.

W p.18 wyrównanie nawierzchni asfaltowej: jeśli wyrównanie jest średnio 3cm mieszanki mineralno – asfaltowej to ilość podana w kosztorysie= 109,866t jest zaniżona ( powinno być około 128,0t).

#### **Odpowiedź:**

Ilość rozbieranej nawierzchni i wbudowanej warstwy wyrównawczej wynika z poprzeczników. Roboty rozbiórkowe nawierzchni poprzez frezowanie - obowiązuje kosztorys nakładczy.

#### **Pytanie 9**

Kosztorys: Przebudowa ulicy ks. Brzóska

Powierzchnia rozbiórek wynosi w p.4  $F=865,8\text{m}^2$  a oczyszczenie mechaniczne nawierzchni w p.15  $F=961,76\text{m}^2$ . Należy doliczyć brakujące warstwy podbudowy oraz podbudowy pod ściek powierzchni  $421,0\text{m} * 0,2\text{m} = 84,0\text{m}^2$ . W p.17 Wyrównanie nawierzchni asfaltowej: jeśli wyrównanie jest średnio 3cm mieszanki mineralno – asfaltowej to ilość podana w kosztorysie = 63,973t jest zaniżona ( powinno być około 96,0t).

#### **Odpowiedź:**

Nastąpiła zmiana technologii i obowiązuje nowy przedmiar, który został załączony do SIWZ pn. „**Zaktualizowany załącznik nr 3 do SIWZ - dotyczy ul. ks. Brzóska z uwagi na zmianę nawierzchni**”.

### **Pytanie 10**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Stromej

Prosimy o potwierdzenie, że płyty drogowe żelbetowe – p.18 kosztorysu mogą być zastosowane na podbudowę nawierzchni asfaltowej gr.5cm - p.22, p.23 kosztorysu.

### **Odpowiedź:**

Tak, lecz przy zastosowaniu siatki z włókien szklanych.

### **Pytanie 11**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Niepodległości

W p.23 kosztorysu jest wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową gr.4cm. Jeśli jest to 4cm to mieszanka mineralno – asfaltowa na wyrównanie powinna być w ilości  $1036m^2 * 0,04m * 2,5t/m^3 = 103,6t$  a nie jak w p.23: 60,416t.

Jeśli powierzchnia nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych do ułożenia wynosi 1036,47m<sup>2</sup> - p.24,p.25 kosztorysu, a rozbiórek podbudowy z mas mineralno – bitumicznych jest 737,0m<sup>2</sup> – p.2,p.3 kosztorysu, gdzie jest ujęta pozostała powierzchnia  $F=1036-737=299m^2$  na której należy wykonać podbudowę.

### **Odpowiedź:**

Roboty rozbiórkowe nawierzchni poprzez frezowanie. Ilość rozbieranej nawierzchni i wbudowanej warstwy wyrównawczej wynika z poprzeczników – obowiązuje przedmiar.

### **Pytanie 12**

Kosztorys: Przebudowa ul. Niepodległości II

W zamieszczonej na stronie internetowej specyfikacji przetargowej brak jest projektu i opisu do ulicy Niepodległości II, prosimy o wyjaśnienie.

W p.12 nawierzchnia jezdni z kostki gr.8cm ma powierzchnię 649,0m<sup>2</sup> i podbudowę betonową gr.20cm.

W p. 14 nawierzchnia chodnika z kostki gr.6cm ma powierzchnię 196,0m<sup>2</sup> i podbudowę betonową gr.12cm

W p.10 i p.11 podbudowa betonowa pod jezdnię gr.20cm ma powierzchnię 753m<sup>2</sup> ( a nie 649m<sup>2</sup>). Skąd wzięła się różnica powierzchni w podbudowie  $753-649=104m^2$ .

### **Odpowiedź:**

Trzy ulice tj. Niepodległości II, Wolności i Przyjaźni, stanowią fragment dużego projektu, który Gmina Karlino realizowała w 2009 r. przy dofinansowaniu ze środków NPPDL. Zamawiający nie umieszczał informacji, które mogłyby wprowadzać w błąd Wykonawcę

przygotowującego ofertę. Zatem w ramach załączników umieszczono mapy, szkice oraz przedmiary robót, które stanowią zakres do realizacji 2010r. w ramach niniejszego przetargu. Wobec niniejszego zapytania Zamawiający umieszcza na stronie ze skanowaną część opisową dotyczącą projektu branży drogowej z zaznaczeniem, że niniejsze postępowanie dotyczy branży drogowej tj. ulic Przyjaźni, Wolności, Niepodległości II - jako załącznik nr 1 do SIWZ.

W kosztorysie nakładczym w p.10 i p.11 wystąpił błąd, podbudowa betonowa pod jezdnię gr.20cm ma powierzchnię 649m<sup>2</sup>.

### **Pytanie 13**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Moniuszki

W p.20 i p.21 kosztorysu brak zasyпки rurociągów z polichloroku winylu, proszę o wyjaśnienie  
W p.25 i p.26 występuje podbudowa z kruszywa łamanego o łącznej gr.25cm, pytamy czy należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego czy podbudowę z betonu B7,5 gr.20cm jak w projekcie?

W p.28 kosztorysu występuje powierzchnia łączna  $1715,6m^2 = 170,0 * 5,5 + 750 + (27 + 28 + 98) * 0,2$  skąd wzięła się ta wartość? Nie jest tożsama z powierzchniami podbudów pod jezdnie określonymi w kosztorysie w pozycjach wcześniejszych. Skąd wzięto powierzchnię ścieku, skoro ścieku nie ma na rysunkach w projekcie.

Prosimy o odpowiedź czy podana w p.32 powierzchnia nawierzchni asfaltowej jest poprawna  $F = 686,9m^2$  i czy przyjęta w p.31 ilość mieszanki mineralno-asfaltowej na wyrównanie mechaniczne podbudowy nie jest zaniżone. Podana powierzchnia rozbiórek nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych w punkcie 4 kosztorysu wynosi 1269,5m<sup>2</sup>, a w opisie technicznym p.IV Stan projektowany podano, że przewiduje się zmianę nawierzchni bitumicznej jezdni.

### **Odpowiedź:**

W p.20 i p.21 kosztorysu nakładczego brak zasyпки rurociągów wynika z faktu iż wymiana następuje w terenie niezabudowanym.

Przy przebudowie ul. Moniuszki należy zastosować się do p.25 i p.26 kosztorysu nakładczego czyli należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego.

Ściek występuje na odcinku o nawierzchni bitumicznej – obowiązuje przedmiar.

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej jest poprawna. Roboty rozbiórkowe nawierzchni poprzez frezowanie. Ilość rozbieranej nawierzchni i wbudowanej warstwy wyrównawczej wynika z poprzeczników – obowiązuje przedmiar.



#### **Pytanie 14**

Kosztorys: Przebudowa ul. Bolesława Chrobrego

W opisie technicznym w p.5 jezdnia napisano, że po usunięciu kolidujących nierówności starej nawierzchni bitumicznej przewiduje się na długości 163mb nawierzchnię z asfaltobetonu ścisłego. W kosztorysie nakładczym pozycja wykonanie nawierzchni z asfaltu nie występuje. Występują jedynie rozbiórki starych nawierzchni asfaltowych o pow.626,85m<sup>2</sup>. Jaką powierzchnię należy wykonać z asfaltu?

Skąd w p.35 wymienione ilości nawierzchni z kostki starobruk F=3190,73m<sup>2</sup>

W p.32, p.33, p.34 kosztorysu określono, że należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego. Dla jakiego typu nawierzchni?

#### **Odpowiedź:**

Przebudowa ul. Bolesława Chrobrego jest przewidziana w technologii z kostki kamiennej – starobruk. Technologia wykonania jak w przedmiarze. Różnica wynika z faktu wykonania już części podbudowy z kruszywa łamanego w ramach wymiany instalacji sanitarnych – aktualny przedmiar.

#### **Pytanie 15**

Kosztorys: Przebudowa ulicy Parkowej

W p.13 kosztorysu występuje warstwa odsączająca z piasku gr.15cm pod parkingami, a w opisie technicznym grubość warstwy odsączającej wynosi 10cm. Prosimy o wyjaśnienie.

W p.21 kosztorysu ujęto studnie rewizyjne z kręgów betonowych, prosimy o podanie gdzie występuje separator.

W p.23 kosztorysu Zasypanie wykopów – czy występuje wymiana gruntu z rodzimego na pospółkę.

W p.31 kosztorysu Nawierzchnia z kostki brukowej gr.8cm o powierzchni 2182,50m<sup>2</sup> czy ta powierzchnia obejmuje również zjazdy? W kosztorysie nie doszukano się wykonania podbudowy pod zjazdy. Prosimy o wyjaśnienie.

W p.32-36 kosztorysu występuje nawierzchnia bitumiczna o powierzchni 93,5m<sup>2</sup>

W opisie technicznym IV STAN PROJEKTOWANY podano że na odcinkach 025 – 117 i 337-500 przewiduje się nawierzchnie bitumiczną, co daje powierzchnię asfaltu około 896,0m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie.

#### **Odpowiedź:**

-Pozycja nr 12 kosztorysu nakładczego określa grubość 10cm warstwy natomiast pozycja nr 13 dalsze 5 cm warstwy odsączającej.

-Separator jest zlokalizowany za parkingiem na istniejącej sieci.

- Tak, obowiązuje wymiana gruntu z rodzimego na pospółkę.
- Powierzchnia zjazdu występuje w powierzchni parkingu.
- Nawierzchnia bitumiczna występuje na odcinku od 0+362 do 0+379 o powierzchni 93,5m<sup>2</sup>.

#### **Pytanie 16**

Kosztorys: Przebudowa nawierzchni ulicy Szymanowskiego – specyfikacji nie podano opisu technicznego i projektu.

#### **Odpowiedź:**

Na ulicy Szymanowskiego Zamawiający przewidział remont istniejącej nawierzchni bitumicznej tj. wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową oraz położenie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową. Z uwagi na zakres robót nie było konieczności wykonania odrębnych dokumentacji projektowych, tym bardziej że roboty te wymagały jedynie zgłoszenia właściwemu organowi administracji. Zatem Zamawiający nie dysponuje projektem dotyczącej remontu w/w ulicy.

#### **Pytanie 17**

Kosztorys: Budowa dojazdu do kompleksu garaży przy ulicy Słonecznej

p.2 kosztorysu gdzie ująć wbudowanie gruntu z wykopów w ilości 958,65m<sup>3</sup>

p.8 kosztorysu – w kosztorysie są 4 szt. studni o średnicy 1000mm, w opisie 3 szt.

p.10 kosztorysu – w kosztorysie jest 124,0m rurociągów z PCV o d=160mm, w opisie 86,0mb.

p.11 kosztorysu – w kosztorysie jest 100,0m rurociągów z PCV o d=200mm, w opisie 62,0mb

p.12 kosztorysu – w kosztorysie jest 43,0mb rurociągu z PCV o d=250mm, w opisie 29,0mb

p.13 kosztorysu – zasypanie wykopów spycharkami jest to grunt z wykopów pod przyłącza i studnie rewizyjne, czy wbudowanie go należy ująć jak to występuje w kosztorysie na odległość do 10m, czy też wykopy należy zasypać piasek lub pospółką.

p.17 kosztorysu – krawężniki betonowe ujęto w ilości 265,0 mb. Jest to naszym zdaniem wielkość znacznie zaniżona chociażby ze względu na wielkości nawierzchni do ułożenia.

#### **Odpowiedź:**

- Grunt z wykopów o którym mowa w p.2 kosztorysu nakładczego będzie wykorzystany w obrębie budowy, w związku z czym jego transport jest podany na odległość do 1 km.
- W związku z występującymi różnicami pomiędzy przedmiarem a dokumentacją projektową należy odnieść się w p.8, 10, 11, 12 do kosztorysu nakładczego.
- Przy zasypywaniu wykopów należy uwzględnić wymianę gruntów.



-W p.17 kosztorysu nakładczego ujęte ilości krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm są wystarczające – obowiązuje przedmiar.

### **Pytanie 18**

Kosztorys ulicy Wolgast

p.14 kosztorysu występuje podsypka cementowa-piaskowa gr.10cm pod nawierzchnię chodników. Czy w tym przypadku nie wystarczyłaby podsypka piaskowa

Jednocześnie chcemy zwrócić uwagę, że w zestawieniu kosztorysów nakładczych podanych w specyfikacji przetargowej dwa razy powtarza się ten sam kosztorys nakładczy.

1. raz jest to kosztorys Dojazd do garaży z odwodnieniem z dopiskiem odręcznym ul. 4Marca.
2. Raz jest to ten sam kosztorys nakładczy, ale już bez odręcznego dopisania nazwy ulicy. Prosimy o potwierdzenie, że jest to błąd.

### **Odpowiedź:**

-Należy zastosować się do p.14 przedmiaru, gdyż podsypka piaskowa pod nawierzchnię chodników nie będzie wystarczająca.

-Tak, w zestawieniu kosztorysów nakładczych podanych w specyfikacji powtarza się ten sam kosztorys dotyczący ulicy 4 Marca tj. dojazd do garaży z odwodnieniem. Ważny jest kosztorys z odręcznym dopisaniem nazwy ulicy tj. "Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4 Marca. Natomiast kosztorys nakładczy - „Ulica wewnętrzna 4-go Marca odcinek C-D” również jest zamieszczony w/w zestawieniu.

### **Pytanie 19**

Proszę podać czy wykopy pod kanalizację deszczową i przyłącza należy zasypać gruntem rodzimym czy zakupionym piaskiem.

### **Odpowiedź:**

Przy wykonywaniu wykopów pod kanalizację deszczową i przyłącza należy uwzględnić wymianę gruntu tj. piasek.

### **Pytanie 20**

W przedmiarze „Karlino – Dojazd do garaży z odwodnieniem ul. 4 Marca” element nr 3. Odwodnienie – pozycja: kanał PVC o średnicy 225 mm: L=53m – proszę podać jaka ma być właściwa średnica rurociągu PCV200 czy PCV250?

### **Odpowiedź:**

Właściwa średnica rurociągu to PVC200

### Pytanie 21

Pomiędzy przedmiarem i dokumentacją projektową: „Budowa dojazdu do kompleksu garaży przy ulicy Słonecznej” występują różnice jak niżej:

<b>Przedmia</b>	<b>Projekt</b>
- studnie 1000 – 3 szt.	4 szt.
- rury PVC 160 – 86m	124m
- rury PVC 200 – 62m	100m
- rury PVC 250 – 29m	43m

Proszę o podanie właściwego przedmiaru.

### Odpowiedź:

W związku z występującymi różnicami pomiędzy przedmiarem a dokumentacją projektową należy odnieść się do kosztorysu nakładczego i przyjąć następujące wielkości:

- studnie 1000 – 3 szt..
- rury PVC 160 – 86m
- rury PVC 200 – 62m
- rury PVC 250 – 29m

### Pytanie 22

W dokumentacji załączonej przez Zamawiającego znajduje się projekt sieci C.O. wraz z przyłączem w ulicy 4 Marca. Brak przedmiaru na wykonanie tych robót. Czy sieć ciepła i przyłącze należą do zakresu robót przetargu?

### Odpowiedź:

Sieć ciepła i przyłącze nie należą do zakresu robót przetargu.

### Pytanie 23

Schemat ideowy ulicy Parkowej, Traugutta, ks. Brzóska i Szymanowskiego przedstawia łącznie 59 szt. słupów oświetleniowych w przedmiarach jest ich 55 którą ilość przyjąć?

### Odpowiedź:

Ilość słupów oświetleniowych zawarta jest w odpowiedzi na pytanie nr 1, jak również podana w odpowiedziach na pytanie nr 22 - GP 7041-II/02/10 z dnia 02.02.2010 r.

### Pytanie 24

Czy przy zwiększonej ilości słupów nie należy zwiększyć w przedmiarach ilości kabli?

**Odpowiedź:**

Ilość kabli pozostaje bez zmian.

**Pytanie 25**

Na schematach jest opisany kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup> natomiast w przedmiarach używa się też kabla YAKY 4x16mm<sup>2</sup> jaki ma być zastosowany i skąd te rozbieżności?

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć kabel YAKY 4x25mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 26**

Ilości słupów z podziałem na poszczególne ulice podane w odpowiedziach na pytania (nr 22) nie pasują do schematów ideowych oświetlenia, proszę podać czego mamy się trzymać przy wycenie i czy inwestor posiada jeszcze jakieś inne schematy?

**Odpowiedź:**

Obowiązuje ilość słupów z podziałem na poszczególne ulice podana w odpowiedziach na pytanie nr 22 - GP 7041-II/02/10 z dnia 02.02.2010 r., ilość ta jest zawarta również w odpowiedzi na pytanie nr 1.

**Pytanie 27**

Na schematach ideowych drut do uziemień jest fi6mm<sup>2</sup> w przedmiarach fi8mm<sup>2</sup> jaki ma być wyceniony?

**Odpowiedź:**

Przy wycenie należy wziąć pod uwagę drut o średnicy fi=6mm<sup>2</sup>.

**Pytanie 28**

Wg schematu na ulicy Chrobrego obwód numer 2 ma 23 słupy w przedmiarach jest ich tylko 20 szt. czego należy się trzymać przy wycenie?

**Odpowiedź:**

Przy wycenie należy trzymać się ilości, które są zawarte w odpowiedzi na pytanie nr 1 – obowiązuje zaktualizowany przedmiar- załącznik nr 3 do SIWZ .

**Pytanie 29**

Wg schematu na ulicy Słonecznej obwód nr 3B ma 7 słupów w przedmiarach jest ich 11 szt. czego należy się trzymać przy wycenie?

**Odpowiedź:**

Przy wycenie należy trzymać się ilości, które są zawarte w odpowiedzi na pytanie nr 1. Obowiązuje zaktualizowany przedmiar- załącznik nr 3 do SIWZ

**Pytanie 30**

Wg schematu na ulicy Moniuszki obwód nr 1 ma 11 słupów w przedmiarach jest ich 14 szt. czego należy się trzymać przy wycenie?

**Odpowiedź:**

Przy wycenie należy trzymać się ilości, które są zawarte w odpowiedzi na pytanie nr 1. Obowiązuje zaktualizowany przedmiar- załącznik nr 3 do SIWZ

**Pytanie 31**

Proszę o wyjaśnienie na którym schemacie znajduje się obwód w przedmiarach opisany na stronie 6/9 jako zasilany od strony ulicy Kościuszki bo nie widzę na schematach obwodu z 11 słupami (jak w przedmiarze) zasilanymi z tego obwodu?

**Odpowiedź:**

W przedmiarach wystąpił błąd, 3 słupy z obwodu 2 zostały omyłkowo doliczone do zasilania od strony ulicy Kościuszki. Obowiązuje zaktualizowany przedmiar – załącznik nr 3 do SIWZ.

**Pytanie 32**

Proszę podać które pliki załączników mówią o budowie kanalizacji teletechnicznej wspomnianej w odpowiedziach na pytania (pyt 6 i 7).

**Odpowiedź:**

Informacje dotyczące budowy kanalizacji teletechnicznej zawarte są w SIWZ - „Uwagi Zamawiającego”.

**Pytanie 33**

Czy w wycenie należy ująć szafki oświetleniowe i ich zasilenie, które pozycje w przedmiarach o tym mówią?

**Odpowiedź:**

Należy odnieść się do zaktualizowanego przedmiaru, który został załączony do SIWZ.

**Pytanie 34**

W dokumentach jest załączony schemat oświetlenia ulicy Kościuszki i Wojska Polskiego czy jest to przedmiotem przetargu ( brak przedmiarów do tego schematu)?

**Odpowiedź:**

Schemat oświetlenia w/w ulic znajdował się w projekcie głównym i nie wchodzi w zakres przedmiotowej inwestycji.

**Pytanie 35**

Czy kanalizację teletechniczną (monitoring) należy zaprojektować i wykonać wraz z kablami i kamerami? Czy też należy zaprojektować i wykonać samą kanalizację obejmującą studnie i rury osłonowe?

**Odpowiedź:**

Zakres zaprojektowania i wykonania kanalizacji teletechnicznej obejmuje tylko studnie i rury osłonowe.

z up. Burmistrza  
Marek Lewandowski  
Zastępca Burmistrza

