



Dobieszyn, dnia 08.02.2022 r.

Zn. spr.: SA.270.1.1.2022

Odpowiedź na pytanie

dot. postępowania pn.: „Budowa drogi nr 40 w leśnictwie Strzyżyna i Studzianki o długości 1,9 km”

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 288, 1086 zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie 5 i pytanie 7 z dnia 01.02.2022. Zgodnie z odpowiedzią powierzchnia składnicy wynosi 646,30 m², natomiast w przedmiarze poz. 17 oraz poz. 19 podano powierzchnię 643,60 m². Proszę o wyjaśnienie, która wartość jest prawidłowa.

Odpowiedź na Pytanie nr 1:

Właściwa powierzchnia 643,6 m².

Pytanie nr 2:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie 5 i pytanie 7 z dnia 01.02.2022. Proszę o wyjaśnienie czy podana powierzchnia składnicy, tj. 646,30 m² uwzględnia powierzchnie mijanki na tej składnicy?

Odpowiedź na Pytanie nr 2:

Powierzchnia składnicy 643,60 m² obejmuje mijankę.

Pytanie nr 3:

Prosimy o ponowną analizę przedstawionej w przedmiarze oraz w odpowiedzi na pytanie 10 z dnia 01.02.2022 powierzchni pierścienia pętli do zawracania, która wg Wykonawcy powinna wynosić około 3 176 m². Wykonawca do wyliczenia powierzchni pierścienia pętli do zawracania stosuje wzór na pole elipsy. Wyliczenie polega na tym, że od pola powierzchni pętli do zawracania wraz ze środkiem (wymiar wg rys. 2_a6 Plan zagospodarowania terenu: wymiar a: 27,50m+2x7,6m, wymiar b: 23,85m+2x7,6m, stąd $F1 = \pi ab = \pi \times (27,5+2 \times 7,6) \times (23,85+2 \times 7,6) = 5235,75 \text{ m}^2$) odejmuje pole powierzchni środka pętli (wymiar wg rys. 2_a6 Plan zagospodarowania terenu: wymiar a: 27,50m, wymiar b: 23,85m, stąd $F2 = \pi ab = \pi \times 27,5 \times 23,85 = 2059,45 \text{ m}^2$). Wobec powyższego pole powierzchni pierścienia pętli do zawracania wynosi: $5235,75 - 2059,45 = 3 176 \text{ m}^2$. Przy założeniu jak w przedmiarze, że powierzchnia drogi głównej jest liczona na długości 1932,5m można przyjąć, że w powierzchni drogi głównej uwzględniony jest przejazd przez środek pętli. Przedstawione wyliczenia dotyczą wymiarów dla górnej warstwy nawierzchni pętli. Dla dolnej warstwy nawierzchni oraz warstwy stabilizacji powierzchnia pierścienia pętli powinna być odpowiednio większa ze względu na poszerzenia szerokości warstw konstrukcyjnych.

Ponadto należy doliczyć powierzchnie 3 szt. zjazdów z pętli do zawracania. Długość zjazdów po odliczeniu szerokości pierścienia pętli 7,60m będzie wynosić: $30 - 7,6 = 22,40\text{m}$, zatem powierzchnia każdego zjazdu bez uwzględnienia wyokrągłeń na łukach R11 to około: $22,4 \times \text{szer.}3,50 = 78,40 \text{ m}^2$ (górna warstwa), $22,4 \times \text{szer.}3,88 = 86,9 \text{ m}^2$ (dolna warstwa), $22,4 \times \text{szer.}4,47 = 100,13\text{m}^2$ (wzmocnienie podłoża mieszanką CBGM).
Proszę o analizę powyższego i ewentualną korektę.

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

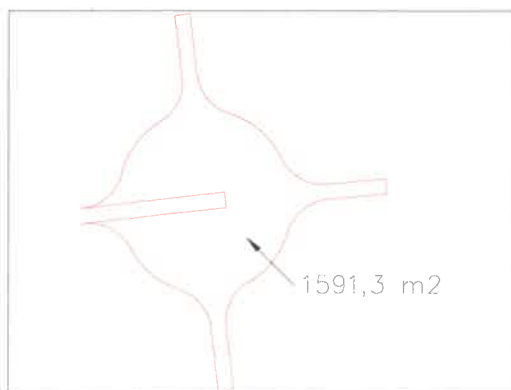
Powierzchnia pętli jest właściwa.

Zgodnie z wyjaśnieniami Projektanta, w treści pytania nr 3 błędnie obliczono pętlę jako pole prostokąta (długość x szerokość) i jeszcze pomnożono przez 3,14.

$$F1 = \pi ab = \pi \times (27,5 + 2 \times 7,6) \times (23,85 + 2 \times 7,6) = 5235,75\text{m}^2$$

Wzór na pole koła to $3,14 \times r^2$. Przy promieniu $12 + 7,6 = 19,6 \text{ m}$ pole koła wynosi:

$$3,14 \times 19,6^2 = 1206 \text{ m}^2. \text{ Dodatkowe } 385,3 \text{ m}^2 \text{ to poszerzenia, wyokrąglenia i zjazdy.}$$



Zamawiający informuje, że przedmiar opublikowany w dniu 01.02.2022 r. pozostaje aktualny.

Otrzymują:

- Strona internetowa za pośrednictwem platformazakupowa.pl
- a/a dokumentacja przetargowa

NADLEŚNICZY
mgr inż. *Paweł Sulkowski*