

Gromnik, dnia 28.04.2026 r.

Znak: IK.7013.15.2026

Wyjaśnienie nr 1

Dot. zadania pn.: „Wykonanie muru oporowego na cmentarzu nr 183 w Siemiechowie”

W związku z otrzymaniem zapytania o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, Zamawiający przedstawia odpowiedź na skierowane pytania:

1. Z której faktycznie strony na być odtworzone ogrodzenie bo na rysunkach jest pokazane od strony wschodniej w zakresie kosztorysu jest mur oporowy z gabionów od strony zachodniej.

Odpowiedź:

Mur oporowy z gabionów znajduje się od strony wschodniej (tak jak w części rysunkowej dokumentacji).

2. Czy będzie możliwy wjazd na cmentarz ,oraz czy jest dostęp do instalacji elektrycznej i siłowej i wodociągowej –niezbędny do pracy sprzętu zwłaszcza przy mikropalach.

Odpowiedź:

Dojazd do cmentarza będzie przez drogę gminną. Zasilanie placu budowy jest możliwe z istniejącego złącza kaplicy cmentarnej po wcześniejszym uzgodnieniu z zarządcą cmentarza. Na terenie cmentarza jest także ujęcie wody z którego będzie można skorzystać po wcześniejszym uzgodnieniu z zarządcą.

3. Kto ma odpowiadać za zabezpieczenie przed ewentualnym uszkodzeniem mogił cywilnych bo w załączonym kosztorysie brak jest na to nakładów oraz na ogrodzenie tymczasowe terenu budowy.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie mogił po stronie wykonawcy. Koszty ogrodzenia tymczasowego zawarte są w kosztach pośrednich.

4. Brak w dokumentacji określenia jakiego rodzaju mikropale zastosować czy wiercone w gruncie, czy z szalunkiem traconym tj „Koronka”

Odpowiedź:

W części opisowej dokumentacji opisano, jakie pale należy zastosować – wiercone.

5. Brak zestawienia średnic żerdzi do mikropali i ich długości (bez tego żaden ich producent nie jest w stanie prawidłowo wycenić ich koszty materiałowe).

Odpowiedź:

W części rysunkowej (rys. K-1) podane są wszystkie wyżej wymienione parametry.

6. Ponieważ średnica żerdzi mikropala ma się łączyć z słupkiem gabionów proszę szczegółowe rysunki ogrodzenia z gabionów z podaniem średnicy i rodzaju drutu do ich wykonania oraz wielkości i rodzaju kształtownika z jakiego maja być słupki (bo najwyższy gabion ma mieć wysokość 2,4 m) aby spełniły wymagania konstrukcyjne. Czy mają być wykonane w wersji ocynkowanej czy malowanej proszkowo.

Odpowiedź:

Sposób wykonania gabionu przedstawiono w części opisowej oraz rysunkowej. Pokazano na zdjęciach, jak łączyć zbrojenie mikropala z konstrukcją gabionu. Słupki gabionu są jednocześnie zbrojeniem mikropala. Średnica, rodzaj drutu konstrukcji gabionu według wytycznych dostawcy (są to rozwiązania systemowe dostosowane do rodzaju kruszywa oraz

wysokości gabionu).

7. Jaki kamień ma być użyty do wypełnienia gabionów – proszę określić jego rodzaj np. granitowy czy piaskowiec oraz podać jego frakcję.

Odpowiedź:

Przykładowe zdjęcie w załączniku.

8. Poz. Koszt nr 4 na jaką odległość ma być wywieziony złom bo brak jest krotności.

Odpowiedź:

W każdej pozycji związanej z transportem jest określona odległość. W przypadku złomu do 10 km.

9. Poz. Koszt nr 5-burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych jest niemożliwe bo koparka z taką przystawką nie da rady wjechać na cmentarz – zostają tylko młoty udarowe.

Odpowiedź:

Można zastosować również młot udarowy.

10. Poz. Koszt nr 6 – pozyskanie złomu w ilości 1,56 kg – wyjaśnić czego dotyczy.

Odpowiedź:

Pozyskanie złomu występuje w poz. 5 a nie 6, a wskazana ilość 1,56 kg nie występuje.

11. Poz. Koszt 8.9 wywiezienie z załadunkiem mechanicznym niemożliwe musi być załadunek ręczny jak to skalkulować.

Odpowiedź:

Można użyć mini koparki. W rejon istniejącego parkingu dojedzie również nieduży samochód ciężarowy, dostawczy.

12. Poz. Koszt nr 12,13 rozwiezenie ziemi po terenie wg nas powinno być wywiezienie ziemi bo skarpa jest obcinana aby odsłonić zasypane groby a nie dodatkowo je jeszcze zasypywać ziemią ze ścięcia skarpy w ilości 66.82 m³ które się tam nie zmieszczą.

Odpowiedź:

Kosztorys faktycznie przewiduje rozplantowanie zbędnej ziemi po okolicznym terenie, ale można również wywieść nadmiar ziemi.

13. Poz. Koszt nr 15 – uszczegółowić rodzaj mikropala oraz dopisać nakład robocizny na ich wykonanie.

Odpowiedź:

Mikropale są określone w P.T. konstrukcje - rys. K-1.

14. Poz. Koszt nr16 - wyjaśnić z czego ma być zbrojenie mikropali.

Odpowiedź:

Zbrojenie mikropali są pokazane w P.T. konstrukcje - rys. K-2 (detal 2).

15. Poz. Koszt nr 17 – wyjaśnić rozbieżności pomiędzy poz.nr 15 gdzie jest 78 m.b. mikropali a w dostawie jest 118,85mb.

Odpowiedź:

Rozbieżność między długością pali a żerdzią wynika z tego, że żerdzie wystają powyżej pala -Żerdzie do mikropali są pokazane w P.T. konstrukcje - rys. K-2 (detal 2), mają być z profilu stalowego.

16. Poz. Koszt nr 18 jakiej klasy beton.

Odpowiedź:

Wg P.T. konstrukcji klasa betonu to C30/37.

17. Poz. Koszt nr 19 jakiej klasy beton oraz winno być podawany ręcznie bo jak rozłożyć rury z betonem po grobach cywilnych (jest to nie możliwe bez ich zabrudzenia lub ewentualnego uszkodzenia).

Odpowiedź:

Czyli należy powyższe wykonać odpowiedzialnie, oraz odpowiednio groby zabezpieczyć przed zniszczeniem. Istniejący parking umożliwia użycie niewielkiego sprzętu transportowego.

18. Poz. Koszt nr 24,25 nadmiar ziemi powinien być wywieziony bo będzie przeszkadzać przy betonowaniu.
Odpowiedź:
Nadmiar ziemi powinien być wywieziony.
19. Poz. 25 – ogrodzenie z gabionów szer ,40 cm zbyt mała ilość mm2 gabionów powinno być ponad 200m2 bo gabiony muszą być obustronne o dł max 2 m i mieć także dno, boki i górę z siatki. Proszę podać grubość siatki gabionów oraz wielkości oczek w nich zastosowanych.
Odpowiedź:
Przedmiar określa m2 ogrodzenia z gabionów, a nie m2 siatki.
20. Poz. Koszt nr 26 powinno być wg KNR 202/102/4 ściany z kamienia a nie Knr 202/1101/4 podkłady z żużel na stropie bo to nie uwzględnia nakładów na koszt pracy wyłożenia kamienia w gabionach co jest bardzo pracochłonne.
Odpowiedź:
Kamień do gabionów jest wsypywany a nie wmurowywany. Nie używamy do tego żadnych zapraw. Dokonujemy zasypu (wypełniamy przestrzeń między siatkami).
21. Poz. Koszt nr 27 – dostawa kamienia określić jaki kamień ma być użyty do wypełnienia gabionów.
Odpowiedź:
Do zasypu gabionów należy użyć kamienia w uzgodnieniu z Inwestorem.
22. Brak nakładów na prace geologa czy je doliczać bo ma być nadzór geologiczny do robót ziemnych.
Odpowiedź:
Praca geologa jest zawarta w kosztach pośrednich.
23. Mając powyższe na uwadze prosi się Zamawiającego o wyjaśnienie w/w kwestii. aby prawidłowo skalkulować koszt tego zadania. Bardzo proszę o załączenie dokumentacji w plikach pdf a nie projektowych (program projektantów) bo nie wszystkie można sobie otworzyć. Wykonawca nie musi posiadać programów do projektowania.
Odpowiedź:
Zamawiający informuje, że oprócz rysunków w formacie .dwg zostały także równolegle zamieszczone rysunki z formacie .pdf.

Załączniki:

1. Przykładowe zdjęcia kamienia.

WÓJT

mgr Małgorzata Kras