

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

Oznaczenie
kwalifikacji:

RL.22

Numer
zadania:

01

Kod arkusza:

RL.22-01-01_zo

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|--|---|
| R.1 | Rezultat 1: Zapotrzebowanie na materiały |
| W tabeli zapisane ilości materiałów: | |
| R.1.1 | warstwa wierzchnia - betonowa kostka brukowa - 28 |
| R.1.2 | podsyпка - piasek - 1,96 |
| R.1.3 | podbudowa - mieszanka tłucznia i kłińca - 4,76 |
| R.1.4 | warstwa odsączająca - żwir - 1,96 |
| R.1.5 | obrzeże - beton - 18,2 |
| R.2 | Rezultat 2: Plan prac związanych z zamocowaniem słupów trejażu w gruncie |
| W tabeli zapisane czynności: (dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie; dopuszcza się zapis beton zamiast mieszanka betonowa): | |
| R.2.1 | Wykonanie wykopu |
| R.2.2 | Wykonanie warstwy podbudowy / ułożenie pospółki |
| R.2.3 | Przygotowanie mieszanki betonowej |
| R.2.4 | Wykonanie fundamentów / ułożenie mieszanki betonowej |
| R.2.5 | Osadzenie kotew w mieszance betonowej |
| R.2.6 | Osadzenie słupów w kotwach lub przykręcenie / zamocowanie słupów do kotew |
| R.2.7 | Zaplanowane czynności zapisane w kolejności technologicznej |
| R.3 | Rezultat 3: Wykaz narzędzi, sprzętu i materiałów |
| W tabeli zapisane narzędzia / sprzęt: | |
| R.3.1 | szpadel lub inne narzędzie / sprzęt do wykonania wykopów |
| R.3.2 | taczka lub wiadro lub inny sprzęt do transportowania materiałów |
| R.3.3 | betoniarka lub inny sprzęt do przygotowania mieszanki betonowej |
| R.3.4 | poziomnica lub inny sprzęt pomiarowy |
| W tabeli zapisane materiały: | |
| R.3.5 | pospółka |
| R.3.6 | mieszanka betonowa / beton lub wymienione składniki mieszanki betonowej (cement, piasek lub inne kruszywo, woda) |
| R.3.7 | kotwy |
| R.3.8 | śruby |
| R.3.9 | słupy |
| R.4 | Rezultat 4: Opis Przekroju C - C |
| Na przekroju wpisane odpowiednio: | |
| R.4.1 | 1 - rynna stokowa / rynna betonowa / korytko betonowe / korytko odpływowe |
| R.4.2 | 2 - piasek / żwir |
| R.4.3 | 3 - beton / fundament betonowy / murek betonowy |
| R.4.4 | 4 - żwir |
| R.4.5 | 5 - grunt rodzimy |
| R.4.6 | 6 - sączek drenarski / rura drenarska / drenaż lub inny zapis poprawny merytorycznie |
| R.4.7 | 7 - odprowadzenie wody lub inny zapis poprawny merytorycznie |
| R.5 | Rezultat 5: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów |
| W formularzu zapisane: | |
| R.5.1 | w kol. 02: KNR 2-21 , numer tablicy - 0609 |
| R.5.2 | w kol. 03: opis kosztorysowy odnoszący się do zakresu kosztorysu np.: Wykonanie okładziny ściany murka |
| R.5.3 | w kol. 03: obmiar / przedmiar - 2,5 m² |
| R.5.4 | w kol. 05: wartość kosztorysowa robocizny - 169,97 |
| R.5.5 | w kol. 06: wartość kosztorysowa płytek klinkierowych - 210,60 |
| R.5.6 | w kol. 06: wartość kosztorysowa zaprawy cementowo-wapiennej - 38,97 |
| R.5.7 | w kol. 06: wartość kosztorysowa materiałów razem - 249,57 lub wartość wynikająca z sumy wartości kosztorysowych poszczególnych materiałów zapisanych przez zdającego |