

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych**Oznaczenie  
kwalifikacji:**B.29**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**B.29-01-16.01**

| Lp.        | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny   |
|------------|--|
| <b>R.1</b> | <b>Rezultat 1: Przedmiar robót</b>   |
| R.1.1      | 2 przyczółki o łącznej powierzchni 300 m <sup>2</sup>  |
| R.1.2      | spód przęsła o powierzchni 300 m <sup>2</sup>  |
| R.1.3      | 12 filarów o łącznej powierzchni 60 m <sup>2</sup>   |
| R.1.4      | 2 belki poprzeczne o łącznej powierzchni 40 m <sup>2</sup>   |
| R.1.5      | powierzchnia wszystkich remontowanych elementów - 700 m <sup>2</sup>   |
| <b>R.2</b> | <b>Rezultat 2: Wykaz czynności remontowych obejmujący roboty przygotowawcze, zasadnicze i wykończeniowe.</b>       |
| R.2.1      | oznakowanie miejsca robót  |
| R.2.2      | przygotowanie potrzebnych materiałów, urządzeń i narzędzi  |
| R.2.3      | oczyszczenie powierzchni albo usunięcie z remontowanych powierzchni luźnych okruchów betonu                        |
| R.2.4      | wykonanie torkretowania przyczółków  |
| R.2.5      | wykonanie ręcznego zatarcia zaprawą cementową powierzchni przyczółków, spodu przęsła, filarów i belek poprzecznych |
| R.2.6      | prace porządkowe   |
| R.2.7      | rozebranie oznakowania miejsca robót   |
| <b>R.3</b> | <b>Rezultat 3: Zestawienie ilościowe materiałów potrzebnych do remontu wiaduktu</b>                                |
| R.3.1      | cement „35” z dodatkami - 22,400 t   |
| R.3.2      | piasek do zaprawy - 36,800 m <sup>3</sup>  |
| R.3.3      | żwir jednofrakcyjny - 3,600 m <sup>3</sup>   |
| R.3.4      | woda - 14,84 m <sup>3</sup>  |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Wykaz sprzętu potrzebnego do wykonania robót</b>  |
| R.4.1      | torkretnica  |
| R.4.2      | betoniarka 150 l   |
| R.4.3      | sprężarka  |