**ZAŁĄCZNIK 12 CENY JEDNOSTKOWE**

**APPENDIX 12 COST ESTIMATE UNIT PRICE**

**P-19-9-PO.1-T2D Projekt T2D (6,5 ha) – rozbudowa terminala T2 / expansion T2 terminal**

**(WYPEŁNIA WYKONAWCA/FILL BY CONTRACTOR)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** **NO** | **Rodzaj prac****Type of work** | **Jednostka****Unit** | **Cena jednostkowa EURO****(netto)****Unit price EURO****(net)** |
| 1 | Ogrodzenie tymczasowe w standardzie ISPSTemporary fencing to ISPS standard | 1 mb1 linear meter |  |
| 2 | Rozplanowanie wraz z rozwiezieniem na placu budowyLayout including site distribution | 1 m3 |  |
| 3 | Tymczasowe dylatacjeTemporary expansion joints | 1 mb1 linear meter |  |
| 4 | Wywóz urobku wraz z karta odpaduExport of excavated material with waste sheet | 1 m3 |  |
| 5 | Złącza eRTG tymczasowe (przedłużenie przewodów, ułożenie ich w arocie zewnętrznym na nawierzchni i przestawienie złącz)Temporary eRTG connectors (extension of the cables, laying them in the outer arot on the pavement and relocation of the connectors) | 1 szt1 pcs |  |
| 6 | Demontaż złaczy eRTGRemoval of eRTG connectors | 1 szt1 pcs |  |
| 7 | Demontaż pachołow cumowniczych suwnicDismantling of crane mooring bollards | 1 szt1 pcs |  |
| 8 | Montaż pachołow cumowniczych suwnicAssembly of crane mooring bollards | 1 szt1 pcs |  |
| 9 | Demontaż barierek ochronnych eRTGRemoval of eRTG safety barriers | 1 szt1 pcs |  |
| 10 | Ponowny montaż i podłączenie złącz oraz bębnów w układzie analogicznym jak przed demontażem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na obszarze T2C w lokalizacji pomiędzy E16/E17Reassembly and reconnection of connectors and reels in the same arrangement as before disassembly at the location indicated by the Customer in area T2C in the location between E16/E17 | 1 szt1 pcs |  |
| 11 | T2C Odtworzenie uziemienia złącz oraz bębnówT2C Earthing of connectors and drums | 1 mb1 linear meter |  |
| 12 | T2C Wycofanie w całości oraz zabezpieczenie przewodów w najbliższej Studni Kablowej.T2C Withdrawal in its entirety and protection of cables in the nearest Cable Well. | 1 mb1 linear meter |  |
| 13 | T2C Wyprowadzenie przewodów z istniejącej kanalizacji kablowej, posadowienie fundamentówT2C Removal of cables from existing cable duct, foundation work | 1 mb1 linear meter |  |
| 14 | Nadzór Archeologiczny Archaeological Supervision | miesiąc/przyjazdmonth/arrival |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Opis/Decsription** | **Stawka za godzinę/unit per h [EUR]**(bez VAT) |
|  |  |
|  | **STAWKI EKSPLOATACYJNE SPRZĘTU WYKONAWCY/ CONTRACTOR'S EQUIPMENT WORKING RATES** |  |
| W1 | Wiertnica do badań gruntu/ Drilling rig for ground investigation |  |
| W2  | Sprzęt wiertniczy do wykonywania odwiertów/ Drilling equipment for obtaining boreholes |  |
| W3  | Żuraw gąsienicowy ≤ 100t/ Crawler crane ≤ 100t/ |  |
| W4 | Żuraw gąsienicowy ≥ 100t/ Crawler crane ≥ 100t |  |
| W5 | Strugarka/ Planing machine |  |
| W6 | Wywrotka ≤ 5t/ Dump truck |  |
| W7 | Wywrotka ≤ 10t/ Dump truck  |  |
| W8 | Wywrotka ≤ 20t/Dump track |  |
| W9 | Zagęszczarka/ Ground Improvement plant |  |
| W10 | Zagęszczarka wibracyjna ≤ 10t/Vibratory compactor |  |
| W11 | Zagęszczarka wibracyjna ≥ 10t/ Vibratory compactor |  |
| W12 | Zgarniacz silnikowy ≤ 10m3/Motor scraper |  |
| W13 | Zgarniacz silnikowy ≥ 10m3/motor scraper |  |
| W14 | Wózek widłowy ≤ 3,5t/Forklift |  |
| W15 | Wózek widłowy ≥ 3,5t/Forklift |  |
| W16 | Młot wibracyjny (pozbawianie pali) |  |
| W17 | Hydrauliczny młot udarowy (pogłębianie pali)/ Hydraulic impact hammer (pile drivining) |  |
| W18 | Młot pneumatyczny (przystawka do koparki)/ Pneumatic breaker (excavator attachment) |  |
| W19 | Koło skalne (osprzęt do koparki)/ Rock wheel (excavator attachment) |  |
| W20 | Ciężarówka z platformą/ Flatbed truck |  |
| W21 | Samochód ciężarowy typu pick-up/Pick-up trucker |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | Opis | **Stawka za godzinę /Unit per h [EUR]**(bez VAT) |
| W 23 | Walec tandemowy/ Tandem roller |  |
| W24 | Walec do robót ziemnych/ Single drum roller |  |
| W25 | Ładowarka teleskopowa/ Telescopic handler |  |
| W26 | Agregat prądotwórczy/Generator ≤ 100kW |  |
| W27 | Agregat prądotwórczy/Generator ≥ 100kW |  |
| W28 | Koparka/Excavator ≤ 10t |  |
| W29 | Koparka/ Excavator 10 -20t |  |
| Zobacz W30 | Koparka / Excavator 20-30t |  |
| W31 | Koparka / Excavator 30 -40t |  |
| W32 | Koparka / Excavator ≥ 40t |  |
| W33 | Lądowa platforma do palowania/ Land-based piling rig |  |
| W34 | Statyczna pompa do betonu/ Static concrete pump |  |
| W35 | Pompa wysięgnika do betonu/ Concrete boom pump ≤ 24m |  |
| W36 | Pompa z wysięgnikiem do betonu/ Concrete boom pump ≥ 24m |  |
| W  | Sprężarka/ Compressor ≤150CFM |  |
| W39 | Sprężarka/ Compressor ≥150CFM |  |
| W40 | Układarki betonowe/ Concrete placers |  |
| W41 | Kruszarki do betonu/skał/ Concrete/rock crushers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Opis/Description** | **Stawka za godzinę /Unit per h [EUR**(bez VAT) |
| W42 | Strugarki Węzeł betoniarski/ Planers Concrete plant**INNE WYPOSAŻENIE WYKONAWCY (Proszę wstawić) OTHER CONTRACTOR'S EQUIPMENT (Please insert)** |  |
| W43 |  |
| W44 |  |
| W45 |  |
| W46 |  |
| W47 |  |
| W48 |  |
| W49 |  |
| W50 |  |
| W51 |  |
| W52 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **STAWKI GOTOWOŚCI SPRZĘTU WYKONAWCY DO DYSPOZYCJI/ CONTRACTOR'S EQUIPMENT STANDBY RATES** |  |
| Trasa S4 | Lądowa platforma do palowania/ Land-based piling rig |  |
|  | **STAWKI ROBOCIZNY/Labourrates** |  |
| L1 | Robotnik niewykwalifikowany/ Labourer Unskilled |  |
| L2 | Wykwalifikowany Robotnik/ Labourer Skilled |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Opis/description** | **Stawka za godzinę /Unit per h [EUR]**(bez VAT) |
| L1 | Spawacz/welder |  |
| L2 | Elektryk/ Electrician |  |
| L3 | Liniowy/ Linesman |  |
| L4 | Monter/Fitter |  |
| L5 | Kierowca lekkiego pojazdu/ Light Vehicle Driver |  |
| L6 | Kierowca pojazdu ciężarowego/ Heavy Vehicle Driver  |  |
| L7 | Operator sprzętu lekkiego / Light Equipment Operator |  |
| L8 | Operator ciężkiego Sprzętu/ Heavy Equipment Operator |  |
| L9 | Dekarz/ Roofer |  |
| L10 | Murarz/ Mason |  |
| L11 | Stalowy fixer / giętarka do prętów / Steel Fixer/ Bar Bender |  |
| L12 | Pracownik naziemny/ Ground Worker |  |
| L13 | Magazynier/ Storeman |  |
| L14 | Ochrona/Ganger |  |
| L15 | Brygadzista/Foreman |  |
| L16 | Wykończenie betonu/ Concrete Finisher |  |
| L17 | Cieśla/woodworker |  |
| L29 | Operator dźwigu/Crane operator |  |