

**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 ISPS Temporary fencing to ISPS standard	1 mb 1 linear meter	
2	Rozplanowanie wraz z rozwiezieniem na placu budowy Layout including site distribution	1 m3	
3	Tymczasowe dylatacje Temporary expansion joints	1 mb 1 linear meter	
4	Wywóz urobku wraz z karta odpadu Export 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 szt 1 pcs	
6	Demontaż złączy eRTG Removal of eRTG connectors	1 szt 1 pcs	
7	Demontaż pachołów cumowniczych suwnic Dismantling of crane mooring bollards	1 szt 1 pcs	
8	Montaż pachołów cumowniczych suwnic Assembly of crane mooring bollards	1 szt 1 pcs	
9	Demontaż barierek ochronnych eRTG Removal of eRTG safety barriers	1 szt 1 pcs	
10	Ponowny montaż i podłączenie złącz oraz bębnow w układzie analogicznym jak przed demontażem w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na obszarze T2C w lokalizacji pomiędzy E16/E17 Reassembly 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 szt 1 pcs	
11	T2C Odtworzenie uziemienia złącz oraz bębnow T2C Earthing of connectors and drums	1 mb 1 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 mb 1 linear meter	
13	T2C Wyprowadzenie przewodów z istniejącej kanalizacji kablowej, posadowienie fundamentów T2C Removal of cables from existing cable duct, foundation work	1 mb 1 linear meter	
14	Nadzór Archeologiczny Archaeological Supervision	miesiąc/przyjazd month/arrival	

Przedmiot	Opis/Description	Stawka za godzinę/unit per h [EUR] (bez VAT)
	<b>STAWKI EKSPLOATACYJNE SPRZĘTU WYKONAWCY/ CONTRACTOR'S EQUIPMENT WORKING RATES</b>	
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 ≤ 10m <sup>3</sup> /Motor scraper	
W13	Zgarniacz silnikowy ≥ 10m <sup>3</sup> /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 driving)	
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 prądowórczy/Generator ≤ 100kW	
W27	Agregat prądowórczy/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	
W43		
W44	<b><u>INNE WYPOSAŻENIE WYKONAWCY (Proszę wstawić) OTHER CONTRACTOR'S EQUIPMENT (Please insert)</u></b>	
W45		
W46		
W47		
W48		
W49		
W50		
W51		
W52		
	<b><u>STAWKI GOTOWOŚCI SPRZĘTU WYKONAWCY DO DYSPOZYCJI/ CONTRACTOR'S EQUIPMENT STANDBY RATES</u></b>	
Trasa S4	Lądowa platforma do palowania/ Land-based piling rig	

<b>STAWKI ROBOCIZNY/Labourrates</b>		
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	Brygadzysta/Foreman	
L16	Wykończenie betonu/ Concrete Finisher	
L17	Cieśla/woodworker	
L29	Operator dźwigu/Crane operator	