**KOSZTORYS OFERTOWY**

„Dostawa i montaż nowych urządzeń diagnostycznych oraz wykonanie niezbędnych prac budowlanych w Stacji Kontroli Pojazdów przy Zespole Szkół Ponadpodstawowych   
im. Kazimierza Jagiellończyka w Łasinie”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | | **Dostawa urządzenia** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto w zł** | **Wartość netto w zł** |
| 1 | | Urządzenie rolkowe do badania sił hamujących pojazdów o dmc. do 3,5t. (w tym ciągników rolniczych, przyczep, motorowerów i motocykli) | 1 |  |  |  |
| 2 | | Urządzenie do oceny prawidłowości ustawienia kół jezdnych pojazdów o dmc. do 3,5t | 1 |  |  |  |
| 3 | | Centralna Jednostka Sterująca | 1 |  |  |  |
| 4 | | Urządzenie do wymuszania szarpnięć kołami jezdnymi pojazdu dla kontroli luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego o dmc. do 3,5t | 1 |  |  |  |
| **Roboty budowlane** | | | | | | |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | **Jm** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto w zł** | **Wartość netto w zł** |
| 5 | KNR 2-01  0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  6,0 \* 2 \*1,5 | m3 | 18 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **18** |  |  |
| 6 | KNR 4-04  0301/04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm - Wykonanie otworów fundamentowych pod urządzenia  2\*1\*0,7 \* 2 {szt}  1\*1\*0,5\*2 {szt}  1\*1,5\*0,5\*2 {szt}  1\*1\*0,3\*1 {szt} | m3  m3  m3  m3 | 2,8  1  1,5  0,3 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **5,6** |  |  |
| 7 | KNR 4-04  0806/01 | Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych ceowników normalnych o wysokości 80mm - rozbiórka obramowania (obrzeża)  kanału 25mb | szt | 5 |  |  |
| **razem** | | | **szt** | **5** |  |  |
| 8 | KNR 2-02  1217/05 | Obramienia z kątownika 80 | m | 25 |  |  |
| **razem** | | | **m** | **25** |  |  |
| 9 | KNNR 2  0104/01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm  przyjęto 70 kg/m3  40,0\*0,30\*0,30\*0,070 {t/m3} | t | 0,252 |  |  |
| **razem** | | | **t** | **0,252** |  |  |
| 10 | KNNR 2  0107/06 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców  40,0\*0,30\*0,30 | m3 | 3,6 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **3,6** |  |  |
| 11 | KNK 7-28  0209/11 | Wykucie bruzd o przekroju ponad 100-200cm2 w podłożu betonowym - Wykonanie przepustów pod instalację zasilającą urządzenia diagnostyczne oraz połączeń z CJS | m | 2 |  |  |
| **razem** | | | **m** | **2** |  |  |
| 12 | KNR K-48  0101/02 | Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm | m | 2 |  |  |
| **razem** | | | **m** | **2** |  |  |
| 13 | KNNR 4  0203/03 | Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 20 |  |  |
| **razem** | | | **m** | **20** |  |  |
| 14 | KNR-W  4-01 0203/01 | Uzupełnienie betonu w elementach niezbrojonych ław i stóp fundamentowych - zalanie otworów technologicznych pozostałych po zdemontowanych urządzeniach diagnostycznych | m3 | 4 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **4** |  |  |
| 15 | KNR-W  2-02 0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - pod urządzenia diagnostyczne | m3 | 6 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **6** |  |  |
| 16 | KNR-W  2-02 0101/02 | Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka do skrócenia kanału  0,9\*1,6\*0,24 \* 2 {szt,} | m3 | 0,691 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **0,691** |  |  |
| 17 | KNR 2-02  0218/01 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - nowe schody do kanału po skróceniu  6 {stopnie} \* 0,9 \* 0,25 \* 0,25 {grubość} | m3 | 0,338 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **0,338** |  |  |
| 18 | KNK 7-28  0101/05 | Skucie warstwy fundamentów betonowych - schodów (5 sztuk)  5,0 \* 2,0 \* 0,4 | m2 | 4 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **4** |  |  |
| 19 | KNR 2-02  0218/01 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (nowe po skuciu - 3 stopnie  3 {stopnie} \* 2,0 \* 0,4 \* 0,25 {grubość} | m3 | 0,6 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **0,6** |  |  |
| 20 | KNR 4-04  0301/04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm - Wykonanie wnęki na zasilacz hydrauliczny do szarpaka oraz przepustów na instalację elektryczną oraz hydrauliczną.  0,5\*0,5\*0,4 | m3 | 0,1 |  |  |
| **razem** | | | **m3** | **0,1** |  |  |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Osadzenie skrzyń fundamentowych pod urządzenia diagnostyczne zgodnie z dok. techniczno-ruchową, Wypoziomowanie skrzyń fundamentowych z dokładnością do 2 mm oraz doprowadzenie wymaganych przez producenta przepustów do miejsc wskazanych w dok. techniczno-ruchowej.  2 ludzi po 8 godzin | kpl | 16 |  |  |
| **razem** | | | **kpl** | **16** |  |  |
| 22 | KNNR 2  0101/01 | Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych - Szalowanie wnęk fundamentowych pod urządzenia diagnostyczne oraz wieńca kanału (35 mb)  35 \* 0,4 | m2 | 14 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **14** |  |  |
| 23 | KNR 2-31  0109/03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z betonu B10 na hali przeglądowej  18,5 \* 6,5 {hala} + 50,0 {kanał} | m2 | 170,25 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **170,25** |  |  |
| 24 | KNR 2-31  0308/03 | Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej z betonu B20 | m2 | 170,25 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **170,25** |  |  |
| 25 | KNNR-W 4  1512/01 | Izolacje poziomych powierzchni betonowych powłoką z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie pierwszej warstwy | m2 | 170,25 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **170,25** |  |  |
| 26 | KNR K-32  0204/04 | Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS - Położenie płytek typu gres na szerokości ławy pomiarowej na całej długości stanowiska kontrolnego | m2 | 48 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **48** |  |  |
| 27 | KNR K-32  0204/04 | Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS - Położenie płytek typu gres na pozostałej części hali przeglądowej | m2 | 70 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **70** |  |  |
| 28 | KNR K-32  0204/04 | Posadzki z płytek gresowych 30x30cm w technologii ATLAS - Położenie płytek w kanale diagnostycznym. | m2 | 58 |  |  |
| **razem** | | | **m2** | **58** |  |  |

**Łączna wartość ofertowa wykonania przedmiotu zamówienia wynosi:**

**netto** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

**podatek VAT** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

**brutto** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

(słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy)