***Kosztorys ofertowy***

***Rozbudowa parkingu Starostwa Powiatowego w Sandomierzu - etap I***

***Działka nr ew. 1509/2; 436/2***

*Zamawiający:* ***Powiat Sandomierski, ul. Mickiewicza 34; 27-600 Sandomierz***

***Wykonawca: ………………………………………………………………………………………………..***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| **1** | **71355000-1** | **Usługi pomiarowe** |
| 1 d.1 | KNNR 10112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,127 |  |  |
| **2** | **45111200-0** | **Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne** |
| 2 d.2 | KNNR 10 201-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 351,940 |  |  |
| 3 d.2 | KNNR 10 208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m3 | 351,940 |  |  |
| **3** | **45233000-9** | **Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** |
| 4 d.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | 929,520 |  |  |
| 5 d.3 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 | m2 | 929,520 |  |  |
| 6 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 929,520 |  |  |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m2 | 929,520 |  |  |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- C5/6 MPa | m2 | 929,520 |  |  |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - C5/6 MPa Krotność = 3 | m2 | 929,520 |  |  |
| 10 d.3 | KNNR 6 0502-02 analogia | Chodniki z kolorowej kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 929,520 |  |  |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0403-04 analogia | Palisada betonowa 16,5\*16,5\*120 | m | 32,90 |  |  |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0403-04 analogia | Palisada betonowa 11\*16,5\*60 | m | 25,50 |  |  |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem C20/25 - palisada | m3 | 1,410 |  |  |
| 14 d.3 | KNNR 60401-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | 159,43 |  |  |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem C20/25  | m3 | 10,740 |  |  |
| 16 d.3 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Krawężnik kanałowy monolityczny 15x48x50 | m | 22,500 |  |  |
| 17 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod cieki liniowe z oporem C20/25  | m3 | 6,21 |  |  |
| 18 d.3 | KNNR 6 0606-02 analogia | Ciek liniowe ze spadkiem 0,5%, 20\*25\*50 z rusztem żeliwnym | m | 27,00 |  |  |
| 19 d.3 | KNNR 6 0606-02 analogia | Ciek liniowy ze spadkiem 0,5%, 30\*40\*50 z rusztem żeliwnym | m | 48,00 |  |  |
| 20 d.3 | KNNR 6 0703-01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m | m | 36,18 |  |  |
| 4 | 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 21 d.4 | kalk. własna | Doświetlacz piwniczne okienne 60x120x200 | Szt. | 1,00 |  |  |
| 22 d.4 | KNR AT-27 0306-01 | Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego | m2 | 289,00 |  |  |
| 23 d.4 | KNR AT-27 0306-0502 | Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa | m2 | 289,00 |  |  |
| 24 d.4 | KNR AT-27 0306-07 | Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa | m2 | 289,00 |  |  |
| 25 d.4 | KNR-W 2-02 0606-03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej | m2 | 289,000 |  |  |
| 26 d.4 | KNR-W 2-02 0608-09 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe – XPS gr. 10 cm | m2 | 289,000 |  |  |
| 27 d.4 | KNR AT-25 0105-0501 | Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o gr. 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wykonana za pomocą mikroemulsji silikonowej | m | 289,00 |  |  |
| 28 d.4 | KNR AT-27 0104-06 | Zamocowanie siatki | m2 | 289,00 |  |  |
| 29 d.4 | KNNR 21001-01 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii | m2 | 289,00 |  |  |
| 30 d.4 | KNR AT-31 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy - żywica | m2 | 289,00 |  |  |
| 31 d.4 | KNNR 2 0106-01 | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- beton chudy C12/15 gr. 10 cm M1 | m3 | 3,62 |  |  |
| 32 d.4 | KNNR 20104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm M1 | t | 1,039 |  |  |
| 33 d.4 | KNNR 2 0107-01 | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych C25/30 M1 | m3 | 31,336 |  |  |
| 34 d.4 | KNNR 10 0115-0302 | Ręczne układanie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm w wykopach M1 | m | 42,00 |  |  |
| 35 d.4 | KNNR 20303-01 analogia | Ściany z bloczków 33X30X20 M1 | m2 | 177,00 |  |  |
| 36 d.4 | KNR-W 2-02 0229-0301 analogia | Ściany oporowe żelbetowe - betonowanie pustaków C25/30 M1 | m3 | 1,36 |  |  |
| 37 d.4 | KNNR 100410-0101 analogia | Zagęszczenie kruszywa o uziarnieniu od 5 do 31,5 mm o zawartości frakcji pylastej poniżej 10% M1 | m3 | 480,000 |  |  |
| 38 d.4 | KNR 9-110101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geosiatka | m2 | 1 197,00 |  |  |
| **5** | **45231300-8** | **Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków** |
| 39 d.5 | KNNR 10209-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I- II | m3 | 67,52 |  |  |
| 40 d.5 | KNNR 110501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka | m3 | 33,000 |  |  |
| 41 d.5 | KNNR 10214-01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II | m3 | 30,384 |  |  |
| 42 d.5 | KNNR 10212-01 analogia | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-III | m3 | 4,500 |  |  |
| 43 d.5 | KNNR 10201-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 41,636 |  |  |
| 44 d.5 | KNNR 10208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m3 | 41,636 |  |  |
| 45 d.5 | KNNR 41308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 31,100 |  |  |
| 46 d.5 | KNNR 41308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 4,000 |  |  |
| 47 d.5 | KNNR 41308-04 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 49,300 |  |  |
| 48 d.5 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 3,000 |  |  |
| 49 d.5 | KNNR 4 1413-08 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa | m3 | 0,471 |  |  |
| 50 d.5 | KNNR 41413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 3,000 |  |  |
| 51 d.5 | KNNR 41413-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | 6,000 |  |  |
| 52 d.5 | KNNR 41429-02 | Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze w studzienkach i komorach wraz z pierścieniem odciążającym | sz.t | 6,000 |  |  |
| 53 d.5 | KNR-W 2-19 0102-01 analogia | Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 84,400 |  |  |
| 54 d.5 | kalk. własna | Kamerowanie kanałów | m | 84,400 |  |  |
| **6** | **45233250-6** | **Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg - ETAP I** |
| 55 d.6 | KNNR 6 0803-04 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki (do ponownego ułożenia) | m2 | 365,000 |  |  |
| 56 d.6 | KNNR 6 0801-04 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie | m2 | 365,000 |  |  |
| 57 d.6 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 365,000 |  |  |
| 58 d.6 | KNNR 6 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo- piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm | m2 | 365,000 |  |  |
| 59 d.6 | KNNR 6 0502-02 analogia | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 5 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka z rozbiórki | m2 | 365,000 |  |  |
| **7** | **45231400-9** | **Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** |
| 60 d.7 | KNNR 50701-01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II | m3 | 21,920 |  |  |
| 61 d.7 | KNNR 50706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m | m | 54,800 |  |  |
| 62 d.7 | KNNR 50113-01 analogia | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura karbowana dwudzielna DN75 | m | 54,800 |  |  |
| 63 d.7 | KNNR 50707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 54,800 |  |  |
| 64 d.7 | KNR-W 2-19 0102-01 analogia | Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 54,800 |  |  |
| 65 d.7 | KNNR 50702-01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II | m3 | 21,920 |  |  |
| 66 d.7 | KNNR 51003-01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarń do 4 m bez wysięgnika | kpl.p rzew | 4,000 |  |  |
| 67 d.7 | KNNR 5 1007-02 | Montaż latarń oświetleniowych parkowych(ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Oświetlenie parkowe do wys. 3,5 mb | kpl. | 2,000 |  |  |
| 68 d.7 | KNNR 51007-03 | Montaż latarń oświetleniowych parkowych(ogrodowych) na gotowym podłożu - Oświetlenie parkowe do wys. 1,5 mb | kpl. | 2,000 |  |  |
| 69 d.7 | KNNR 51303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | 2,000 |  |  |
| 70 d.7 | KNNR 51304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 2,000 |  |  |
| **8** |  | **Roboty towarzyszące** |
| 71 d.8 | KNNR 10507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 100,000 |  |  |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………