

.....  
nazwa Wykonawcy/Wykonawców

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW  
(ZZK)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**"Rozbudowa parkingu przy ul. Mogilskiej 25 w Krakowie"**

podają poniżej zbiorcze zestawienie kosztów:

| Numer  | Opis  | Wartość |
|--|---|---------|
| 1  | Branża drogowa wraz z ogrodzeniem           |         |
| 2  | Kanalizacja deszczowa                       |         |
| 3  | Izolacja garaży                             |         |
| 4  | Instalacje niskoprądowe                     |         |
| 5  | Oświetlenie                                 |         |
| 6  | Przebudowa linii SN i nN                    |         |
| 7  | Przebudowa urządzeń teletechnicznych Netia  |         |
| 8  | Przebudowa urządzeń teletechnicznych Orange |         |
| 9  | Przebudowa urządzeń teletechnicznych PTC    |         |
| <b>WARTOŚĆ NETTO</b><br>(suma pozycji 1-9)       |   |         |
| <b>VAT .....</b> %                               |   |         |
| <b>CENA BRUTTO</b> (wartość netto + podatek VAT) |   |         |

Słownie cena oferty brutto: .....

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Branża drogowa |                   |   |           |          |                  |               |
|--|-------------------|---|-----------|----------|------------------|---------------|
| Numer  | Nr spec.          | Opis  | Jednostka | Ilość    | Cena jednostkowa | Wartość netto |
| <b>I</b>   | <b>D-01.00.00</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWACZE</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x  | D-01.01.01        | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych  | x         | x        | x                | x             |
| 1  | x                 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych  | km        | 0,22     |                  |               |
| x  | D-01.02.01        | Usunięcie drzew lub krzaków   | x         | x        | x                | x             |
| 2  | x                 | Ścinanie drzew z karczowaniem pni Fi-10-15-cm wraz z załadunkiem i wywozem dłużyc w miejsce wskazane przez Zamawiającego                      | szt.      | 6,00     |                  |               |
| 3  | x                 | Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości   | m2        | 6,00     |                  |               |
| x  | D-01.02.02        | Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/  | x         | x        | x                | x             |
| 4  | x                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy 10-cm z zagospodarowaniem na miejscu                        | m2        | 312,00   |                  |               |
| x  | D-01.02.04        | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów   | x         | x        | x                | x             |
| 5  | x                 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, wysokość kostki 8-cm  | m2        | 180      |                  |               |
| 6  | x                 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 12-cm                                | m2        | 1378     |                  |               |
| 7  | x                 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej                          | m2        | 293      |                  |               |
| 8  | x                 | Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką ławy betonowej                                   | m         | 271      |                  |               |
| 9  | x                 | Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej wraz z rozbiórką ławy betonowej               | m         | 157      |                  |               |
| 10   | x                 | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych  | m         | 3,00     |                  |               |
| 11   | x                 | Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych  | m         | 9,00     |                  |               |
| 12   | x                 | Rozebranie słupków stalowych  | szt.      | 35,00    |                  |               |
| 13   | x                 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym wraz z kosztami utylizacji | m3        | 241,63   |                  |               |
| 14   | x                 | Przestawienie (demontaż i ponowne ustawienie) masztów   | szt.      | 5,00     |                  |               |
| 15   | x                 | Przestawienie (demontaż i ponowne ustawienie) stojaków dla rowerów  | szt.      | 8,00     |                  |               |
| <b>II</b>  | <b>D-02.00.00</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x  | D-02.01.01        | Wykonanie wykopów w gruntach I -V kat.  | x         | x        | x                | x             |
| 16   | x                 | Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład wraz z kosztami utylizacji  | m3        | 1 142,00 |                  |               |
| x  | D-02.03.01        | Wykonanie nasypów   | x         | x        | x                | x             |
| 17   | x                 | Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem gruntu   | m3        | 7,00     |                  |               |
| <b>III</b>   | <b>D-03.00.00</b> | <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x  | D-03.03.01        | Sączki podłużne   | x         | x        | x                | x             |
| 18   | x                 | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-100-mm  | m         | 107,00   |                  |               |
| 19   | x                 | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-150-mm  | m         | 16,00    |                  |               |
| <b>IV</b>  | <b>D-04.00.00</b> | <b>PODBUDOWY</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x  | D-04.02.01a       | Warstwa separacyjno - filtracyjna z geosyntetyków   | x         | x        | x                | x             |
| 20   | x                 | Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny o parametrach Mp> 250 g/m2, Rr>15 kN/m, CBR> 2,5 kN, O90< 0,1 mm                              | m2        | 2 446,50 |                  |               |
| 21   | x                 | Warstwa poślizgowa z geowłókniny o parametrach Mp> 250 g/m2, Rr>15 kN/m, CBR> 2,5 kN, O90< 0,1 mm   | m2        | 26,00    |                  |               |
| x  | D-04.02.01b       | Warstwa wzmacniająca z geosyntetyków  | x         | x        | x                | x             |
| 22   | x                 | Warstwa wzmacniająca z geosiatki o węzłach nieprzesuwnych o parametrach: Rr≥100/100kN/m, ε≤10-15%   | m2        | 1 435,50 |                  |               |
| x  | D-04.04.01        | Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa niezwiązanego  | x         | x        | x                | x             |
| 23   | x                 | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm   | m2        | 364,50   |                  |               |

|   |                   |   |          |          |                                 |          |
|---|-------------------|---|----------|----------|---------------------------------|----------|
| 24  | x                 | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25-cm   | m2       | 1 113,00 |                                 |          |
| 25  | x                 | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 40-cm   | m2       | 1 480,50 |                                 |          |
| 26  | x                 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm   | m2       | 1 602,00 |                                 |          |
| x   | D-04.05.01a       | Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem  | x        | x        | x                               | x        |
| 27  | x                 | Podbudowy z mieszanki związanej cementem klasy C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm   | m2       | 16,50    |                                 |          |
| <b>VII</b>  | <b>D-05.00.00</b> | <b>NAWIERZCHNIE</b>   | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x   | D-05.03.01        | Nawierzchnia z kostki kamiennej   | x        | x        | x                               | x        |
| 28  | x                 | Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8-cm   | m2       | 3,50     |                                 |          |
| x   | D-05.03.04        | Nawierzchnia betonowa   | x        | x        | x                               | x        |
| 29  | x                 | Nawierzchnie betonowe z betonu klasy C30/37, warstwa górna, grubości 23-cm  | m2       | 16,50    |                                 |          |
| x   | D-05.03.23a       | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników  | x        | x        | x                               | x        |
| 30  | x                 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara   | m2       | 914,00   |                                 |          |
| 31  | x                 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara   | m2       | 452,50   |                                 |          |
| 32  | x                 | Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej na miejscach parkingowych (bez kosztu kostki kamiennej, kostka kamienna stanowi materiał Zamawiającego) | m2       | 770,00   |                                 |          |
| <b>VII</b>  | <b>D-06.00.00</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x   | D-06.01.01        | Umocnienie skarp, rowów i ścieków   | x        | x        | x                               | x        |
| 33  | x                 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10-cm (humus z odzysku)  | m2       | 83,00    |                                 |          |
| <b>VIII</b>   | <b>D-07.00.00</b> | <b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x   | D-07.06.01        | Ogrodzenia dróg   | x        | x        | x                               | x        |
| 34  |                   | Ustawienie prefabrykowanego ogrodzenia z profili stalowych o wysokości 1,5m na słupkach z profili stalowych   | m        | 248,00   |                                 |          |
| 35  |                   | Ustawienie prefabrykowanych furtek z profili stalowych o wymiarach 1000x1200 mm wraz z domofonem w ciągu projektowanego   | szt.     | 2,00     |                                 |          |
| x   | D-07.06.04        | Systemy parkingowe  | x        | x        | x                               | x        |
| 36  | x                 | Montaż elementów samoobsługowego systemu parkingowego   | kpl      | 1,00     |                                 |          |
| <b>X</b>  | <b>D-08.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC</b>  | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x   | D-08.01.02        | Krawężniki kamienne   | x        | x        | x                               | x        |
| 37  | x                 | Krawężniki kamienne, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej  | m        | 316,00   |                                 |          |
| x   | D-08.03.01        | Betonowe obrzeża chodnikowe   | x        | x        | x                               | x        |
| 38  | x                 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej   | m        | 57,00    |                                 |          |
| <b>XI</b>   | <b>D-09.00.00</b> | <b>ZIELEŃ DROGOWA</b>   | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x   | D-09.01.01        | Zieleń drogowa  | x        | x        | x                               | x        |
| 39  | x                 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III   | m2       | 106,00   |                                 |          |
| <b>Branża drogowa<br/>(do przeniesienia do ZZK)</b> |                   |   |          |          | <b>SUMA WARTOŚCI<br/>NETTO:</b> |          |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika



| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Kanalizacja deszczowa |            |  |           |       |                         |               |
|---|------------|--|-----------|-------|-------------------------|---------------|
| Numer   | Nr spec.   | Opis   | Jednostka | Ilość | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I   | D-03.02.01 | Kanalizacja deszczowa  | x         | x     | x                       | x             |
| 1   | x          | Likwidacja istniejącej sieci kanalizacyjnej na trasie projektowanej sieci  | kpl       | 1,00  |                         |               |
| 2   | x          | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP, SN8 łączonych kielichowo Fi 315 mm wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem   | m         | 76,70 |                         |               |
| 3   | x          | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP, SN8 łączonych kielichowo Fi 200 mm wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem   | m         | 52,40 |                         |               |
| 4   | x          | Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PP łączonych kielichowo Fi 315 mm - trójnik siodłowy 315/200mm wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem  | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 5   | x          | Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PP łączonych kielichowo Fi 200 mm- trójnik siodłowy 200/200mm wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem   | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 6   | x          | Montaż układu podczyszczajaco -retencyjno - regulacyjnego wraz z wyposażeniem wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem  | kpl       | 1,00  |                         |               |
| 7   | x          | Studnie kanalizacyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1000mm, łączone na uszczelkę, izolowane w trakcie prefabrykacji z wykształconą kinetą , spocznikiem, zwieńczone płytą nadstudzienną z otworem wraz z montażem wjazdu Fi 600mm typ ciężki wraz z niezbędnymi robotami pomiarowymi, robotami ziemnymi, umocnieniami ścian wykopów, podwieszeniami kabli, podsypkami, obsypkami i zasypkami, próbami szczelności oraz inwentaryzacją powykonawczą, zasypaniem i zagęszczeniem. Dopuszcza się stosowanie studni kanalizacyjnych tworzywowych o średnicy Fi1000mm. | szt.      | 9,00  |                         |               |
| 8   | x          | Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm - dla włączenia do istniejącej studni  | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 9   | x          | Przejście przez ściany komór przy grubości ściany 20-cm, otwór Fi-210-mm   | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 10  | x          | Studzienki ściekowe uliczne, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu, wpusty uliczne klasyczne  | szt.      | 6,00  |                         |               |
| 11  | x          | Przejście przez ściany komór przy grubości ściany 20-cm, otwór Fi-210-mm - włączenie przykanalików   | szt.      | 5,00  |                         |               |
| Kanalizacja deszczowa<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |  |           |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |               |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogiłskiej 25 w Krakowie<br>Izolacja garaży |                          |   |           |          |                  |               |
|---|--------------------------|---|-----------|----------|------------------|---------------|
| Numer   | Nr spec.                 | Opis  | Jednostka | Ilość    | Cena jednostkowa | Wartość netto |
| <b>I</b>  | <b>B-01.01.01</b>        | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-01.01.02a              | Ochrona drzew   | x         | x        | x                | x             |
| 1   | x                        | Zabezpieczenie drzewa i bryły korzeniowej na okres wykonywania robót budowlanych; drzewa o średnicy powyżej 30 cm   | szt.      | 5,00     |                  |               |
| x   | B-01.01.01               | Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/  | x         | x        | x                | x             |
| 2   | x                        | Usunięcie warstwy humusu wraz z roślinnością z powierzchni dachu na odkład do późniejszego wykorzystania; warstwa o średniej grubości 15 cm   | m2        | 103,60   |                  |               |
| x   | B-01.02.01               | Roboty rozbiórkowe  | x         | x        | x                | x             |
| 3   | x                        | Demontaż ogrodzenia z profili stalowych o ciężarze ok. 10kg/m wraz z fundamentami z betonu (0,18×0,18×0,80 co 2,00m)  | m2        | 30,00    |                  |               |
| 4   | x                        | Rozebranie wylewki cementowej o średniej grubości 13,5cm  | m2        | 56,00    |                  |               |
| 5   | x                        | Usunięcie istniejącej izolacji z papy asfaltowej z powierzchni stropodachu, ściany i fundamentu   | m2        | 123,20   |                  |               |
| 6   | x                        | Demontaż obróbki blacharskiej gzymsu z blachy stalowej ocynkowanej  | m2        | 42,00    |                  |               |
| <b>II</b>   | <b>B-02.00.00</b>        | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-02.01.03<br>B-02.02.01 | Wykonanie robót ziemnych  | x         | x        | x                | x             |
| 7   | x                        | Odkopanie ściany budynku garażu w gruncie kat. I-III, głębokość wykopu ok. 0,75 m, odwiezienie nadmiaru gruntu na odkład, umocnienie ścian wykopów, oraz zasypanie wykopów gruntem rodzimym | m         | 56,00    |                  |               |
| <b>III</b>  | <b>B-05.00.00</b>        | <b>IZOLACJE BUDOWLANE</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-05.02.01               | Izolacja przeciwwodna i przeciwwiatrowa   | x         | x        | x                | x             |
| 8   | x                        | Skucie nierówności, uzupełnienie ubytków betonu i wyrównanie powierzchni betonu zaprawą PCC   | m2        | 182,00   |                  |               |
| 9   | x                        | Wykonanie hydroizolacji fundamentu i ściany z 2 warstw papy asfaltowej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym  | m2        | 106,00   |                  |               |
| 10  | x                        | Wykonanie hydroizolacji stropodachu z 2 warstw papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym  | m2        | 117,60   |                  |               |
| x   | B-05.03.01               | Warstwa izolacyjno-ochronna z polistyrenu ekstrudowanego  | x         | x        | x                | x             |
| 11  | x                        | Wykonanie warstwy izolacyjno-ochronnej z polistyrenu ekstrudowanego XPS o grubości 80mm na ścianie budynku  | m2        | 67,00    |                  |               |
| 12  | x                        | Wykonanie warstwy izolacyjno-ochronnej z polistyrenu ekstrudowanego XPS o grubości 80mm na stropodachu  | m2        | 56,00    |                  |               |
| <b>IV</b>   | <b>B-06.00.00</b>        | <b>POKRYCIA DACHOWE</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-06.01.01               | Dach zielony  | x         | x        | x                | x             |
| 13  | x                        | Ułożenie warstwy geowłókniny chłonno-ochronnej w konstrukcji "zielonego dachu" oraz zabezpieczenie drenażu  | m2        | 168,00   |                  |               |
| 14  | x                        | Ułożenie maty drenażowej w konstrukcji "zielonego dachu"  | m2        | 56,00    |                  |               |
| 15  | x                        | Ułożenie geowłókniny filtracyjno-ochronnej w konstrukcji "zielonego dachu"  | m2        | 56,00    |                  |               |
| x   | B-06.02.02               | Warstwa wegetatywna   | x         | x        | x                | x             |
| 15  | x                        | Ułożenie warstwy humusu o grubości ok. 15cm   | m2        | 112,00   |                  |               |
| 16  | x                        | Obsianie humusu mieszkanką traw   | m2        | 112,00   |                  |               |
| 17  | x                        | Wykonanie obróbki blacharskiej gzymsu z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm  | m2        | 44,80    |                  |               |
| <b>V</b>  | <b>B-08.00.00</b>        | <b>DRENAŻ</b>   | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-08.01.01               | Drenaż opaskowy   | x         | x        | x                | x             |
| 17  | x                        | Ułożenie warstwy gruntu nieprzepuszczalnego (gliny) o średniej grubości 25cm, z pozyskaniem gruntu i zagęszczeniem/ubiciem  | m         | 54,00    |                  |               |
| 18  | x                        | Wykonanie drenażu z rur PVC-U DN100 w obsypce ze żwiru 8/16   | m         | 57,00    |                  |               |
| 19  | x                        | Montaż studzienek rewizyjnych drenażu DN315   | szt.      | 3,00     |                  |               |
| <b>VI</b>   | <b>B-09.00.00</b>        | <b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>  | <b>x</b>  | <b>x</b> | <b>x</b>         | <b>x</b>      |
| x   | B-09.02.01               | Ogrodzenie stalowe  | x         | x        | x                | x             |

|  |                   |   |          |          |                                 |          |
|--|-------------------|---|----------|----------|---------------------------------|----------|
| 20   | x                 | Wykonanie ogrodzenia o wysokości 0,65m z profili stalowych o ciężarze ok. 10 kg/mb wraz z fundamentami z betonu C20/25 o wymiarach 0,20×0,20×0,80m co 2,00m   | m        | 32,00    |                                 |          |
| <b>VII</b>   | <b>B-10.00.00</b> | <b>ROBOTY INNE</b>  | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b>                        | <b>x</b> |
| x  | B-10.01.01        | Pochylnia dla osób niepełnosprawnych  | x        | x        | x                               | x        |
| 21   | x                 | Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych:<br>– fundamenty żelbetowe z betonu klasy C30/37,<br>– konstrukcja stalowa (stal S235JR) ocynkowana ogniowo,<br>– balustrady stalowe ocynkowane ogniowo,<br>– nawierzchnia z krat pomostowych wciskanych ocynkowanych ogniowo,<br>wraz z demontażem istniejącej balustrady schodów wejściowych i wykonaniem nowej balustrady | kpl      | 1,00     |                                 |          |
| <b>Izolacja garaży<br/>(do przeniesienia do ZZK)</b> |                   |   |          |          | <b>SUMA WARTOŚCI<br/>NETTO:</b> |          |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Instalacje niskoprądowe |            |   |           |        |                         |               |
|---|------------|---|-----------|--------|-------------------------|---------------|
| Numer   | Nr spec.   | Opis  | Jednostka | Ilość  | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I   | D-01.03.03 | <b>INSTALACJE NISKOPRĄDOWE</b>  | x         | x      | x                       | x             |
| x   | D-01.03.03 | Rozdzielnice wyposażenie  | x         | x      | x                       | x             |
| 1   | x          | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy  | szt,      | 15,00  |                         |               |
| 2   | x          | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy                         | szt,      | 1,00   |                         |               |
| 3   | x          | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, system domowfonowy, 6-biegunowy  | szt,      | 3,00   |                         |               |
| x   | D-01.03.03 | WLZ i koryta kablowe  | x         | x      | x                       | x             |
| 4   | x          | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie                                 | szt,      | 25,00  |                         |               |
| 5   | x          | Elementy konstrukcyjne, przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie, 2-mocowania, uchwyty                           | szt,      | 25,00  |                         |               |
| 6   | x          | Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200-mm - DLPC 200x50                        | m         | 15,00  |                         |               |
| 7   | x          | Wykonanie łuku na korytku, przykręcenie, 200 - kat płaski 90  | szt,      | 3,00   |                         |               |
| 8   | x          | Wykonanie łuku na korytku, przykręcenie, 200 - rozgałęzienia  | szt,      | 3,00   |                         |               |
| 9   | x          | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiecia do 40-cm, Fi-100-mm                      | szt,      | 3,00   |                         |               |
| 10  | x          | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy                                | pomiar    | 1,00   |                         |               |
| x   | D-01.03.03 | Instalacja KD - PRZEWODY - sygnałowe 120m, zasilające 300m  | x         | x      | x                       | x             |
| 11  | x          | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> (UTPw)               | m         | 120,00 |                         |               |
| 12  | x          | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> -przewody zasilające | m         | 300,00 |                         |               |
| x   | D-01.03.03 | Instalacja KD - APARATY   | x         | x      | x                       | x             |
| 13  | x          | Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - SWITCH  | szt,      | 1,00   |                         |               |
| 14  | x          | Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - sterownik KD  | szt,      | 1,00   |                         |               |
| 15  | x          | Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - czytnik kart zbliżeniowych  | szt,      | 2,00   |                         |               |
| 16  | x          | Uruchomienie systemu KD   | kpl       | 1,00   |                         |               |
| x   | D-01.03.03 | Instalacja domofonu - PRZEWODY - sygnałowe 170  | x         | x      | x                       | x             |
| 17  | x          | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup> (UTPw)               | n         | 170,00 |                         |               |
| x   | D-01.03.03 | Instalacja domofonowa - APARATY   | x         | x      | x                       | x             |
| 18  | x          | Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg - stacja bramowa  | szt,      | 2,00   |                         |               |
| 19  | x          | Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - montaż słuchawki domofonowej  | szt,      | 1,00   |                         |               |
| 20  | x          | Uruchomienie systemu domofonowego   | kpl       | 2,00   |                         |               |
| Instalacje niskoprądowe<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |   |           |        | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |               |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika



| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogiłskiej 25 w Krakowie |            |   |           |        |                  |               |
|--|------------|---|-----------|--------|------------------|---------------|
| Oświetlenie  |            |   |           |        |                  |               |
| Numer  | Nr spec.   | Opis  | Jednostka | Ilość  | Cena jednostkowa | Wartość netto |
| I  | D-01.03.05 | <b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>   | x         | x      | x                | x             |
| x  | D-01.03.05 | Kanał technologiczny - budowa studni SK-2 8szt., studni SK-1 5 szt.   | x         | x      | x                | x             |
| 1  | x          | Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK, typ SK-2, grunt kategorii IV   | szt.      | 8,00   |                  |               |
| 2  | x          | Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK, typ SK-1, grunt kategorii IV   | szt.      | 5,00   |                  |               |
|  | D-01.03.05 | Kanał technologiczny - kanalizacji kablowej jednootworowej 34m, dwuotworowej 137m   | x         | x      | x                | x             |
| 3  | x          | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1   | m         | 34,00  |                  |               |
| 4  | x          | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1   | m         | 34,00  |                  |               |
| 5  | x          | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2   | m         | 137,00 |                  |               |
| 6  | x          | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW wtórnej w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x5, suma otworów: 5   | m         | 137,00 |                  |               |
| 7  | x          | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m  | m         | 171,00 |                  |               |
| 8  | x          | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem   | szt.      | 42,00  |                  |               |
| 9  | x          | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m                                  | m3        | 1,00   |                  |               |
| II   | D-07.07.01 | <b>OŚWIETLENIE DRÓG</b>   | x         | x      | x                | x             |
| x  | D-07.07.01 | Oświetlenie dróg - budowa linii kablowych 246m  | x         | x      | x                | x             |
| 10   | x          | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKY 5x10   | m         | 234,00 |                  |               |
| 11   | x          | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKY 3x6  | m         | 12,00  |                  |               |
| 12   | x          | Układanie uziomów w rowach kablowych  | m         | 60,00  |                  |               |
| 13   | x          | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm2  | szt.      | 4,00   |                  |               |
| 14   | x          | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy   | odcinek   | 10,00  |                  |               |
| 15   | x          | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy                               | szt.      | 1,00   |                  |               |
| x  | D-07.07.01 | Oświetlenie dróg - słupy oświetleniowe - budowa słupów 3 szt.; montaż opraw 5 szt.  | x         | x      | x                | x             |
| 16   | x          | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480·kg, hc=6m z fundamentem, 1 wkładka bezpiecznikowa  | szt.      | 3,00   |                  |               |
| 17   | x          | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - 1-ramienny 1m  | szt.      | 1,00   |                  |               |
| 18   | x          | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg - 2-ramienny 1m  | szt.      | 2,00   |                  |               |
| 19   | x          | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe - słup 6m z wysięgnikiem 1m | kpl       | 5,00   |                  |               |
| 20   | x          | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - LED o mocy 40W   | szt.      | 5,00   |                  |               |
| x  | D-07.07.01 | Rozdzielnice  | x         | x      | x                | x             |
| 21   | x          | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 20·kg, wymiana  | szt.      | 1,00   |                  |               |
| 22   | x          | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy  | szt.      | 1,00   |                  |               |
| 23   | x          | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy   | szt.      | 1,00   |                  |               |
| 24   | x          | Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50·kg - proj. RPA   | kpl       | 1,00   |                  |               |
| x  | D-07.07.01 | WLZ i koryta kablowe  | x         | x      | x                | x             |
| 25   | x          | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kotki plastikowe osadzone w betonie   | szt.      | 20,00  |                  |               |
| 26   | x          | Elementy konstrukcyjne, przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie, 2-mocowania, uchwyty   | szt.      | 20,00  |                  |               |
| 27   | x          | Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200·mm - DLPC 200x50  | m         | 15,00  |                  |               |

|  |   |  |        |       |                         |  |
|--|---|--|--------|-------|-------------------------|--|
| 28                                       | x | Wykonanie łuku na korytku, przykręcenie, 200 - kat płaski 90   | szt.   | 3,00  |                         |  |
| 29                                       | x | Wykonanie łuku na korytku, przykręcenie, 200 - rozgałęzienia   | szt.   | 3,00  |                         |  |
| 30                                       | x | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiecia do 40·cm, Fi·100·mm                           | szt.   | 3,00  |                         |  |
| 31                                       | x | Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> YDY 5x4 | m      | 25,00 |                         |  |
| 32                                       | x | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy                                     | pomiar | 1,00  |                         |  |
| Oświetlenie<br>(do przeniesienia do ZZK) |   |  |        |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |  |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Przebudowa linii SN i nN |            |   |           |       |                         |               |
|--|------------|---|-----------|-------|-------------------------|---------------|
|  | Nr spec.   | Opis  | Jednostka | Ilość | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I  | D-01.03.02 | Przebudowa kablowych linii energetycznych SN relacji: stacja 1354 stacja 1500 tor 2; zabezpieczenie 18m   | x         | x     | x                       | x             |
| x  | D-01.03.02 | Przebudowa kablowych linii energetycznych SN relacji: stacja 1354 stacja 1500 tor 2; zabezpieczenie 18m   | x         | x     | x                       | x             |
| 1  | x          | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny  | szt.      | 3,00  |                         |               |
| 2  | x          | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi·110·mm - HDPE 160 dzielona wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, podsypkami, obsypkami oraz zasypkami | m         | 18,00 |                         |               |
| 3  | x          | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych  | m         | 20,00 |                         |               |
| 4  | x          | Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3·cm, masa grysowo-żwirowa  | m2        | 5,00  |                         |               |
| 5  | x          | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n.   | odcinek   | 1,00  |                         |               |
| 6  | x          | Wywóz samochodami samowyładowczymi na wysypisko, grunt kategorii III, wraz z kosztami utylizacji  | m3        | 1,60  |                         |               |
| x  | D-01.03.02 | Przebudowa kablowej linii oświetleniowej ZIKiT; zabezpieczenie 17,5m  | x         | x     | x                       | x             |
| 7  | x          | Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny  | szt.      | 3,00  |                         |               |
| 8  | x          | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi·110·mm - HDPE 110 dzielona wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, podsypkami, obsypkami oraz zasypkami | m         | 17,50 |                         |               |
| 9  | x          | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych  | m         | 20,00 |                         |               |
| 10   | x          | Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3·cm, masa grysowo-żwirowa  | m2        | 5,00  |                         |               |
| 11   | x          | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy   | odcinek   | 1,00  |                         |               |
| 12   | x          | Wywóz samochodami samowyładowczymi na wysypisko, grunt kategorii III, wraz z kosztami utylizacji  | m3        | 1,56  |                         |               |
| Przebudowa linii SN i nN<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |   |           |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |               |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogiłskiej 25 w Krakowie<br>Przebudowa urządzeń teletechnicznych Netia |            |   |           |       |                         |               |
|--|------------|---|-----------|-------|-------------------------|---------------|
|  | Nr spec.   | Opis  | Jednostka | Ilość | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I  | D-01.03.04 | Przebudowa urządzeń teletechnicznych  | x         | x     | x                       | x             |
| x  | D-01.03.04 | Zabezpieczenie kanalizacji kablowej   | x         | x     | x                       | x             |
| 1  | x          | Założenie rur ochronnych dwudzielnych HDPE-D 160 wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych       | m         | 52,00 |                         |               |
| 2  | x          | Uszczelnianie otworów rur ochronnych dwudzielnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą | otwór     | 6,00  |                         |               |
| x  | D-01.03.04 | Regulacja pokrywy studni kablowej   | x         | x     | x                       | x             |
| 3  | x          | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne                      | szt.      | 1     |                         |               |
| 4  | x          | Wymiana ramy studni 500x500   | szt.      | 1,00  |                         |               |
| Przebudowa urządzeń teletechnicznych Netia<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |   |           |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |               |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Przebudowa urządzeń teletechnicznych Orange |            |  |           |       |                         |               |
|---|------------|--|-----------|-------|-------------------------|---------------|
|   | Nr spec.   | Opis   | Jednostka | Ilość | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I   | D-01.03.04 | Przebudowa urządzeń teletechnicznych   | x         | x     | x                       | x             |
| x   | D-01.03.04 | Przebudowa i budowa studni kablowych   | x         | x     | x                       | x             |
| 1   | x          | Budowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SK-1, grunt kategorii IV                                | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 2   | x          | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne                                   | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 3   | x          | Wymiana ramy studni 500x500  | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 4   | x          | Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typu SKR-1-Z-CZ, grunt kategorii IV         | szt.      | 1,00  |                         |               |
| 5   | x          | Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SKR-1, grunt kategorii IV                 | szt.      | 1,00  |                         |               |
| x   | D-01.03.04 | Budowa kanalizacji kablowej  | x         | x     | x                       | x             |
| 6   | x          | Układanie rur HDPE 110/6,3 mm w wykopie wraz z wykonaniem niezbędnym robót ziemnych, podsypek, obsypek i zasypek | m         | 18    |                         |               |
| 7   | x          | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą                   | otwór     | 2,00  |                         |               |
| Przebudowa urządzeń teletechnicznych Orange<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |  |           |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: | 0,00 zł       |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika

| Rozbudowa parkingu przy ul. Mogińskiej 25 w Krakowie<br>Przebudowa urządzeń teletechnicznych PTC |            |  |           |       |                         |               |
|--|------------|--|-----------|-------|-------------------------|---------------|
|  | Nr spec.   | Opis   | Jednostka | Ilość | Cena jednostkowa        | Wartość netto |
| I  | D-01.03.04 | Przebudowa urządzeń teletechnicznych   | x         | x     | x                       | x             |
| x  | D-01.03.04 | Zabezpieczenie rurociągu kablowego   | x         | x     | x                       | x             |
| 1  | x          | Ręczne odkopanie rurociągu kablowego, szerokość dna do 0.6-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0-m                                 | m         | 18,00 |                         |               |
| 2  | x          | Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy  | m2        | 4,20  |                         |               |
| 3  | x          | Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-mm, żebrowane   | kg        | 18,20 |                         |               |
| 4  | x          | Wylanie ławy betonowej   | m3        | 1,26  |                         |               |
| 5  | x          | Ułożenie taśmy OL w wykopie  | m         | 18,00 |                         |               |
| 6  | x          | Obustronne podłączenie taśmy OL  | szt.      | 4     |                         |               |
| 7  | x          | Ręczne zasypywanie rowu z zabezpieczonym rurociągiem kablowym, szerokość dna wykopu do 0.6-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0-m | m         | 18    |                         |               |
| Przebudowa urządzeń teletechnicznych PTC<br>(do przeniesienia do ZZK)                            |            |  |           |       | SUMA WARTOŚCI<br>NETTO: |               |

..... dnia ..... roku

.....  
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika