

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

"Zielona kraina" przy SP nr 2 w Kłodawie

| L.p. | Symbol klasyf. | Nr spec. techn. | Opis robót | Jedn. Miary | Ilość | Cena jednostk. | Wartość (netto) |
|---|-----------------------------|-----------------|---|-------------|-------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 | | | | | | | |
| 1.1. | KNR 201 0121.02 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie parkingu, drogi dojazdowej, chodnika, placu zabaw i mini golfa | ha | 0,15 | | |
| 2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45100000-8 | | | | | | | |
| 2.1. | KNR 231 0811.02 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych bet. o gr. 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 67,08 | | |
| 2.2. | KNR 2-31 0812.03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław betonowych pod krawężniki / analogia: rozebranie istn. fundamentów betonowych / | m3 | 11,94 | | |
| 2.3. | KNR 231 0801.03 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm | m2 | 36,00 | | |
| 2.4. | KNR 231 0818.05 an. | D-01.02.04 | Demontaż ogrodzenia stalowego w ramach z kątownika wys.1,60m (w tym bramy 2*2m) | m | 33,90 | | |
| 2.5. | KNR 231 0815.01 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 5,40 | | |
| 2.6. | KNR 221 0101 04 05 analogia | D-01.02.04 | Wywóz gruzu z rozbiórki elementów drogowych przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport sam. samowyład. do 5 km | m3 | 47,94 | | |
| 2.7. | KNR 231 1507.06 an. | 0 | Załadunek, transport na odl.do 5km i rozładunek z ułożeniem w stosy w miejscach wskazanych przez inwestora betonowych płyt drogowych oraz płytek chodnikowych składowanych na placu | t | 35,36 | | |
| 2.8. | KNR 201 0103 04 | D-01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm | szt. | 1,00 | | |
| 2.9. | KNR 201 0103 05 | D-01.02.01 | j.w. lecz o średnicy 46-55cm | szt. | 1,00 | | |
| 2.10. | KNR 201 0105 04 | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną z zasypaniem dołów i zagęszczeniem gruntu | szt. | 1,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------|---|------|--------|--|--|
| 2.11. | KNR 201 0105 05 | D-01.02.01 | j.w. lecz o średnicy 46-55cm | szt. | 1,00 | | |
| 2.12. | KNR 201 0110 01 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odl. do 2 km | mp | 0,72 | | |
| 2.13. | KNR 201 0110 02 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odl. do 2 km | mp | 0,73 | | |
| 2.14. | KNR 201 0110 03 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi i drągowiny na odl. do 2 km | mp | 2,12 | | |
| 3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE - kod CPV 451112000-0 | | | | | | | |
| 3.1. | KNR 201 0229 01 10 | D-04.01.01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami o mocy 74 kW- grunty kat.I-II - przemieszczenia gruntu- przygotowanie podłoża pod konstrukcje nawierzchni parkingu, drogi dojazdowej - śr.grubość 26cm | m3 | 132,30 | | |
| 3.2. | KNR 201 0229 01 10 | D-04.01.01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami o mocy 74 kW- grunty kat.I-II - przemieszczenia gruntu- przygotowanie podłoża pod konstrukcje nawierzchni ciągów pieszych - śr.grubość 21cm | m3 | 37,81 | | |
| 3.3. | KNR 201 0203-04 0214- 03.10 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 2,50 m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku sam. samowyład. o ład. ponad 10 do 15t na odl.do 3km | m3 | 170,11 | | |
| 4.KRAWĘŻNIKI ,OBRZEŻA - kod CPV 45233100-0 | | | | | | | |
| 4.1. | KNR 231 0402.04 | D-08.01.01 | Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C-12/15. | m3 | 15,39 | | |
| 4.2. | KNR 231 0402.05 | D-08.01.01 | Dodatek za wykonanie ławy na łukach o promieniu do 40m | m3 | 2,87 | | |
| 4.3. | KNR 231 0403.03 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30 cm (faza okrągła R8) na podsypce cem.-piaskowej gr.5cm | m | 61,51 | | |
| 4.4. | KNR 231 0403.03 an. | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr.5cm | m | 136,00 | | |
| 4.5. | KNR 231 0403.07 | D-08.01.01 | Dodatek za ustawienie krawężników betonowych na łukach o promieniu do 10m | m | 28,26 | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|--|----|--------|--|--|
| 4.6. | KNR 231 0402.04 | D-08.01.01 | Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu C-8/10. | m3 | 2,28 | | |
| 4.7. | KNR 231 0407.05 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin zapr.cem. | m | 101,64 | | |
| 4.8. | KNR 231 0407.07 | D-08.03.01 | Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu ponad 10 do 20 m | m | 81,64 | | |
| 5.NAWIERZCHNIE - PARKINGI, CHODNIKI, WJAZDY - kod CPV 45233253-7 | | | | | | | |
| 5.1. | KNR 231 0511-02-10 | D-08.02.02 | Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - koloru piaskowego / bez fazy / na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm, | m2 | 74,73 | | |
| 5.2. | KNR 231 0511-03 | D-08.02.02 | Nawierzchnia parkingu (drogi manewrowej) z betonowej kostki brukowej gr.8cm - barwy szarej /bez fazy/ na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm | m2 | 125,28 | | |
| 5.3. | KNR 231 0511-03 10 | D-08.02.02 | Nawierzchnia parkingu (miejsca postojowe) z betonowej kostki brukowej gr.8cm - barwy piaskowej /bez fazy/ na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm | m2 | 130,50 | | |
| 5.4. | KNR 231 0511-03 | D-08.02.02 | Nawierzchnia drogi dojazdowej z miejscem na wiatę z betonowej kostki brukowej gr.8cm - barwy szarej /bez fazy/ na podsypce cem.- piaskowej gr.3cm | m2 | 213,46 | | |
| 5.5. | KNR 231 0511-03 10 | D-08.02.02 | Nawierzchnia miejsc postojowych dla rowerów z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm - barwy czerwonej / na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm | m2 | 30,00 | | |
| 6.PODBUDOWY - kod CPV 45233300-2 | | | | | | | |
| 6.1. | KNR 2-31 0103.04 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - kat. gruntu I-IV | m2 | 688,98 | | |
| 6.2. | KNR 2-31 0109.01 02 | D-04.06.01 | Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-8/10, o grubości w-wy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia chodnika i miejsc postojowych dla rowerów | m2 | 104,73 | | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------|---|------|--------|--|--|
| 6.3. | KNR 2-31 0109.01 02 | D-04.06.01 | Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15, o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm - nawierzchnia parkingu, drogi dojazdowej i miejsca na wiatę | m2 | 469,24 | | |
| 7.OZNAKOWANIE PIONOWE - kod CPV 45233280-5 | | | | | | | |
| 7.1. | KNR 2-31 0702.01 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm o dł. 3,6 m (1 szt.), i 4,0m(1 szt.) - razem 7,6mb | szt. | 2,00 | | |
| 7.2. | KNR 2-31 0703.02.06 | D-07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych P-18 i P-18a - kwadratowych o boku 60 cm ; folia II generacji | szt. | 2,00 | | |
| 7.3. | KNR 2-31 0703.02.03 an. | D-07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tabliczek T-29 do znaków drogowych ; folia I generacji | szt. | 1,00 | | |
| 8.OZNAKOWANIE POZIOME kod CPV 45233221-4 | | | | | | | |
| 8.1. | KNR 2-31 0706.01 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome parkingów farbą chlorokauczukową - wyznaczenie miejsc postojowych malowane ręcznie - znak P-18 , P-24 oraz niebieskie tło na miejscu dla niepełnosprawnej | m2 | 24,81 | | |
| 9.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE kod CPV 45233100-0 | | | | | | | |
| 9.1. | KNR 231 0402.03 | D-08.01.01 | Ława betonowa zwykła z betonu C-12/15 pod ściek przykrawężnikowy z bet.kostki bruk. | m3 | 1,92 | | |
| 9.2. | KNR 231 0511-03 10 | D-08.02.02 | Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów bet. kostki brukowej gr.8cm - barwy grafitowej /bez fazy/ na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm | m2 | 9,59 | | |
| 9.3. | KNNR N001- 02-10-02-00 analogia | D-02.01.01 13 | Wykopy wykonywane na odkład koparkami pods.0,25 m3 - pod przykanalik kd Ø200 i studzienkę wpustową Ø500 | m3 | 5,38 | | |
| 9.4. | KNNR N004- 13-08-03-00 | D-03.03.01 | Przykanaliki z rur PCV fi 200 mm -połączenie studzienki wpustowej z istn. studnią kd | m | 2,00 | | |
| 9.5. | KNR 231 0105 0304 | D-03.01.01 | Podsypka piaskowa pod przykanalik kd, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm | m2 | 2,00 | | |
| 9.6. | KNR 201 0320.01 | D-06.02.01 | Obsypka mieszaniną piasku i żwiru przykanalika kd wraz z zakupem i dowozem gruntu | m3 | 2,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|----------------------|-------|--|--|
| 9.7. | KNNR N004-14-24-02-02 | D-03.02.01 02 | Studzienki ściekowe prefabrykowane betonowe o średnicy 500mm z kratą 40t , osadnikiem bez syfonu | szt. | 1,00 | | |
| 10. ZAKUP urządzeń wraz z montażem, opracowanie dokumentacji | | | | | | | |
| 10.1. | Wycena firmy branżowej | Specyfikacja w opisie do projektu zagospodarowania | Zakup wraz zmontażem zestawu sprawnościowego pn. Park linowy ACROBAT 17 metal standard | zestaw | 1,00 | | |
| 10.2. | Wg cen rynkowych | 0 | Zakup podłoża pod park linowy - żwir 2-8mm , gr.podłoża 30cm | m3 | 31,14 | | |
| 10.3. | Wycena firmy branżowej | j.w. | Zakup wraz z wykonaniem i montażem kompletu 6 szt pól do minigolfa | kpl. | 1,00 | | |
| 10.4. | Wg cen rynkowych | j.w. | Zakup i montaż stojaków na rowery | szt. | 1,00 | | |
| 10.5. | Wg cen rynkowych | j.w. | Tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw i pola do minigolfa | szt. | 1,00 | | |
| 10.6. | Wg cen rynkowych | j.w. | Zakup i ustawienie ławek z oparciami | szt. | 4,00 | | |
| 10.7. | Wg cen rynkowych | j.w. | Zakup i ustawienie koszy na śmieci | szt. | 2,00 | | |
| 10.8. | Wg cen rynkowych | j.w. | Zakup koszy na psie odchody | szt. | 1,00 | | |
| 10.9. | Wg cen rynkowych | 0 | Zakup i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej 2 x 3m x 1,6m (pręty stalowe osadzone w ramie z kątownika) malowanej proszkowo, czarny mat | szt. | 1,00 | | |
| 11. Oświetlenie + monitoring | | | | | | | |
| 11.1. | Wg oddzielnego kosztorysu opracowanego przez HariTech | Spec. wg odrębnego opracowania | Instalacja oświetleniowa : uliczna oprawa oświetleniowa typu LED na wysięgniku elewacyjnym – 1 szt.; | kpl. | 1,00 | | |
| 11.2. | Wg oddzielnego kosztorysu opracowanego przez HariTech | Spec. wg odrębnego opracowania | Telewizja dozorowa - instalacja CCTV: kamera 1 szt. | kpl. | 1,00 | | |
| | | | | WARTOŚĆ ROBÓT | | | |
| | | | | netto | | | |