**PRZEDMIAR ROBÓT**

**na realizację zadania pn. „Przebudowa chodnika na odcinku od ul. Rataja 9 do ul. Kościuszki 5A wraz z utwardzeniem terenu i drogi dojazdowej przy budynku ul. Warszawskiej 2A w Nidzicy”, obejmujący :**

**I. Utwardzenie terenu i drogi dojazdowej przy budynku ul. Warszawskiej 2A w Nidzicy :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | **Jedn.**  **miary** | **Ilość jedn.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinny | km | 0,10 |
| 2. | rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 9,75 |
| 3. | rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 14,50 |
| 4. | rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 6,0 |
| 5. | mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm z wywozem ziemi samochodami samowyładowczymi, grunt. kat. III – | m2 | 483,80 |
| 6. | podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 483,80 |
| 7. | nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej | m2 | 483,80 |
| 8. | krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 64,50 |
| 9. | krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 10,0 |
| 10. | krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 10,0 |
| 11. | nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 2,63 |
| 12. | założenie na istniejącej studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1000 mm płyty nastudziennej, pierścienia i pokrywy żeliwnej | stud. | 2 |
| 13. | studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | stud. | 2,0 |
| 14. | kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm | m2 | 0,20 |
| 15. | kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 2,0 |

**II.** **Przebudowę chodnika na odcinku od ul. Rataja 9 do ul. Kościuszki 5A :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej | **Jedn.**  **miary** | **Ilość jedn.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,147 |
| 2. | usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z przeznaczeniem na trawnik | m2 | 147,13 |
| 3. | mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm z wywozem | m2 | 51,48 |
| 4. | rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu | m | 159,0 |
| 5. | rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu | m | 142,0 |
| 6. | rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywozem | m2 | 38,64 |
| 7. | mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywozem | m2 | 294,0 |
| 8. | podbudowa z kruszywa naturalnego pod chodnik - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 269,91 |
| 9. | podbudowa betonowa B-10 pod zjazdy - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 24,90 |
| 10. | nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 24,90 |
| 11. | krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej B-10 z oporem | m | 96,48 |
| 12. | obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 147,0 |
| 13. | obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 137,0 |
| 14. | nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 269,91 |
| 15. | mechaniczne wykonanie koryta pod trawnik w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm | m2 | 370,29 |
| 16. | wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia z ręcznym rozłożeniem ziemi urodzajnej grubości 10 cm | m2 | 370,29 |
| 17. | regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 5,0 |