

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| d.1 | 0111-01 D-01.01.01 | 1.06 | km | 1.06 | |
| | | | | RAZEM | 1.06 |
| 2 | Karkulacja d.1 własna | Przestawienie hydrantu | szt | | |
| | | 2.00 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2 | | II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6 | | | |
| 3 | Analogia d.2 KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki z załadunkiem na samochody i odwozem na odkład (1,5m x 1 060m = 1 590m ² + mijanki 41m ² x 4 = 164m ²) | m ² | | |
| | 0113-01 D-01.02.02 | 1754.00 | m ² | 1754.00 | |
| | | | | RAZEM | 1754.00 |
| 4 | Analo- d.2 giaKNNR 6 | Pobocza zwirowe, kruszywo rozścielane i zagęszczone mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 20 cm | m ² | | |
| | 0202-05 D-06.03.01 | 2120.00 | m ² | 2120.00 | |
| | | | | RAZEM | 2120.00 |
| 3 | | III. POBUDOWA kod CPV 45233220-7 | | | |
| 5 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV | m ² | | |
| d.3 | 0103-03 D-04.01.01 | 1060m x 3,8m + 164m ² = 4 192m ² 4192.00 | m ² | 4192.00 | |
| | | | | RAZEM | 4192.00 |
| 6 | KNNR 6 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.3 | 0113-01 D-04.04.02 | 4192.00 | m ² | 4192.00 | |
| | | | | RAZEM | 4192.00 |
| 4 | | IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7 | | | |
| 7 | KNNR 6 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylład. | m ² | | |
| d.4 | 0308-01 04 D-05.03.05 | 3862.00 | m ² | 3862.00 | |
| | | | | RAZEM | 3862.00 |
| 5 | | V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2 | | | |
| 8 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczny, skarp i korony nasypów w grun- tach kat.I-III | m ² | | |
| d.5 | 0503-05 D-06.03.01 | 2335.00 | m ² | 2335.00 | |
| | | | | RAZEM | 2335.00 |
| 6 | | VI. OZNAKOWANIE kod PCV (45233290-8) | | | |
| 9 | KNNR 6 | Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | szt | | |
| d.6 | 0702-01 01 D-07.02.01 | 5.00 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 10 | KNNR 6 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne | szt | | |
| d.6 | 0702-05 D-07.02.01 | 4.00 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 11 | KNNR 6 | Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy, tablice miejscowości o pow. ponad 0.3 m ² | szt | | |
| d.6 | 0702-07 D-07.02.01 | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | | VII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274 000-0 | | | |
| 12 | Analiza włas- d.7 na | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, ilość egzemplarzy 5 szt. | szt | | |
| | | 1.00 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 1.06 | | |
| 2 d.1 | Karkulacja własna | Przestawienie hydrantu | szt | 2.00 | | |
| Razem dział: I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 451 00000-8 | | | | | | |
| 2 | | II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6 | | | | |
| 3 d.2 | Analogia KNNR 1 0113-01 D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki z załadunkiem na samochody i odwozem na odkład (1,5m x 1 060m = 1 590m ² + mijanki 41m ² x 4 = 164m ²) | m ² | 1754.00 | | |
| 4 d.2 | Analogia KNNR 6 0202-05 D-06.03.01 | Pobocza żwirowe, kruszywo rozścielane i zagęszczone mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 20 cm | m ² | 2120.00 | | |
| Razem dział: II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6 | | | | | | |
| 3 | | III. POBUDOWA kod CPV 45233220-7 | | | | |
| 5 d.3 | KNNR 6 0103-03 D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 1060m x 3,8m + 164m ² = 4 192m ² | m ² | 4192.00 | | |
| 6 d.3 | KNNR 6 0113-01 D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 4192.00 | | |
| Razem dział: III. POBUDOWA kod CPV 45233220-7 | | | | | | |
| 4 | | IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7 | | | | |
| 7 d.4 | KNNR 6 0308-01 04 D-05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla KR-1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. | m ² | 3862.00 | | |
| Razem dział: IV. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7 | | | | | | |
| 5 | | V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2 | | | | |
| 8 d.5 | KNNR 1 0503-05 D-06.03.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczny, skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III | m ² | 2335.00 | | |
| Razem dział: V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2 | | | | | | |
| 6 | | VI. OZNAKOWANIE kod PCV (45233290-8) | | | | |
| 9 d.6 | KNNR 6 0702-01 01 D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | szt | 5.00 | | |
| 10 d.6 | KNNR 6 0702-05 D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne | szt | 4.00 | | |
| 11 d.6 | KNNR 6 0702-07 D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy, tablice miejscowości o pow. ponad 0.3 m ² | szt | 1.00 | | |
| Razem dział: VI. OZNAKOWANIE kod PCV (45233290-8) | | | | | | |
| 7 | | VII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274 000-0 | | | | |
| 12 d.7 | Analiza własna | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, ilość egzemplarzy 5 szt. | szt | 1.00 | | |
| Razem dział: VII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0 | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: