

PRZEDMIAR

Budowa drogi rowerowej dla zadania pn.: "Zintegrowane działania partycypacyjne realizowane przy użyciu nowych technologii na rzecz redukcji emisji komunikacyjnej w Nakle nad Notecią" polegającego na opracowaniu kompleksowej dokumentacji projektowej dla ciągów odcinek wzdłuż cieku Paramelka 6.000 m
odcinek dł. 4753 m

| Lp. | Podstawa | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. |
|--|---------------------------|----------------|--|------|----------|
| Nakło nad Notecią odc. dł. 5,2 km | | | | | |
| 1 | CPV 45100000-8 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1 d.1 | | D-01.01.01 | Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z jej wprowadzeniem i utrzymaniem. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1 |
| 2 d.1 | KNNR 1 0111-01 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | | |
| | | | 5,2 | km | 5,2 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0101-07 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 50 cm oraz wywiezieniem | | |
| | | | 41 | szt. | 41 |
| 2 | CPV 45111300-1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 4 d.2 | KNNR 6 0702-08 | D-01.02.04 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów | | |
| | | | 1 | szt. | 1 |
| 5 d.2 | BCD D-01 01.03.02-25 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | | |
| | | | 1 | szt. | 1 |
| 6 d.2 | KNKRB 6 0604-06 | D-01.02.04 | Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych | | |
| | | | 64,3 | m | 64,3 |
| 7 d.2 | BCD-I D-01.02.04.90.91.01 | D-01.02.04 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu | | |
| | | | 16 | szt | 16 |
| 8 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym: | | |
| | | | 25 | m3 | 25 |
| 9 d.2 | KNNR 1 0113-01 | D-01.02.04 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek: ścieżka + pobocze: | | |
| | | | 9154+4126+5375+2465+(9965*0,3) | m2 | 24109,5 |
| 10 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym | | |
| | | | (24109,5)*0,15 | m3 | 3616,425 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|------------|--|-----|---------|
| 3 | CPV 45111000-8 | | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 11 d.3 | BCD-I D- 02.03.01.10.14.05 | D-02.03.01 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | | |
| | | | 1230 | m3 | 1230 |
| 4 | CPV 45230000-8 | | ODWODNIENIE | | |
| 12 d.4 | KNR 2-31 1403-03 | D-06.04.01 | Odtworzenie rowów | | |
| | | | 4083 | m | 4083 |
| 13 d.4 | KNNR 6 0605-07 | D-03.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 100 cm | | |
| | | | 64,3 | m | 64,3 |
| 14 d.4 | KNNR 6 0605-04 | D-03.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm | | |
| | | | 16 | szt | 16 |
| 5 | CPV 45111000-8; CPV 45233000-9 | | PODBUDOWY | | |
| 15 d.5 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - opaska przy ścieżce: | | |
| | | | 2465 | m2 | 2465 |
| 16 d.5 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - opaska przy jezdni wzmocnionej | | |
| | | | 5375 | m2 | 5375 |
| 17 d.5 | KNNR 6 0101-01 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego z kostki - wzmocniona | | |
| | | | 9154 | m2 | 9154 |
| 18 d.5 | KNNR 6 0101-01 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 11 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego z kostki | | |
| | | | 4126 | m2 | 4126 |
| 19 d.5 | KNNR 6 0101-02 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej krawężników | | |
| | | | 9965*0,3 | m2 | 2989,5 |
| 20 d.5 | KNR 4-04 1103-04 | D-04.01.01 | Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją | | |
| | | | 2465*0,2+5375*0,25+9154*0,16+4126*0,11+9965*0,3*0,4 | m3 | 4951,05 |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---------------|---|------|---------|
| 21 d.5 | KNNR 6 0103-03 | D-04.01.02-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne ścieżki oraz poboczy: 9154+4126+5375+2465+2989,5 | | |
| | | | 9154+4126+5375+2465+2989,5 | m2 | 24109,5 |
| 22 d.5 | kalk. własna | | Wykonanie podbudowy z pianobetonu PB 1000 gr. 20 cm:9154+5375 | | |
| | | | 9154+5375 | m2 | 14529 |
| 23 d.5 | kalk. własna | | Wykonanie podbudowy z pianobetonu PB 1000 gr. 15 cm:4126+2465 | | |
| | | | 4126+2465 | m2 | 6591 |
| 6 CPV 45233220-7 | | | NAWIERZCHNIE | | |
| 24 d.6 | KNNR 6 0502-03 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | | 9154+4126 | m2 | 13280 |
| 25 d.6 | KNNR 6 0204-06 | D-04.04.02 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm - pobocze | | |
| | | | 5375+2465 | m2 | 7840 |
| 7 CPV 45233123-7 | | | ELEMENTY ULICY | | |
| 26 d.7 | KNNR 6 0403-03 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | | 9965 | m | 9965 |
| 8 CPV 45233290-8, CPV 45233221-4 | | | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 27 d.8 | KNNR 6 0701-03 | D-07.02.01. | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m -U -12b w kolorze żółtym | | |
| | | | 6+6+6+6+8+8+8+8+6+6+6+6+8+8+4+4+4+4+4 | m | 120 |
| 28 d.8 | KNNR 6 0702-01 | D-07.02.01. | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | | |
| | | | 10 | szt. | 10 |
| 29 d.8 | KNNR 6 0702-05 | D-07.02.01. | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | | |
| | | | 16 | szt. | 16 |
| 30 d.8 | KNNR 6 0702-04 | D-07.02.01. | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | | |
| | | | 8 | szt. | 8 |
| 9 CPV 45112710-5 | | | ZIELEŃ DROGOWA | | |
| 31 d.9 | BCD-I D-09.01.01.10.11.02 | D-09.01.01 | Hydroobsiew: | | |
| | | | 5200*2*0,5 | m2 | 5200 |

| | | | | | |
|------------|-------------------------------|-------------|--|------|------|
| | | | | | |
| 32 d.9 | BCD-I D- 09.01.01.20.21.03 | | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m | | |
| | | | 41 | szt. | 41 |
| | | | | | |
| 10 | CPV 45233000-9 | | INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | |
| 33 d.10 | GG.00-12.01 | GG.00-12.01 | Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka drogowego | | |
| | | | 5,2 | km | 5,2 |
| | | | | | |
| 11 | | | PRACE TOWARZYSZĄCE | | |
| 34 | | | Wycinka kolidujących zakrzaczeńi krzewów 3000 + 1800 + 1250 | m2 | 6050 |
| | | | | | |
| 35 | | | Zakup, dostawa i montaż 2 tablic informacyjnych o wym 240 x 120 cm na 4 słupkach stalowych | kpl | 2 |
| | | | | | |
| 36 | | | Zakup, dostawa i montaż tablic informacyjnych o wym. 60 x 50 cm o tematyce informacyjnej o okolicach ścieżki | kpl | 7 |
| | | | | | |