

Przedmiar robót

Obiekt Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś
Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów,
budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i wodnej
Inwestor PGL LP Nadleśnictwo Dukla, ul. Popardy 44 38-451 Równe
Biuro kosztorysowe Wojciech Radwański Biuro Inżynierii Drogowej

mgr inż. Wojciech Radwański
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-500 SANOK, STROŻE MAŁE 74
tel. 662 097 620 Nr ew. 37/2003

Tabela przedmiaru robót

Utworzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------------------|-------------|--|----------|--------|
| 1. Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121/02 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,12 |
| 2 | KNR 2-01 0103/01 | D-01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm | szt | 2 |
| 3 | KNR 2-01 0105/01 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm | szt | 2 |
| 4 | KNR 2-01 0125/04 | D-01.02.02 | Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm | m2 | 121 |
| 5 | KNR 2-31 0801/03 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12cm | m2 | 46 |
| 6 | KNR 2-31 0804/03 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 15cm | m2 | 270 |
| 7 | KNR 2-31 0802/07 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm | m2 | 270 |
| 8 | | D-01.02.04 | Rozebranie studni kanalizacyjnej | kpl. | 2 |
| 9 | | | Wykonanie inspekcji istniejącej kanalizacji sanitarnej (kamerą inspekcyjną) | kpl. | 1 |
| 2. Roboty ziemne | | | | | |
| 10 | KNR 2-01 0208/04 | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km | | |
| | | | wykop pod nawierzchnię 270*0,1 | m3 | 27 |
| | | | (529-270)*0,4 | m3 | 103,6 |
| | | | wykop pod przykanaliki 44*0,3*1,2 | m3 | 15,84 |
| | | | razem | m3 | 146,44 |
| 11 | KNR 2-01 0307/02 | | Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m | | |
| | | | 44*0,6 | m3 | 26,4 |
| | | | razem | m3 | 26,4 |
| 12 | KNR 2-01 0313/02 | D-02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi | m3 | 12 |
| 13 | KNR 2-01 0237/04 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi statycznymi 10t | m3 | 12 |
| 14 | KNR 2-01 0505/04 | D-02.03.01 | Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III | m2 | 76 |
| 3. Odwodnienie | | | | | |
| <i>Regulacja studni kanalizacja sanitarna</i> | | | | | |
| 15 | KNR 2-18 0621/02 | D-03.02.01 | Płyty żelbetowe o średnicy 1150mm ze skrzynkami włączowymi | kpl | 2 |
| <i>Regulacja studni - nadstawka i pokrywa</i> | | | | | |
| 16 | KNR 2-18 0613/06 | D-03.02.01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | 0,5 m | 1 |
| 17 | KNR 2-18 0621/05 | D-03.02.01 | Płyty żelbetowe o średnicy 1400mm przejściowe na studnie | kpl | 1 |
| <i>Studnie wodościekowe i rewizyjne</i> | | | | | |
| 18 | KNR 2-18 0625/01 | D-03.02.01 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem | szt | 2 |
| 19 | | D-03.02.01 | Studnia rewizyjna HDPE o600 z włazem żeliwnym na pierścieniu betonowym rurze teleskopowej manszecie i rurze trzonowej ustawionej na podstawie. Wys. całkowita 2m. Cena wraz z wykopem | szt. | 4 |
| 20 | KNR 2-28 0703/07 | D-03.02.01 | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 200mm | m | 36 |
| 21 | KNR-W 3 0207/01 | | Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni | | |

Tabela przedmiaru robót

Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|-------------|---|----|-------|
| | | | 39mb ściany o wysokości 2m 39*2 | m2 | 78 |
| | | | razem | m2 | 78 |
| 22 | KNR 2-18 0511/01 | D-03.02.01 | Kanały rurowe z rur PP o SN8 o średnicy 200mm uszczelnianych uszczelką gumową | | |
| | | | 2+2+2+2 | m | 8 |
| | | | 11+11 | m | 22 |
| | | | 5+5 | m | 10 |
| | | | 2+2 | m | 4 |
| | | | razem | m | 44 |
| | | | 4. Podbudowy | | |
| 23 | KNR 2-31 0101/01 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 24 | KNR 2-31 0103/04 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 25 | | D-04.02.01a | Geowłóknina separacyjno filtracyjna 300 gram/m2 min wytrzymałość na rozciąganie 11,5 KN/m | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| | | | <i>Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o gr. 30cm</i> | | |
| 26 | KNR 2-31 0114/01 | D-04.02.01a | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 27 | KNR 2-31 0114/03 | D-04.02.01a | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 28 | KNR 2-31 0114/04 | D-04.02.01a | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| | | | <i>Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm</i> | | |
| 29 | KNR 2-31 0114/05 | D-04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczni sortowanego (31.5-63) o grubości po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 30 | KNR 2-31 0114/07 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| 31 | KNR 2-31 0114/08 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm) | | |
| | | | 241+273+15 | m2 | 529 |
| | | | razem | m2 | 529 |
| | | | 5. Nawierzchnia | | |
| | | | <i>Jezdnia</i> | | |
| 32 | KNR 2-31u1 0200/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - KOLOR SZARY | m2 | 241 |
| 33 | KNR 2-31u1 0200/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - KOLOR CZERWONY | | |
| | | | jezdnia 229 | m2 | 229 |
| | | | opaska przy budynku 44 | m2 | 44 |

Tabela przedmiaru robót

Utwierdzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------------|-------------|--|----|--------|
| | | | razem | m2 | 273 |
| | | | <i>Jezdnia z płyt JOMB 12.5cm</i> | | |
| 34 | KNR 2-01 0129/03 | D-05.03.03 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 | m2 | 15 |
| | | | 6. Elementy ulic | | |
| 35 | KNR 2-31 0402/04 | D-08.01.01b | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | | |
| | | | 7*0,075 | m3 | 0,525 |
| | | | razem | m3 | 0,525 |
| 36 | KNR 2-31 0403/06 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej | m | 7 |
| 37 | KNR 2-31 0402/04 | D-08.03.01 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża | | |
| | | | 223*0,053 | m3 | 11,819 |
| | | | razem | m3 | 11,819 |
| 38 | KNR 2-31 0407/03 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | | wystające 162 | m | 162 |
| | | | wtopione 61 | m | 61 |
| | | | razem | m | 223 |
| | | | 7. UMOCNIECIA SKARP | | |
| 39 | KNR 2-01 0510/03 | D-09.01.01a | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej | m2 | 54 |
| 40 | KNR 2-01 0510/01 | D-09.01.01a | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem | m2 | 54 |
| 41 | KNR 2-01 0510/02 | D-09.01.01a | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm do 10cm | m2 | 54 |
| | | | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 42 | KNR 2-01 0121/02 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,12 |

Spis działów przedmiaru robót

Utwardzenie terenu przed Kancelarią Leśnictw Daliowa, Kamionka, Piotruś

| Nr | Opis |
|----|--------------------------|
| | 1. Roboty przygotowawcze |
| | 2. Roboty ziemne |
| | 3. Odwodnienie |
| | 4. Podbudowy |
| | 5. Nawierzchnia |
| | 6. Elementy ulic |
| | 7. UMOCNIEŃ SKARP |
| | 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE |