# Przedmiar robót

| | |
|---|---|
| Obiekt | Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki. |
| Branża | BRANŻA DROGOWA |
| Lokalizacja | INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA JEST NA DZIAŁKACH O NR EWID.:OBRĘB EWID. 007 Krasne-Ciasne:<br>200209_5.0007.68<br>200209_5.0007.126<br>OBRĘB EWID. 0010 Studzianki<br>200213_5.0010.403 |
| Inwestor | Państwowe Gospodarstwo Leśne<br>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Supraśl<br>Ul. Podsupraśl 8<br>16-030 Supraśl |

Sporządził mgr inż. Rafał Luma

Białystok, 12 listopada 2026 r.

**Tabela przedmiaru robót**

Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki.

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | **1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | |
| | D.01.01.01. | **1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg; km** | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | | |
| | | 1. Drogi (60)/1000 | km | 0,06 |
| | | razem | km | 0,06 |
| | D.01.02.02. | **1.2. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 50 cm; m2** | | |
| 2 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm | | |
| | | 1. PCW 420 | m2 | 420 |
| | | 2.Dowiązanie wysokościowe 180 | m2 | 180 |
| | | razem | m2 | 600 |
| 3 | D-01.02.02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi | | |
| | | grubość warstwy humusu 50 cm ; 7*600 | m2 | 4 200 |
| | | razem | m2 | 4 200 |
| 4 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | odwóz całej ilości humusu ; 600*0,50 | m3 | 300 |
| | | razem | m3 | 300 |
| | D.01.02.04 | **1.3. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów** | | |
| | D.01.02.04 | **1.3.1. Rozebranie nieczynnego słupa** | | |
| 5 | | Rozebranie słupa telekomunikacyjnego | szt | 1 |
| | D.01.02.04 | **1.3.2. Przestawienie oznakowania punktu czerpania wody** | | |
| 6 | | Przestawienie oznakowania punktu czerpania wody | szt | 1 |
| | | **2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE** | | |
| | D.02.01.01. | **2.1. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I÷V;** | | |
| | D.02.01.01. | **2.1.1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km; m3** | | |
| 7 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | 1. PCW 420*0,6 | m3 | 252 |
| | | 2.Dowiązanie wysokościowe 180*0,4 | m3 | 72 |
| | | razem | m3 | 324 |
| 8 | D-02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | |
| | | odwóz na odległość km ; 324 | m3 | 324 |
| | | razem | m3 | 324 |
| | D.02.03.01. | **2.2. Wykonywanie nasypów** | | |
| | D.02.03.01. | **2.2.1. Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3** | | |
| 9 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - DOKOP | | |
| | | 580 | m3 | 580 |
| | | razem | m3 | 580 |
| 10 | D-02.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | |
| | | dowóz z odległości km ; 580 | m3 | 580 |
| | | razem | m3 | 580 |
| 11 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV | m3 | 580 |
| 12 | D-02.01.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna nasypów wykonywanych mechanicznie | | |
| | | 105*1,45 | m2 | 152,3 |
| | | razem | m2 | 152,3 |
| | | **3. D.04.00.00. PODBUDOWY** | | |
| | D.04.01.01. | **3.1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm; m2** | | |
| 13 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | | |
| | | Przed wykonaniem:<br>A) podbudowy | | |
| | | 1. Droga manewrowa 255 | m2 | 255 |
| | | 2. Odsadzki 105*0,3 | m2 | 31,5 |
| | | razem | m2 | 286,5 |
| | D.04.03.01. | **3.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych;** | | |
| | D.04.03.01. | **3.2.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie;** | | |
| 14 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | | |
| | | Przed wykonaniem:<br>a) Nawierzchni z kostki brukowej betonowej | | |
| | | 1. Droga manewrowa 255 | m2 | 255 |
| | | 2. Odsadzki 105*0,3 | m2 | 31,5 |

**Tabela przedmiaru robót**

Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych, w tym m.in. stanowiska czerpania wody i dojazdu w miejscowości Pólko, gm. Supraśl, powiat białostocki.

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | b) podbudowy zasadniczej | | |
| | | 1. Droga manewrowa 255 | m2 | 255 |
| | | 2. Odsadzki 105*0,3 | m2 | 31,5 |
| | | razem | m2 | 573 |
| | D.04.04.02 | **3.3. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej** | | |
| | D.04.04.02 | **3.3.1. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30** | | |
| 15 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 34cm<br>Dopłata 2x | | |
| | | 1. Droga manewrowa 255 | m2 | 255 |
| | | 2. Odsadzki 105*0,3 | m2 | 31,5 |
| | | razem | m2 | 286,5 |
| | | **4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE** | | |
| | D.05.03.23. | **4.1. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu behaton o grub. 10 cm; m2** | | |
| 16 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - koloru szarego | | |
| | | 1. Droga manewrowa 255 | m2 | 255 |
| | | razem | m2 | 255 |
| | | **5. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | |
| | D.06.01.01. | **5.1. Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków;** | | |
| | D.06.01.01. | **5.1.1. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm; m2** | | |
| 17 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm | | |
| | | Plantowenie - nasyp/wykop; 105*1,45 | m2 | 152,3 |
| | | razem | m2 | 152,3 |
| 18 | D-06.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | dowóz humusu ; 152,3* 0,104 | m3 | 15,8 |
| | | razem | m3 | 15,8 |
| | D.06.03.01 | **5.2. Uzupełnienie poboczy kryszywem łamanym** | | |
| 19 | D.06.03.01 | Pobocza z kruszywa łamanego C50/30. Warstwa o grubości 15 cm | | |
| | | Pobocza 105*0,75 | m2 | 78,75 |
| | | razem | m2 | 78,75 |
| | | **6. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | | |
| | D.07.02.01. | **6.1. Oznakowanie pionowe;** | | |
| | D.07.02.01. | **6.1.1. Ustawienie słupków / wsporników z rur stalowych dla znaków drogowych;** | | |
| 20 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych | szt | 2 |
| | D.07.02.01. | **6.1.2. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków;** | | |
| 21 | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne | szt | 2 |
| | | **7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC** | | |
| | D.08.01.01 | **7.1. Krawężniki i obrzeża betonowe;** | | |
| | D.08.01.01 | **7.1.1. Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem; m** | | |
| 22 | D-08.01.01 | Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 110 |
| | | **8. D.10.00.00. INNE ROBOTY** | | |
| | | **8.0.2. Wykonanie podestu do ustaiwnia i obsługi pompy. Podest o wymiarach 3,0m x 5,0m ; szt** | | |
| 23 | | - fundamenty - wiercone pale żelbetowe śr. 30cm, głębokość 120-150cm, wystające 15cm ponad teren, 6 pali w siatce 3,00x2,50m - na palach 3 drewniane belki rozpiętości 3,00m - na belkach poprzeczne legary drewniane co 50cm - na legarach deski kompozytowe (trwalsze niż zaimpregnowane deski drewniane) | | 1 |