

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wewnętrznej leśnej nr 185
na terenie leśnictwa Bełchatów, w oddziałach leśnych nr 208, 207, 209 i 206
Nadleśnictwo Bełchatów
Gmina Bełchatów obszar wiejski, powiat Bełchatów

Długość remontu : 1,242 km

KOD CPV45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bełchatów
ul. Lipowa 175
97-400 Bełchatów

Data opracowania: 8 październik 2021 r

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU
DL-01 Roboty przygotowawcze
DL-02 Roboty ziemne
DL-03 Odwodnienie
DL-05 Remont nawierzchni

| Lp. | STWiORB, Podstawa wyceny | Opis robót i wyliczenie ilości | Wyliczenia | Jednostka | Ilość |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------|
|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------|

DL-01 Roboty przygotowawcze

| | | | | | |
|---|-------------|--|--|----------|-----------------|
| 1 | DL-01.02.01 | Uprzątnięcie pozostałości po ścinie drzew (gałęzie), karczowanie krzaków z odrzuceniem poza granicę robót. | | ha | 0,4968 |
| | | <i>powierzchnia w ha :</i> | $(1246-2-2)*2,0*2/10000$ | 0,4968 | |
| | | <i>Razem ha:</i> | 0,4968 | | |
| 2 | DL-01.02.01 | Karczowanie pniaków o średnicy 26-35 cm z odrzuceniem poza granicę robót. | | szt | 274 |
| | | <i>Przyjęto szerokość po 5 m od osi drogi</i> | 274 | | |
| | | <i>Razem :</i> | 274 | | |
| 3 | DL-01.02.02 | Mechaniczne usunięcie humusu, o grubości średniej 15 cm. Z rozplantowaniem poza pasem robót lub ewentualnym wywiezieniem nadmiaru. | | m3 | 1 210,95 |
| | | <i>droga :</i> | $(1246-2-2)*6,5*0,15$ | 1 210,95 | |
| | | <i>wyokrąglenia :</i> | $(25^2*0,019+6^2*0,654+12,0*3,5+2*12^2*0,215+2*12^2*0,215)*0,15$ | 30,19 | |
| | | <i>Razem :</i> | 1 210,95 | | |

DL-02 Roboty ziemne

| | | | | | |
|---|-------------|--|---|----------|-----------------|
| 4 | DL-06.04.01 | Oczyszczenie i pogłębienie rowów przy przepustach z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm. | | m | 60,00 |
| | | <i>30+30</i> | 60,00 | | |
| | | <i>Razem :</i> | 60,00 | | |
| 5 | DL-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruntach kat. II-IV. | | m2 | 8 274,26 |
| | | <i>droga :</i> | $(1246-2-2)*6,5$ | 8 073,00 | |
| | | <i>wyokrąglenia :</i> | $25^2*0,019+6^2*0,654+12,0*3,5+2*12^2*0,215+2*12^2*0,215$ | 201,26 | |
| | | <i>Razem :</i> | 8 274,26 | | |
| 6 | DL-02.03.01 | Wykonanie górnej części nasypu łącznie z pobocznymi, z gruntu kat. I-II z pozyskaniem, transportem i zagęszczeniem. W ilości 1,3 m3/mb | | m3 | 520,00 |
| | | <i>droga :</i> | $(700-300)*1,3$ | 520,00 | |
| | | <i>Razem :</i> | 520,00 | | |

| Lp. | STWiORB, Podstawa wyceny | Opis robót i wyliczenie ilości | Wyliczenia | Jednostka | Ilość |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------|
|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------|

DL-03 Odwodnienie

| | | | | | |
|----|----------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 7 | DL-02.01.01 DL-06.04.01 | Wykopy pod zbiorniki lub rowy odpływowe wykonywane z rozplantowaniem gruntu lub wbudowaniem w nasyp. | | m3 | 108,00 |
| | | | $12*5,0*1,8$ | 108,00 | |
| | | | Razem : | 108,00 | |
| 8 | DL-02.01.01 DL-03.01.03 | Wykopy i przekopy wykonywane na odkład koparką o poj łyżki 0,6 m3 w gruncie kat I-II. Wykop pod przepust. | | m3 | 7,70 |
| | | | $7,0*(1,5+0,5)/2*1,1$ | 7,70 | |
| | | | Razem : | 7,70 | |
| 9 | DL-03.01.03 | Ława fundamentowa ze żwiru, pospółki frakcji 0-31,5 mm, pod przepust D=0,50 m | | m3 | 1,84 |
| | | | $7*(0,5+1,0)/2*0,35$ | 1,84 | |
| | | | Razem : | 1,84 | |
| 10 | DL-03.01.03 | Wykonanie części przelotowej przepustu D=0,50m z rur PEHD SN8 (łącznie z kosztem zakupu rur) | | m | 7,0 |
| | | | 7 | 7,0 | |
| | | | Razem : | 7,0 | |
| 11 | DL-03.01.03 | Zasypanie wnęk i przepustów gruntem dowiezionym G1 pospółką z zagęszczeniem | | m3 | 6,33 |
| | | | zasyпка : | $7,0*(1,5+0,5)/2*1,1$ | 7,70 |
| | | | minus objętość rury : | $-1*3,14*0,25^2*7,0$ | -1,37 |
| | | | Razem : | 6,33 | |
| 12 | DL-03.01.03 | Umocnienie wlotu/wylotu przepustu D=0,50 m. Ścianki prefabrykowane z betonu C25/30 | | szt | 2 |
| | | | 1+1 | 2 | |
| | | | Razem : | 2 | |

DL-05 Remont nawierzchni

| | | | | | |
|----|---------------|---|----------------|---|-----------------|
| 13 | DL-05.01.04 A | Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0/63 mm, grubość 20 cm, z zamięłowaniem miałem kamiennym 0/4 lub 0/6 mm. | | m2 | 4 548,26 |
| | | | droga : | $(1246-2-2)*3,5$ | 4 347,00 |
| | | | wyokrąglenia : | $25^2*0,019+6^2*0,654+12,0*3,5+2*12^2*0,215+2*12^2*0,215$ | 201,26 |
| | | | Razem : | 4 548,26 | |