

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Brzesko w 2021r.
ADRES INWESTYCJI : Zgodnie z wykazem szczegółowym
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 6 września 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 września 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | PRZEPUSTY | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- | m ³ | | |
| d.1 | 0218-01 | kład w gruncie kat. I-II wraz z rozbiórką istniejącego przepustu | | | |
| | analogia | 12*1.0*2.0 | m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | KNR 2-31 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm | m ³ | | |
| d.1 | 0605-01 | 12*0.7*0.2 | m ³ | 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 1.680 |
| 3 | KNNR 4 | Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm | m | | |
| d.1 | 1307-03 | 12 | m | 12.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 | KNR 2-28 | Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0- | m ³ | | |
| d.1 | 0501-09 | 32mm | | | |
| | analogia | 12.3 | m ³ | 12.300 | |
| | | | | RAZEM | 12.300 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- | m ³ | | |
| d.1 | 0236-03 | gęszczenia Js = 0,98 | | | |
| | z.sz. 2.5.2. | 12.3 | m ³ | 12.300 | |
| | 9907 | | | RAZEM | 12.300 |
| 6 | KNR 2-31 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ściank. | | |
| d.1 | 0605-03 | 2 | ściank. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | OCZYSZCZENIE ROWÓW | | | |
| 7 | KNR 2-31 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | | |
| d.2 | 1403-05 | 200+150+200+200 | m | 750.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 750.000 |
| 3 | | WODOSPUSTY | | | |
| 8 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun- | m ³ | | |
| d.3 | 0307-03 | tu IV)-wykopy pod montaż wodospustów | | | |
| | | (21+2+6+10+5)*6*0.6*0.2 | m ³ | 31.680 | |
| | | | | RAZEM | 31.680 |
| 9 | KNR 2-31 | Wykonanie podsypki pod montaż wodospustów- średnia grubość warstwy po | m ³ | | |
| d.3 | 0107-01 z.o. | zagęszczeniu do 10 cm. | | | |
| | 2.12. 9901- | (121+12+36+60+30)*0.6*0.1 | m ³ | 15.540 | |
| | 02 | | | RAZEM | 15.540 |
| 10 | | Zakup dostawa i montaż wodospustów metalowych z ceownika 160 | m | | |
| d.3 | analiza indy- | (160x65x5) wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów żebrowa- | | | |
| | widualna | nych fi 12 (wg załączonego rysunku) | m | 264.000 | |
| | | (21+2+6+10+5)*6 | | RAZEM | 264.000 |
| 4 | | BARIERKI | | | |
| 11 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun- | m ³ | | |
| d.4 | 0304-03 | tu IV)-wykopanie dołów pod obsadzenie słupków drewnianych (50szt) | | | |
| | | (50+34+27+28)*0.40*0.40*1.0 | m ³ | 22.240 | |
| | | | | RAZEM | 22.240 |
| 12 | KNR 2-11 | Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego impregnowanego: | m ³ | | |
| d.4 | 0301-04 | 1) słupki o wysokości 2,2m, średnicy 18-20cm-50szt (słupki w rozstawie 3m) | | | |
| | analogia | 2) poręcze o średnicy 14-16cm-120mb | m ³ | 14.957 | |
| | | (50+34+27+28)*0.0624+(120+100+51+84)*0.0177 | | RAZEM | 14.957 |
| 5 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 13 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą | m ² | | |
| d.5 | 0126-01 | spycharek | | | |
| | | 500 | m ² | 500.000 | |
| | | | | RAZEM | 500.000 |
| 14 | KNR 2-31 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m ² | | |
| d.5 | 1401-06 | 275+1000+100+100 | m ² | 1475.000 | |
| | | | | RAZEM | 1475.000 |
| 15 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po | m ² | | |
| d.5 | 0204-05 | zagęszczeniu 8 cm | | | |
| | 0204-06 | 1000+100+100 | m ² | 1200.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1200.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 16 d.5 | analiza indywidualna | Warstwa dolna podbudowy z kamienia frakcji 63,0-120,0mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 100+50*3.5 | m ² | 275.000 | |
| | | | | RAZEM | 275.000 |
| 17 d.5 | KNR 2-31 0204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 31,5-63,0 - warstwa górna z tłucz- nia - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m ² | | |
| | | 275 | m ² | 275.000 | |
| | | | | RAZEM | 275.000 |
| 6 | | POZOSTAŁE ROBOTY | | | |
| 18 d.6 | KNR 2-01 0307-03 | Roboty ziemne z przewozem gruntu łęczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)-oczyszczenie wlotów do studni (4szt) | m ³ | | |
| | | 4*1.0+2 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 d.6 | KNR 2-01 0109-02 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości | ha | | |
| | | 600/10000 | ha | 0.060 | |
| | | | | RAZEM | 0.060 |