

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych - 2021r. Koszenie pierwsze

Obiekt: NW KONIN

VAT 23%

1. UTRZYMANIE WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH NW KONIN - PIERWSZE WYKOSZENIE WAŁÓW		
1	KNR 15-01 0115-07-050 ANALOGIA :Mechaniczne hakowanie koparką z osprzętem szponowym (hakownicą) dna rowów odsiakowych opianych powyżej 4 935 m x 1,0 m szer = 4935 m2	4 935,00 m2
2	KNR 1501-01-14-09-00-050 Analogia -Mulczowanie wydobytych roślin korzeniących się w dnie (uporządkowanie terenu po mechanicznym hakowaniu -	4 935,00 m2
2. ZABUDOWA DZIUR NA WAŁACH LUB DZIKICH PRZEJŚĆ - 10 szt I USUWANIE POWALONYCH DRZEW Z WAŁÓW (ok 4 szt.)		
3	KNR 2-01I 0401-02-052 Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarką z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Grunt kategorii III-IV	2,00 ha
4	KNR 201-02-15-04-00-060 Wykopy koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład	30,00 m3
5	AW-060 Zakup materiału do zabudowy wraz z transportem w wyznaczone miejsce	30,00 m3
6	KNR 201-03-14-02-00-060 Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	30,00 m3
7	KNR 201-02-36-01-00-060 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	30,00 m3
8	KNR 201-05-06-01-00-050 Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie ręcznym w gruncie kat 1-3	45,00 m2

9	AW-149 Analogia Usuwanie powalonych drzew z wału z pocięciem na mniejsze części , stanowiących przeszkodę w koszeniu - wraz ze złożeniem drzewa na działce Skarbu Państwa w miejscu odpowiednim	25,00 r-g
3. LIKWIDACJA USZKODZENIA KORONY I SKARP WAŁU RZeki POWY NA WYSOKOŚCI STOPNIA WODNEGO W KM CIEKU 2+900		
10	KNR 2-01I 0401-02-052 Mechaniczne spalanie i wzruszenie ziemi zadarnionej na koronie i skarpach wału rz. Powy glebogryzarką z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Grunt kategorii III-IV	0,014 ha
11	AW-060 Zakup materiału do zabudowy wraz z transportem w wyznaczone miejsce	74,00 m3
12	KNR 201-03-14-02-00-060 Formowanie korony i nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4, korona - $2\text{ m} \times 0,5\text{ m} \times 50\text{ m} = 50\text{ m}^3$; skarpy $2\text{ m} \times 6\text{ m} \times 0,5\text{ m} \times (2 \times 2) = 24,0\text{ m}^3$	74,00 m3
13	KNR 201-02-36-01-00-060 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	74,00 m3
14	KNR 2-01 0201-051001-050 Humusowanie i obsianie korony i skarp wału rzeki Powy , przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus zakupiony i dowieziony w pozycji) korona wału szer. $2\text{ m} \times 50,0\text{ m} = 100\text{ m}^2$ + skarpy $6\text{ m} \times (2 \times 2\text{ m}) \times 2 = 48,0\text{ m}^2$	148,00 m2
15	KNR 2-01 0201-051002-050 Humusowanie i obsianie skarpy grobli .Dodatek za każde następne 5 cm humusu. - razem 10 cm	148,00 m2
16	KNR 2-31 0704-03-040 Analogia Zamontowanie barier ochronnych stalowych wzdłuż rzeki Powy od strony wału na wysokości umocnienia ciekłu płytami betonowymi w pobliżu stopnia wodnego na Powie	12,00 m