

## Przedmiar robót

Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych - 2021r. – Koszenie pierwsze

VAT 8%

**Obiekt:** NW KONIN

<b>1. UTRZYMANIE WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH NW KONIN - PIERWSZE WYKOSZENIE WAŁÓW</b>		
1	<p>Kalk własna-050</p> <p>Analogia -Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp wałów przeciwpowodziowych i ławeczek rzeki Warty, Czarnej Strugi Defet , Strugi Zarzewskiej, Strugi Grabienickiej, rzeki Powy ,Kanału Powa Topiec ,Kanału Grójeckiego oraz międzywali Czarnej Strugi Defet, ,Strugi Zarzewskiej i Grabienickiej kosiarką bijakową zawieszona na ciągniku , przyjęto 85% rozmiaru wykoszenia mechanicznego</p> <p><math>77\,981\text{m} \times 16\text{ m} = 1\,247\,696,00\text{ m}^2 + 10\,030\text{ m} \times 26\text{ m} = 1\,247\,696,00\text{ m}^2 + 260\,780\text{ m}^2 = 1\,508\,476,00\text{ m}^2 \times 85\% = 1\,282\,204,60\text{ m}^2</math></p>	1 282 204,60m2
2	<p>KNR 1501-01-14-03-00-050</p> <p>Ręczne wykoszenie porostów ze skarpa wałów przeciwpowodziowych i ławeczek - porost gęsty miękki :rzeki Warty, Czarnej Strugi Defet , Strugi Zarzewskiej, Strugi Grabienickiej, rzeki Powy ,Kanału Powa Topiec ,Kanału Grójeckiego oraz międzywali Czarnej Strugi Defet, ,Strugi Zarzewskiej i Grabienickiej , przyjęto 15 % rozmiaru wykoszenia ręcznego <math>1\,247\,696,00\text{ m}^2 + 260\,780\text{ m}^2 = 1\,508\,476,00\text{ m}^2 \times 15\% = 226\,271,40\text{ m}^2</math> Uwaga ! wał p.powodziowy rzeki Warty lewostronny w m. Rumin w km 00+000 do 01+820 należy kosić ręcznie ( po modernizacji ustawione na wale repery itd.)</p>	226 271,40 m2
3	<p>KNR 1501-01-14-03-00-050</p> <p>Analogia Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów odsiakowych porost gęsty miękki ; Rowy zlokalizowane wzdłuż lewostronnego , prawostronnego wału Strugi Grabienickiej i Czarnej Strugi Defet <math>1,505\text{ km} + 2,430 = 1,00\text{ m} = 4,935\text{ km}</math> <math>4\,935\text{ m} \times 3\text{ m}</math></p>	14 805,00 m2
<b>2. WYCINANIE KRZAKÓW</b>		
4	<p>Kalkulacja własna-052</p> <p>Ręczne ścinanie krzaków gęstych, i ścinanie gałęzi drzew, które utrudniają koszenie wału - do 3000 szt/ha</p>	1,50 ha
5	<p>Kalkulacja własna-052</p> <p>Rozdrobnienie wyciętych krzaków za pomocą rębaka do gałęzi</p>	1,50 ha