

## Książka Przedmiarów

<b>1. PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 13 - LEŚNICTWO ROKITKI</b>		
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
1	<i>KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe.</i>	<i>3,19 km</i>
2	<i>KNR 2-01 0108-01-052 Mechaniczne karczowanie pasa drogowego. (pnie drzew, krzaki i poszycie) karcze drzew odłożyć poza pas drogi na skaraju lasu.</i>	<i>1,60 ha</i>
3	<i>KNR 2-01 0206-03-060 Zdjęcie w-wy humusu 4540,87m<sup>3</sup>, przygotowanie do wbudowania (humusowanie) 863,28m<sup>3</sup> pozostała ilość odwiezienie na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją</i>	<i>4 540,87 m<sup>3</sup></i>
<b>2. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
4	<i>KNR 2-01 0202-0401-060 Roboty ziemne -wykonanie wykopów z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.</i>	<i>2 189,53 m<sup>3</sup></i>
5	<i>KNR 2-01 0206-0301-060 Roboty ziemne - pozyskanie gruntu ze żwirowni (wraz z kosztami zakupu i dowozu)</i>	<i>2 819,92 m<sup>3</sup></i>
6	<i>KNR 2-01 0235-0101-060 Formowanie nasypów</i>	<i>2 819,92 m<sup>3</sup></i>
7	<i>KNR 2-01 0237-0702-060 Zagęszczenie nasypów</i>	<i>2 819,92 m<sup>3</sup></i>
8	<i>KNR 2-31 1403-06-040 Konserwacja istniejących rowów odwadniających (oczyścić i odtworzyć), szerokość dna 40cm, skarpy 1:1,5. Grunt pozyskany rozplantować za rowem na szerokości 5m.</i>	<i>1 230,00 m</i>
<b>3. PODBUDOWY kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b>		
9	<i>KNR 2-31 0103-04-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie</i>	<i>18 668,00 m<sup>2</sup></i>

10	<i>KNR 2-31 0111-03,AW-050 ANALOGIA - Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 30cm o wytrzymałości C1,5/2,0. Stabilizacja wykonana na miejscu (z materiałów z istniejącej nawierzchni -żwiru i pospółki gr 20cm i z materiałów z dowozu -piasek średni gr.10cm i cement)</i>	17 336,00 m2
<b>4. NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b>		
11	<i>KNR 2-31 0204-03-050 Warstwa dolna z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	14 806,00 m2
12	<i>KNR 2-31 0204-05-050 Górna warstwa przy nawierzchniach z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm (w tym w-wa klinująca z grysu 0/2mm minimum 0,0287 t/m2)</i>	13 675,00 m2
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b>		
13	<i>KNR 2-31 0204-05-050 Nawierzchnia poboczy z mieszanki w proporcji 2:1 z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm (2) oraz pospółki (1) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	4 993,00 m2
14	<i>KNKRB 01 0415-01-050 Humusowanie skarp i rowów z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus pozyskany ze skrywki- 863,28m3 )</i>	8 632,80 m2
15	<i>KNR 2-01 0103-01-020 Mechaniczne ścinanie gałęzi piłą mechaniczną łańcuchową z odwozem gałęzi (oczyszczenie skrajni drogowej) ryczałt na cały odcinek</i>	1,00 szt