

## Książka Przedmiarów

<b>1. BUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 80 #LONGINA W NADLEŚNICTWIE KRZYSTKOWICE, LEŚNICTO KLĘPINA - DZIAŁKI NADLEŚNICTWA gmina Nowogród Bobrzański (080905_5) obręb Klępina (nr 0009) działki nr 54/8, 57/3. obręb Dragowina (nr 0006) działki nr 69/1, 53/1, 68/1, 52/1, 67/1</b> Kod CPV:		
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> Kod CPV:		
1	KNR 2-01 0119-03-043 <i>Roboty pomiarowe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,45 km
2	KNR 2-01 0108-01-052 <i>Mechaniczne karczowanie pasa drogowego. (pnie drzew, krzaki i poszycie) karcze drzew odłożyć poza pas drogi na skraj lasu.</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,70 ha
3	KNR 2-01 0206-03-060 <i>Zdjęcie w-wy humusu 2862,63m3, przygotowanie do wbudowania (humusowanie) 430,18m3 pozostała ilość odwiezienie na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją</i> <i>krotność= 1,00</i>	2 816,73 m3
<b>2. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> Kod CPV:		
4	KNR 2-01 0202-0401-060 <i>Wykonanie wykopów z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji</i> <i>krotność= 1,00</i>	2 606,60 m3
5	KNR 2-01 0206-0301-060 <i>Roboty ziemne - pozyskanie gruntu ze żwirowni (wraz z kosztami zakupu i dowozu)</i> <i>krotność= 1,00</i>	736,19 m3

6	KNR 2-01 0235-0101-060 <i>Formowanie nasypów. Grunt kategorii I-II</i> <i>krotność= 1,00</i>	736,19 m <sup>3</sup>
7	KNR 2-01 0237-0702-060 <i>Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi</i> <i>krotność= 1,00</i>	736,19 m <sup>3</sup>
<b>3. ODWODNIENIE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <i>Kod CPV:</i>		
8	KNR 2-31I 0605-07-040 <i>Przepust rurowy z rur PEHD (7 szt. 10m+7m+7m+8m+9m+10m+7m) o średnicy 60 cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu (min. po 1m<sup>2</sup>) kamieniem naturalnym (f<sub>i</sub>&gt;125mm) na betonie C12/15 gr. 10, cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1:2</i> <i>krotność= 1,00</i>	58,00 m
9	KNR 2-31I 0605-07-040 <i>Przepust rurowy z rur PEHD (5 szt. 7m+7m+7m+7m+7m) o średnicy 40 cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu (min. po 1m<sup>2</sup>) kamieniem naturalnym (f<sub>i</sub>&gt;125mm) na betonie C12/15 gr. 10, cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1:2</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,00 m
10	KNR 2-01 0202-0401-060 <i>Wykonanie wykopów z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - tylko wyprowadzenia rowów w teren i zbiorniki chłonna odparowujące (rowy przydrożne uwzględnione w robotach ziemnych)</i> <i>krotność= 1,00</i>	266,00 m <sup>3</sup>
<b>4. PODBUDOWY kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b> <i>Kod CPV:</i>		
11	KNR 2-31 0103-04-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie</i> <i>krotność= 1,00</i>	9 047,00 m <sup>2</sup>

12	AW-050 Wzmocnienie podłoża geotkaniną polipropylenową o wytrzymałości na rozciąganie (w poprzek/wzdłuż) min. 88/88 kN krotność= 1,00	9 047,00 m2
13	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa wzmacniająca (jak odsączająca) z pospółki grubości 20 cm krotność= 1,00	9 047,00 m2
14	KNR 2-31I 0111-03-050 Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 wykonana mechanicznie na miejscu z materiałów z dowozu (grunt i cement) o grubości po zagęszczeniu 25 cm krotność= 1,00	8 427,00 m2
<b>5. NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b> Kod CPV:		
15	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 krotność= 1,00	7 251,00 m2
16	KNR 2-31 0204-05-050 Górna warstwa przy nawierzchniach z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (w tym w-wa klinująca z grysu 0/2mm) krotność= 1,00	6 726,00 m2
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9</b> Kod CPV:		
17	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 krotność= 1,00	2 321,00 m2

18	<i>KNKRB 01 0415-01-050</i> <i>Humusowanie skarp i rowów z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm(humus pozyskany ze skrywki- 430,18m<sup>3</sup> )</i> <i>krotność= 1,00</i>	4 301,80 m2
19	<i>KNR 2-01 0103-01-020</i> <i>Mechaniczne ścinanie gałęzi piłą mechaniczną łańcuchową z odwozem gałęzi (oczyszczenie skrajni drogowej) ryczałt na cały odcinek</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt