

## Przedmiar robót

**Obiekt:** leśnictwa: Gańczorka, Beskidek, Zapowiedź, Łabajów, Barania  
**Rodzaj robót:** Remonty cząstkowe na drogach asfaltowych  
**Adres budowy:** Nadleśnictwo Wisła, 43-460 Wisła

Lp	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>	ST-01-00-00	<b>Remonty cząstkowe na drogach leśnych wywozowych</b> <i>Kod CPV: 45233142-6</i>			
<b>2.</b>	ST-01-01-00	<b>Leśnictwo Gańczorka droga leśna nr 0067</b> <i>Kod CPV:</i>			
1	ST-01-01-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi obmiar : $17.70 \times 0.60 + 30.00 \times 1.00 + 15.60 \times 1.00 + 8.60 \times 1.00 + 2.70 \times 0.80 + 2.50 \times 0.60 + 6.60 \times 1.00 = 75.08 \text{ m}^2 \times 0.12 = 9.01 \text{ t}$ krotność= 1,00	t	9,01
2	ST-01-01-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t - zamknięcie grysami wykonanych lat w nawierzchni obmiar : 46.08 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	46,00
<b>3.</b>	ST-01-02-00	<b>Leśnictwo Gańczorka - droga nr 0068</b> <i>Kod CPV:</i>			
3	ST-01-02-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi . obmiar : $6.60 \times 1.00 + 6.80 \times 1.00 + 2.00 \times 1.00 \times 2 + 0.80 \times 4 + 2.00 \times 0.60 + 7.50 \times 2.10 + 7.80 \times 1.00 + 3.40 \times 2.20 + 4.00 \times 1.00 + 6.10 \times 1.60 + 11.00 \times 1.00 + 3.60 \times 0.60 + 7.80 \times 0.90 + 2.50 \times 3.00 + 7.20 \times 1.00 + 0.60 \times 2 + 2.00 \times 0.50 + 3.60 \times 0.20 = 104.39 \text{ m}^2 \times 0.15 = 15.66 \text{ t}$ krotność= 1,00	t	15,66
4	ST-01-02-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 48.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	48,00

5	ST-00-01-03	SEK 6-010103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t obmiar : $19.50 \times 3.80 = 74.10 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	74,10
6	ST-00-02-06	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem obmiar : 74.10 m2 krotność= 1,00	m2	74,10
7	ST-00-02-07	KNNR 60309-02020-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.do 5 t obmiar : 74.10 m2 krotność= 1,00	m2	74,10
4.	ST-01-03-00	<b>Leśnictwo Beskidek</b> Kod CPV:			
8	ST-00-03-01	SEK 6-010103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t obmiar : $73.00 \times 2.80 + 9.40 \times 2.90 + 11.60 \times 1.00 = 243.26 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	243,26
9	ST-00-03-02	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem obmiar : 243.26 m2 krotność= 1,00	m2	243,26
10	ST-00-03-03	KNNR 60309-03030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t obmiar : 243.26 m2 krotność= 1,00	m2	243,26
11	ST-01-03-04	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych,mieszankami mineralno-asfaltowymi,standard II,z ręcznym obcinaniem krawędzi szt 9 obmiar $10.50 \times 1.00 = 10.50 \text{ m}^2$ $\times 0.15 = 1.58 \text{ t}$ krotność= 1,00	t	1,58
12	ST-00-03-05	Kalkul. indywid.-050	Obsypanie pobocza korą asfaltową o szerokości 30 cm i grubości 10 cm obmiar : $80.00 \times 0.30 \times 2 = 48.00 \text{ m}^2$ - kora do obsypania z frezowania krotność= 1,00	m2	48,00

13	ST-01-03-06	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5mm, transport kruszywa samochodem samowyładowczym do 5t obmiar : 48.00 m <sup>2</sup> + 10.50 = 58.50 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	58,50
5.	ST-01-04-00	<b>Leśnictwo Zapowiedź -drogi 126</b> Kod CPV:			
14	ST-01-04-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi obmiar : 7.80x3.00 = 23.40 m <sup>2</sup> x 0.15 = 3.51 t krotność = 1,00	t	3,51
15	ST-01-04-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5mm, transport kruszywa samochodem samowyładowczym do 5t obmiar : 214.60 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	14,60
6.	ST-01-05-00	<b>Leśnictwo Zapowiedź - droga nr 0129</b> Kod CPV:			
16	ST-01-05-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi szt 9 obmiar : 2.90x2.00 + 21.90x1.30 + 2.90x3.00 = 42.97 m <sup>2</sup> x 0.150 = 6.45 t krotność = 1,00	t	6,45
17	ST-01-05-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5mm, transport kruszywa samochodem samowyładowczym do 5t obmiar : 26.80 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	26,80
18	ST-00-05-03	KNNR 10l. indywid.-060	Wykonanie z brzegu, nadwodnego narzutu kamiennego luzem, umocnienie wylotu na przepuszcie wraz z wykopami betonem obmiar : 1.50x2.00x0.50 = 1.50 m <sup>3</sup> krotność = 1,00	m <sup>3</sup>	1,50
7.	ST-01-06-00	<b>Leśnictwo Zapowiedź - droga nr 0124</b> Kod CPV:			

19	ST-01-06-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi obmiar : $111.00 \times 0.70 + 25.00 \times 1.00 + 7.70 \times 3.20 = 125.80 \text{ m}^2$ $0.150 = 18.87 \text{ t}$ krotność = 1,00	t	18,87
20	ST-01-06-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 56.80 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	56,80
8.	ST-01-07-00	<b>Leśnictwo Zapowiedź droga nr 0125</b> Kod CPV:			
21	ST-01-07-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcięciem krawędzi obmiar : $21.50 \times 1.00 + 25.60 \times 1.00 + 4.80 \times 1.00 + 12.20 \times 0.70 + 13.80 \times 1.00 + 13.10 \times 0.60 + 11.00 \times 0.70 + 13.10 \times 0.60 + 14.00 \times 0.70 + 7.80 \times 4.20 + 6.90 \times 0.80 + 14.00 \times 0.70 + 22.70 \times 0.70 = 171.43 \text{ m}^2$ $0.150 = 25.71 \text{ t}$ krotność = 1,00	t	25,71
22	ST-01-07-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 72.50 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	72,50
9.	ST-00-08-00	<b>Leśnictwo Łabajów , droga nr 0065</b> Kod CPV:			
23	ST-01-08-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, standard II, z ręcznym obcinaniem krawędzi obmiar : $5.00 \times 0.60 + 20.00 \times 0.60 + 20.40 \times 0.80 + 22.70 \times 1.00 + 15.80 \times 1.00 = 69.82 \text{ m}^2$ $0.150 = 10.47 \text{ t}$ krotność = 1,00	t	10,47
24	ST-01-08-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 36.70 m <sup>2</sup> krotność = 1,00	m <sup>2</sup>	36,70

25	ST-01-09-03	SEK 6-010103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t obmiar : $19.60 \times 3.00 + 12.20 \times 3.00 = 95.40 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	95,40
26	ST-01-09-04	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność= 1,00	m2	95,40
27	ST-01-09-05	KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t obmiar : 95.40 m2 - wykonanie nakładki krotność= 1,25	m2	95,40
10.	ST-01-10-00	<b>Leśnictwo Łabajów - droga nr 0172</b> Kod CPV:			
28	ST-00-10-01	KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu obmiar : $100.00 \times 2.70 = 270.00 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	270,00
29	ST-01-10-02	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem na gorąco obmiar : 270.00 m2 krotność= 1,00	m2	270,00
30	ST-01-10-03	KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard IIAC 11 S wg PN-EN 13108 WT-2 2016 ,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t obmiar : 270.00 m2 krotność= 1,25	m2	270,00
11.	ST-01-11-00	<b>Leśnictwo Barania - droga leśna Biała Wiselka</b> Kod CPV:			
31	ST-01-11-01	KNNR 61108-01010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych,mieszanekami mineralno-asfaltowymi,standard II,z ręcznym obcinaniem krawędzi obmiar : $1.80 \times 1.40 + 1.80 \times 0.80 + 1.70 \times 0.80 + 0.8 \times 2 + 1.0 \times 0.80 + 1.00 \times 0.70 + 0.60 \times 0.60 + 0.80 \times 0.60 + 2.10 \times 1.90 + 10.20 \times 0.90 + 0.8 \times 0.50 + 0.60 \times 0.50 + 4.80 \times 1.20 + 0.60 \times 0.50 + 1.40 \times 0.60 = 30.03 \text{ m}^2 \times 0.150 = 4.50 \text{ t}$ krotność= 1,00	t	4,50
32	ST-01-11-02	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową,grysami kamiennymi 8,0dm3/m2 o wym.2-5mm,transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5t obmiar : 17.86 m2 krotność= 1,00	m2	17,86

33	ST-01-11-03	SEK 6-010103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t obmiar : $41.00 \times 3.20 = 131.20 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	131,20
34	ST-01-11-04	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem przed wykonaniem nakładki na istniejącą nawierzchnię obmiar : $41.00 \times 3.20 = 131.20 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	131,20
35	ST-01-11-05	KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t obmiar : 131.20 m2 - wykonanie nakładki krotność= 1,25	m2	131,20
12.	ST-01-12-00	<b>Naprawa muru oporowego wzdłuż Białej Wiselki</b> Kod CPV:			
36	ST-01-12-01	KNNR 2-0110310-04-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii V-VI obmiar : $21.00 \times 0.80 \times 0.80 = 13.44 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	13,44
37	ST-01-12-02	KNNR Wacetob 10ula.- indywid.-060	Zabezpieczenie muru oporowego żelbetowego o objętości budowli 1,01-10,0 m3 - deskowanie jednostronne obmiar : $21.00 \times 0.80 \times 0.80 = 13.44 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m3	13,44
38	ST-01-12-03	KNNR Wacetob 100205-02-033	Zbrojenie; płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, śr.zbrojenia 10-14 mm obmiar : 126.00kg krotność= 1,00	kg	126,00
39	ST-01-12-04	KNNR 10318-020-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV obmiar : 10.08 m3 krotność= 1,00	m3	10,08