

## Przedmiar robót

**Obiekt:** Przebudowa nawierzchni drogi leśnej wywozowej nr 87, 26, 89, 24 oraz placu postojowego Szarcuła-Stecówka – Etap I  
**Rodzaj robót:** Roboty ziemne i drogowe  
**Adres budowy:** leśnictwo Beskidek, 43-470 Istebna, Leśnictwo Czarne, 43-460 Wisła

Lp	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	ST-00-00-00	<b>Przebudowa nawierzchni drogi leśnej wywozowej nr 87, 26, 89, 24 oraz placu postojowego Szarcuła-Stecówka – Etap I od km 0+000-0+400</b> <i>Kod CPV: 45233142-6</i>			
2.	ST-00-01-00	<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b> <i>Kod CPV: 45111000-8</i>			
1	ST-00-01-01	SEK 6-010104-06-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.6 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe, samochodem samowyl.5-10t obmiar : w km 0+110-0+121=11.00x2.00=22.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	22,00
2	ST-00-01-02	KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy,grubość ścinania 10 cm obmiar : od km 0+060-0+400= 340.00x0.50x2 sztrony=340.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	340,00
3.	ST-00-02-00	<b>Przebudowa nawierzchni placu postojowego od km 0+005-0+060</b> <i>Kod CPV: 45233123-7</i>			
3	ST-00-01-01	KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV obmiar : plac postojowy ; lewa strona 60.00x5.00 +13.70x(1.00+0.40)x0.50 =309.59 m2 + prawa strona 60.00x5.00 =300.00 m2 Razem =609.59 m2 x0.40=243.84 m3 <i>krotność= 1,00</i>	m3	243,84
4	ST-00-02-02	KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV obmiar : z poz. 3 309.59+300.00=609.59 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	609,59
5	ST-00-02-03	KNNR 60106-040-050	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm obmiar : 609.59 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	609,59
6	ST-00-02-04	KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar : 609.59 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	609,59

7	ST-00-03-05	KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 mm rubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar : 609.59 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	609,59
8	ST-00-02-06	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na gorąco obmiar : 609.59 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	609,59
9	ST-00-02-07	KNNR 60308-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II AC 16 W wg. PN-EN 13108 WT-1 2016 ,warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t obmiar : 609.59m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	609,59
10	ST-00-02-08	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na gorąco obmiar : 609.59 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	609,59
11	ST-00-02-09	KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, AC 11 S wg PN-EN 13108 WT-2 2016 warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t obmiar : 609.59 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	609,59
12	ST-00-02-10	KNKRB 060704-07-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą- strzałki i inne symbole. Sposób malowania ręczny, malowanie pasów na placu postojowym obmiar : $4.80 + 1.00) \times 0.15 \times 58 \text{ st} = 50.46 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	50,46
13	ST-00-02-11	KNNR 10503-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III - obsypanie poboczy ziemią dostarczoną samochodem obmiar : lewa strona 60.00x0.40+prawa strona 60.00 0.50x2=60.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	60,00
14	ST-00-02-12	KNKRB 010415-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej obmiar : 60.00 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	60,00
15	ST-00-02-13	KNNR 6l. indywid.-040	Mechaniczne czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu z odwozem na odl. do 1 km obmiar : lewa strona od km 0+000-0+156=156.00 m - przesunięcie rowu krotność= 1,00	m	156,00
4.	ST-00-03-00	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b> Kod CPV: 45233222-1			

16	ST-00-03-01	KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu obmiar : Od km 0+000-0+121= 121.00x3.60=435.60 + od km 0+121-0+400=279.00x3.10=864.90 m2 Razem =1276.30 m2 + zjazd w km 0+110-0+121=11.00x2.00=22.00 m2 + mijanki istniejące w km 0+297-0+340 =43.00x2.60=111.80 Razem =1434.30 m2 krotność= 1,00	m2	1 434,30
17	ST-00-03-02	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na gorąco obmiar : z poz. 16 1410.10 m2 krotność= 1,00	m2	1 410,10
18	ST-00-03-03	KNNR 60309-03030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II AC 11 S wg PN-EN 13108 WT-2 2016 ,warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t obmiar : 1410.10 m2 krotność= 1,00	m2	1 410,00
19	ST-00-03-04	Kalkul. indywid.-050	Obsypanie pobocza korą asfaltową o szerokości 40 cm i grubości 12 cm obmiar : 400.00-60.00)x0.30x2=216.00 m2 krotność= 1,00	m2	216,00
20	ST-00-03-05	KNNR 61002-020-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym. 5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowylad. do 5 t obmiar : 216.00 m2 krotność= 1,00	m2	216,00
21	ST-00-03-06	KNNR 61002-010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm3/m2 o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladowczym do 5 t obmiar : 216.00 m2 krotność= 1,00	m2	216,00
5.	ST-00-04-00	<b>Zjazdy - projektowane z płyt żelbetowych pełnych</b> Kod CPV: 45233123-7			
22	ST-00-04-01	KNNR 10202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV korytowanie pod zjazdy obmiar : w km 0+055 = 4.00x5.00x0.30 =6.00 m3 + w km 0+421-430 = 9.00x2.00x0.30=5.40 m3 Razem =11.40 m3 krotność= 1,00	m3	11,40

23	ST-00-04-02	KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar : $4.00 \times 4.50 + 9.00 \times 1.50 = 31.50 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	31,50
24	ST-00-05-03	KNNR 60105-040-050	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm obmiar : 31.50 m2 krotność= 1,00	m2	31,50
25	ST-00-05-04	KNNR 2-250408-04-050	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 obmiar : $3.00 \times 1.50 \times 3 \text{ szt} = 13.50 \text{ m}^2$ $+ 3.00 \times 1.50 \times 3 \text{ szt} = 13.50 \text{ m}^2$ Razem $= 27.00 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	27,00
26	ST-00-05-05	KNNR 60204-060-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm - obsypanie pobocza za płytami na zjazdach obmiar : $31.50 - 27.00 = 4.50 \text{ m}^2$ krotność= 1,00	m2	4,50
6.	ST-00-06-00	<b>Odwodnienie nawierzchni drogi</b> Kod CPV: 45232452-5			
27	ST-00-06-01	KNNR 6l. indywid.-040	Mechaniczne czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm z odwozem namułu na odl. do 1 km obmiar : prawa strona od km 0+121-0+400=279.00 m krotność= 1,00	m	279,00
28	ST-00-06-02	KNNR 61302-040-040	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy obmiar : w km 0+179 = 6.00 m krotność= 1,00	m	6,00