

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

**NAZWA INWESTYCJI** : „Remont drogi powiatowej nr 1647K Gronków - Bukowina Tatrzańska od km 9+359 do km 10+353 oraz od km 10+513 do km 11+244 w miejscowości Leśnica”

**ADRES INWESTYCJI** : Droga powiatowa nr 1647K Gronków - Bukowina Tatrzańska w m. Leśnica.  
**INWESTOR** : Starostwo Powiatowe w Zakopanem  
**ADRES INWESTORA** : 34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15  
**BRANŻA** : drogowa

**DATA OPRACOWANIA** : 07/07/17

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07/07/17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>kwalikowalne</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 9+10	m m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5,7*5	m m	28,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,500</b>
3	KNR 3 0102- d.1 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 634	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	634,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>634,000</b>
4	KNR 3 0102- d.1 03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 54+60+50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
5	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 900,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,360</b>
6	KNR 3 0104- d.1 02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3961,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 961,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 961,440</b>
7	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 4501,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
8	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 4501,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
9	KNR 6 0108- d.1 02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywiezienie materiałów z rozbiórki 45	kurs kurs	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
10	KNR 6 0108- d.1 05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - wywiezienie materiałów z rozbiórki Krotność = 15 45	kurs kurs	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
11	KNNR 6 d.1 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie (235+150)*0,04	t t	15,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,400</b>
12	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4501,800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
13	KNNR 6 d.1 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 4501,800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
14	KNNR 6 d.1 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4501,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.1 0601-08	Sączki w gruncie kat. IV podłużne z kruszywa o głębokości 100 cm 35*7,5	m m	262,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,500</b>
16	KNNR 6 d.1 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4501,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
17	KNR 3 0202- d.1 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> - przełomy 4501,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 501,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 501,800</b>
18	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - śr. 3 cm 10005*0,075	t t	750,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,375</b>
19	KNR 3 0202- d.1 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - całość drogi 10005,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 005,000</b>
20	KNR 3 0203- d.1 01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 60-100 kN/m 10005,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 005,000</b>
21	KNNR 6 d.1 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 10005,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 005,000</b>
22	KNR 3 0202- d.1 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - całość drogi 10005,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 005,000</b>
23	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 10005,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 005,000</b>
<b>2</b>		<b>niekwalifikowalne</b>			
24	KNNR 1 d.2 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 1,725	km km	1,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,725</b>
25	KNNR 6 d.2 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 2165*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 598,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 598,000</b>
26	KNR 2-31 d.2 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2000	m m	2 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,000</b>
27	KNR 2-33 d.2 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - 2 przepusty (1,2*2,0*0,25)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
28	KNR 3 0203- d.2 01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 60-100 kN/m 2552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 552,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 552,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 552,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 552,000</b>
30	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienie poboczy 2100*(2*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 100,000</b>
31	KNNR 6 d.2 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m  220+120	m m	340,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
<b>3</b>		<b>niekwalifikowalne - skrzyżowania gminne</b>			
32	KNR 3 0104- d.3 02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 60+58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
33	KNNR 6 d.3 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
34	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
35	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
36	KNNR 6 d.3 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
37	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
38	KNNR 6 d.3 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
39	KNR 3 0203- d.3 01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 60-100 kN/m 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
40	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
41	KNR 3 0202- d.3 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - całość drogi 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
42	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>