

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr 142003N - ulica Przytorowa w m. Wieliczki od km 0+000 do km 1+350,0					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 1,350	km km	 1,350	
				RAZEM	1,350
1.2		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
2	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm <zał. Nr 2> 3498,0	m ² m ²	 3 498	
				RAZEM	3 498
3	KSNR 1 0106-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm <zał. Nr 2 > 3498,0	m ² m ²	 3 498	
				RAZEM	3 498
4	KSNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. < odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót ziemnych> < zał. nr 2 > 3498*0,2-2098,0*0,1	m ³ m ³	 489,80	
				RAZEM	489,80
1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
5	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków < istniejące oznakowanie> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów /przedmiar wg stanu istniejącego / 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie ce- mentowo-wapiennej powyżej terenu < pozostałości fundamentu budynku km 0+022do 0+041 str L> 19,0*0,5*0,7	m ³ m ³	 6,65	
				RAZEM	6,65
8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki jw 6,65	m ³ m ³	 6,65	
				RAZEM	6,65
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
9	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładow- czym (na odkład) <zał. Nr 1> 968,1	m ³ m ³	 968,10	
				RAZEM	968,10
10	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w grun- tach kat. I-III R*0,955 < przyjęto szacunkowo 50% powierzchni humusowania> 2098*0,5	m ² m ²	 1 049,00	
				RAZEM	1 049,00
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
11	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyż- ki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi / pozyskanie gruntu na nasypy/ <zał. nr 1> 851,7	m ³ m ³	 851,70	
				RAZEM	851,70
12	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) Krotność = 4 <zał. nr 1> 851,7	m ³ m ³	 851,70	
				RAZEM	851,70
13	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 90% mechanicznie i 10% ręcznie/ < zał. nr 1> 851,7*0,9	m ³ m ³	 766,53	
				RAZEM	766,53
14	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowy- ładowczymi (kat.gr.I-II) R*0,955 851,7*0,1	m ³ m ³	 85,17	
				RAZEM	85,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III / przyjęto 90% zagęszczania walcami/ 851,7*0,9	m ³ m ³	 766,53	
				RAZEM	766,53
16	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 851,7*0,1	m ³ m ³	 85,17	
				RAZEM	85,17
17	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0,955 < przyjęto szacunkowo 50% powierzchni humusowania>2098*0,5	m ² m ²	 1 049,00	
				RAZEM	1 049,00
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
18	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 1350,0*6,50 < skrzyżowanie w 0+000> 0,21*6,0*6,0*2 < powierzchnia zjazdów zał, nr 3> 155,8	m ² m ² m ² m ²	 8 775,00 15,12 155,80	
				RAZEM	8 945,92
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
19	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 1350,0*6,50 < skrzyżowanie w 0+000> 0,21*6,0*6,0*2	m ² m ² m ²	 8 775,00 15,12	
				RAZEM	8 790,12
20	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm < powierzchnia zjazdów zał, nr 3> 155,8	m ² m ²	 155,80	
				RAZEM	155,80
3.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
21	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę ścieralną nawierzchni < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 1350,0*3,50 <poszerzenia na mijankach> 4*32,0*0,75*2 <poszerzenia na łukach poziomych> (35,0+15,0)*0,75*2+(39,83+15,0)*0,60 < powierzchnia zjazdów zał, nr 3> 309,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 4 725,00 192,00 107,90 309,00	
				RAZEM	5 333,90
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
22	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 1350,0*3,50 <poszerzenia na mijankach> 4*32,0*0,75*2 <poszerzenia na łukach poziomych> (35,0+15,0)*0,75*2+(39,83+15,0)*0,60 < powierzchnia zjazdów zał, nr 3> 309,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 4 725,00 192,00 107,90 309,00	
				RAZEM	5 333,90
23	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 1350,0*3,50+<odsadzki> 0,06*2*1350 <poszerzenia na mijankach> 4*32,0*0,75*2 <poszerzenia na łukach poziomych> (35,0+15,0)*0,75*2+(39,83+15,0)*0,60	m ² m ² m ² m ²	 4 887,00 192,00 107,90	
				RAZEM	5 186,90
24	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) < powierzchnia zjazdów zał, nr 3> 309,0	m ² m ²	 309,00	
				RAZEM	309,00
25	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 5333,9*0,1+5186,9*0,125+309,0*0,1	t t	 1 212,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1 212,65
5.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp i rowów			
26	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. < zał. nr 2> 2098,0	m ²		
			m ²	2 098,00	
				RAZEM	2 098,00
27	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 2089,0	m ²		
			m ²	2 089,00	
				RAZEM	2 089,00
28	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 122,0+90,0+45,0	m		
			m	257,00	
				RAZEM	257,00
29	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,75 1350*1,50*2-18*6,0*1,5-32*3*0,75*2	m ²		
			m ²	3 744,00	
				RAZEM	3 744,00
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
30	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm < wg organizacji ruchu> 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 7	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
32	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <wg organizacji ruchu> 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00