

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1814N Jaški - Dobki w m. Jaski od km 0+000 do km 0+900 dł. 0,9km					
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. 0,9	km km	 0,900	
				RAZEM	0,900
1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków <str L 0+050 do 0+250> 200*2,0*0,0001 < 0+350 - -0+400> 50,0*3,0*0,0001 <0+500 do 0+550> 50,0*3,0*0,0001 <0+780 do 0+880> 100,0*3,0*0,0001 <strona prawa - 0+280 do 0+460>180,0*3,0*0,0001 < 0+830 do 0+880> 50,0*3,0*0,0001	ha ha ha ha ha ha ha	 0,04 0,02 0,02 0,03 0,05 0,02	
				RAZEM	0,18
3	KNNR 1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km /przyjęto szacunkowo 1m3 z 1 pnia/ 2	mp mp	 2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km < przyjęto szacunkowo 1mp z 20m2> 1800/20	mp mp	 90,00	
				RAZEM	90,00
1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.			
6	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Krotność = 1,5 < na przekopie pod przepust w km 0+530> 5,0*3,50 < przekop pod przykanalik kd w km 0+586> 4,5*3,5	m ² m ² m ²	 17,50 15,75	
				RAZEM	33,25
7	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 33,25	m ² m ²	 33,25	
				RAZEM	33,25
8	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm <km 0+149P> 6,5 <km 0+299 L> 7,0 < km 0+443,5L> 20,0	m m m m	 6,50 7,00 20,00	
				RAZEM	33,50
9	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm <istniejący przepust w km 0+532,5>7,0*2	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
10	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łama- nego <istniejący przepust w km 0+532,5 od strony wlotu>3,9*0,3*1,5	m ³ m ³	 1,76	
				RAZEM	1,76
11	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe <istniejący przepust w km 0+532,5 od strony wylotu>4,5*0,3*1,5	m ³ m ³	 2,02	
				RAZEM	2,02
12	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 2*3,14*0,15*0,05*33,5+2*3,14*0,25*0,06*14,0+1,76+2,03	m ³ m ³	 6,69	
				RAZEM	6,69
13	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków < wg stanu istniejącego - do wymiany>6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
14	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów /przedmiar wg stanu istniejącego/ 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach energetycznych i tele- komunikacyjnych 5,50+5,0+8,0+4,0	m m	 22,50	
				RAZEM	22,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
16	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Przedmiar zał. Nr 1 <odwiezienie na odkład - grunt z pogłębienia rowów> 1031,2 < wykopy pod konstrukcje zjazdów- zał. nr 5>99,3	m ³ m ³ m ³	 1 031,20 99,30	
				RAZEM	1 130,50
17	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III < przedmiar zal. nr 2> 1913	m ² m ²	 1 913,00	
				RAZEM	1 913,00
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
18	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. < zał. nr 1>634,6-<DW655> (27,10+0,5*7,45)	m ³ m ³	 568,78	
				RAZEM	568,78
19	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) < zał. nr 1>634,6	m ³ m ³	 634,60	
				RAZEM	634,60
20	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III < zał. nr 1>634,6	m ³ m ³	 634,60	
				RAZEM	634,60
21	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <przedmiar zal. nr 3> 927	m ² m ²	 927,00	
				RAZEM	927,00
3		ODWODNIENIE DRÓG			
3.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV			
22	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km < wykop pod przepust w km 0+532,5> (1,5+4,5)*0,5*7,0 +1,5*0,4*12,0 <wykop pod przyknałik w km 0+596> (0,5+1,5)*0,5*11,0 < wykop pod przyknałik pod droga gminna w km 0+590> (0,5+1,5)*0,5*1,2*18,0 <wykop pod studzienki ściekowe> (1,0*1,0+2,0*2,0)*0,5*1,5*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 28,20 11,00 21,60 7,50	
				RAZEM	68,30
23	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. < na obsypanie elementów odwodnienia>< przepust>28,2-3,14*0,2*0,2*11,0 <przyknałiki> 11,0+21,6-3,14*0,15*0,15*29,9 < studzienki ściekowe> 7,5-3,14*0,3*0,3*1,5*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 26,82 30,49 6,65	
				RAZEM	63,96
24	KNNR 1 0221-04	Poz zastępcza Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III- zasypywanie elementów kd 30,49+6,65	m ³ m ³	 37,14	
				RAZEM	37,14
25	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 63,96	m ³ m ³	 63,96	
				RAZEM	63,96
3.2		D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne			
26	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 11,0+28,0	m m	 39,00	
				RAZEM	39,00
27	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01.72 Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych <kanalizacja sanitarna >16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
29	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01.73 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych i ciepłowniczych <woda>6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
3.3		D.03.01.02. Przepusty kołowe z rur HDPE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną <zał. nr 2> 120,7*2,45	t t	295,72	
				RAZEM	295,72
42	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 900,0*3,50 <poszerzenie do 5,0m na początku trasy> 1,5*5,0*1,5*5,0*0,5 <W-2>(35,0+15,0)*0,45 <W-3> (52,47+15,0)*0,55 <W-4> (41,62+15,0)*0,30 <W-6> (39,98+15,0)*0,40 <W-10> (29,52+15,0)*0,30 <W-11> (36,07+15,0)*0,45 <W-12> (27,41+15,0*0,5)*1,0+4,46*(1,0+0,5)*0,5 < mijanki> (40,0+3,0)*1,5 + (32,0+3,0)*1,5 < zatoka autobusowa> (9,0*0,5+20,0+15,0*0,5)*3,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3 150,00 28,12 22,50 37,11 16,99 21,99 13,36 22,98 38,26 117,00 96,00	
				RAZEM	3 564,31
43	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <wjazdy wg zał. Nr 5>562,5	m ² m ²	562,50	
				RAZEM	562,50
44	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <wjazdy wg zał. Nr 5>562,5	m ² m ²	562,50	
				RAZEM	562,50
45	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 5 2148,8*0,1624+295,72+(3564,31+562,5+562,5)*0,1	t t	1 113,62	
				RAZEM	1 113,62
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
46	KSNR 1 0403-01	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 927-<DW655>(24,0+0,5*40,5)	m ² m ²	882,75	
				RAZEM	882,75
47	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm <załącznik nr 5>32	m m	32,00	
				RAZEM	32,00
48	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp korpusu drogowego na wlocie i wylocie przepustów pod zjazdami na podsypce piaskowej z zalaniem spoi zaprawą cementową. 16,8	m ² m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
49	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,75 <uzupełnienie poboczy warstwą gr 6cm mieszanki kruszywa 0/31> <strona lewa obmiar graficzny> 72,7+67,6+26,8+29,6+589,3+112,6-15,0*1,25 < strona prawa>306,9+387,3-15,0*1,25	m ² m ² m ²	879,85 675,45	
				RAZEM	1 555,30
50	KNNR 6 0609-04	Ścieki uliczne z brukowca narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej < strona lewa> 161,0 <strona prawa> 297,0	m ² m ² m ²	161,00 297,00	
				RAZEM	458,00
51	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <umocnienie dna rowu na odcinku 0+275 do 0+530> 530-275	m m	255,00	
				RAZEM	255,00
52	KNNR 6 0503-05	Pozycja zastępcza. Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <umocnienie skarp rowu na długości ścieku korytkowej jwdnym rzedem płyt betonowych 50x50x7 po obu stronach ścieku> 255,0*0,5*2	m ² m ²	255,00	
				RAZEM	255,00
7		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
7.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome			
53	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <wg organizacji ruchu> 14,0+1,75	m ² m ²	15,75	
				RAZEM	15,75
7.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
54	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< wg organizacji ruchu- w pasie drogi powiatowej> 28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
55	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <wg organizacji ruchu- w pasie drogi powiatowej>27	szt. szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
56	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 < wg org ruchu- w pasie drogi powiatowej>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
8.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.			
57	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < zatoka autobusowa obramowanie zewnętrzne> 9,0+20,0+15,0+2,0	m m	46,00	
				RAZEM	46,00
8.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
58	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < chodnik peronu zatoki> (9,0+20,0+15,0+2,0)*1,4	m ² m ²	64,40	
				RAZEM	64,40
8.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
59	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem < obramowanie peronu zatoki> 1,5*2+20,0+15,0+2,0	m m	40,00	
				RAZEM	40,00