

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dr.2082B Dąbrowa Wielka - Siennica Święchy					
1 D.01.00.00. Roboty przygotowawcze					
1.1 D.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w lok.	km	1 291	
d.1.1	0104-03	0+000 - 1+291			
		1.291	km		
				RAZEM	1 291
1.2 D.01.02.01.22. Karczowanie krzaków i podszycia					
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% w lok wg wykazu	ha		
d.1.2	0102-04	zu krzaków do karczowania			
		0.052	ha	0 052	
				RAZEM	0 052
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni, ob-	ha		
d.1.2	0102-03	miar wg wykazu krzaków do karczowania			
		0.005	ha	0 005	
				RAZEM	0 005
2 D.02.00.00. Roboty ziemne					
2.1 D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.1	0202-04	III z wbudowaniem urobku w nasyp. obmiar wg t.r.z.			
		92	m ³	92 000	
				RAZEM	92 000
5	KNNR 1	Zasypanie wykop fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.2.1	0210-02	charkami z zagęszcz mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30			
		cm) - kat.gr. III-IV			
		92	m ³	92 000	
				RAZEM	92 000
2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.do 1 km					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.2	0202-04	III z transp.urobku na odl do 1 km sam. samowylad. obmiar wg t.r.z.			
		48	m ³	48 000	
				RAZEM	48 000
7	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz. samochodami	m ³		
d.2.2	0315-02	samowylad.			
		48	m ³	48 000	
				RAZEM	48 000
8	KNNR 1	Zasypanie wykop fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.2.2	0210-02	charkami z zagęszcz mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30			
		cm) - kat.gr. III-IV			
		48	m ³	48 000	
				RAZEM	48 000
2.3 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.do 1 km na odkład					
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.3	0202-04	III z transp.urobku na odl do 1 km sam. samowylad. na odkład. obmiar wg t.r.z.			
		331	m ³	331 000	
				RAZEM	331 000
3 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego					
3.1 D.03.01.01.11. Ułożenie przepustów o średnicy 60 cm pod koroną drogi					
10	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty w lok:	m ³		
d.3.1	0605-01	0+646 2.00x0.76x0.20=		0.30 m3	
		1+245,50 2.00x0.76x0.20=		0.30 m3	
		Razem		0.60 m3	
		0.60	m ³	0 600	
				RAZEM	0 600
11	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm w l.ok:	m		
d.3.1	0605-08	0+646 m - 2.0			
		1+245,50 m - 2.0			
		Razem m - 4.0			
		4.0	m	4 000	
				RAZEM	4 000
3.2 D.03.04.01.12. Wykonanie studni chłonnych z kręgów o średnicy 120 cm					
12	KNNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m na wylocie kolektora z	szt.		
d.3.2	0604-06	zur o średnicy 30 cm str. p			
		1	szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
3.3 D.03.02.01.71. Regulacja pionowa kraterk ściekowych					
13	KNNR 2-	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych w lok:	szt.		
d.3.3	31	0+150 str. l.	szt - 1		
		1406-02 0+160 str. p.	szt - 1		
		Razem	szt - 2		
		2	szt.	2 000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
4 D.04.00.00. Podbudowy					
4.1 D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie					
14	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym.	m ³		
d.4.1	1301-03	obmiar wg tabeli wyrównań pospółką			
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie pospółki walcem ogumionym w lok.	m ²		
d.4.1	1301-02	0+000 - 0+190 tj 190x6,00=1140,00 m2			
		1140	m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000
4.2 D.04.08.01.11 Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową					
16	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie.	t		
d.4.2	0108-02	obmiar wg tabeli wyrównań podbudowy masą mineralno-asfaltową, mieszanka wg PN-S-96025.2000. Dowóz mieszanki z odl. 24 km			
		214,56 m ³ x2,40t/m ³ =514,94 t			
		515	t	515.000	
				RAZEM	515.000
17	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km	t		
d.4.2	0108-05	515x1,015=522,73 t			
		Krotność = 19			
		522,73	t	522.730	
				RAZEM	522.730
5 D.05.00.00. Nawierzchnia					
5.1 D.05.03.03.23. Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 3cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8					
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm	m ²		
d.5.1	0309-01	(warstwa ścieralna) dowóz mieszanki z odl. 24 km, mieszanka wg PN-S-96025			
		2000			
		w lok.0+000 - 0+198x6,00=		1188,00 m2	
		0+198 - 0+228x(6,00+5,00)x0,5=		165,00 m2	
		0+228 - 1+291x5,00 =		5315,00 m2	
		Razem		6668,00 m2	
		6668 00	m ²	6668.000	
				RAZEM	6668.000
19	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (19km)	t		
d.5.1	0309-07	6668,00,00 x 0,0719=479,43 t			
		Krotność = 19			
		479 43	t	479.430	
				RAZEM	479.430
6 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
6.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków					
20	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw. ręcznie w gr. kat. I-III.	m ²		
d.6.1	0312-01	obmiar wg tabeli plantowania skarp			
		1023	m ²	1023.000	
				RAZEM	1023.000
21	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr. kat. I-III.	m ²		
d.6.1	0312-05	obmiar wg tabeli plantowania skarp			
		316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
6.2 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów fi 40 cm pod zjazdami					
22	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe	m ³		
d.6.2	0605-01	45,00x0,10x0,50= 2,25 m3			
		2,25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
23	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, obmiar wg wykazu zjazdów	m		
d.6.2	0605-06				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7 D.07.00.00. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
7.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych					
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt		
d.7.1	0702-01				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2	szt		
d.7.1	0702-05				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
7.2 D.07.02.01.21. Ustawienie pionowych znaków drogowych nieodblaskowych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
d 7.2	0702-01	3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.	szt.		
d 7.2	0702-05	ponad 0.3 m2 3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
8 D.08.00.00.Elementy ulic					
8.1 D.08.01.01.12. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na lawie betonowej					
28	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w lok.0+000 - 0+198 str p i l = 396,00 m	m		
d 8.1	0403-04	396,00	m	396 000	
				RAZEM	396 000
8.2 D.08.02.02.12. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm					
29	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w lok. str.p. 0+000 - 0+050x1,70= 85,00 m2	m ²		
d 8.2	0502-01	0+050 - 0+070x1,60= 32,00 m2 0+070 - 0+090x1,80= 36,00 m2 0+090 - 198x(0,50+1,80)x0,5= 124,20 m2 str.l. 0+000 - 0+040x(1,50+0,30)x0,5= 36,00 m2 0+040 - 0+060x(0,30+1,50)x0,5= 18,00 m2 0+060 - 0+120x(1,50+1,20)x0,5= 81,00 m2 0+120 - 0+198x(1,20+0,80)x0,5= 78,00 m2 Razem 490,20 m2 - powierzchnia zjazdów - 75,50 m2 Ogółem 414,70 m2	m ²	414 700	
				RAZEM	414 700
8.3 D.08.03.01.11.Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm					
30	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową w lok.	m		
d 8.3	0404-01	0+030 - 0+070 str. p. m - 40 0+090 - 0+155 str. p. m - 65 0+090 - 0+130 str. l. m - 40 Razem m - 145 145	m	145 000	
				RAZEM	145 000
9 D.10.00.00. Inne roboty					
9.1 D.10.07.01.11. wyk.zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
31	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
d 9.1	0202-01	345	m ²	345 000	
				RAZEM	345 000
32	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
d 9.1	0202-02	150	m ²	150 000	
				RAZEM	150 000
9.2 D.10.07.01.12. Wyk. zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z betonu asfaltowego					
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki mineralno-asfaltowej standard III wg PN-S-96025, 2000 dowozonej samochodami samowład.5-10 t z odl 24 km. wg obmiaru rozjazd w km:	m ²		
d 9.2	0309-02+(02-01)	0+000 (144-113):4x1+(400-314):4x1= 37,00 m2 + zjazdy wg wykazu zjazdów 271,52 m2 Razem 308,52 m2	m ²	308 520	
				RAZEM	308 520
34	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d 9.2	0309-07	308,52 x 0,1199 = 36,99 t Krotność = 19 36,99	t	36 990	
				RAZEM	36 990
9.3 D.10.07.01.13. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych (kostki brukowej betonowej grub. 8 cm)					
35	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
d 9.3	0502-03	75,50	m ²	75 500	
				RAZEM	75 500