

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1 d.1. 0104-03 1	KSNR 1	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 4,9617-1,1087	km km	 3,853	 3,853
				RAZEM	3,853
1.2		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1. 0104-15 2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
3 d.1. 0103-02 2	KSNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. przyjęto średnio 2mp na 1szt 5*2	mp mp	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
4 d.1. 0109-05 2	KNR 2-01	D.01.02.01.22 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków - ze spalaniem gałęzi na miejscu przyjęto szacunkowo odcinki o poniższej lokalizacji <km 0+000 do 0+300> 300*2*0,0001 <km 1+100 do 1+500> 400*2*2*0,0001 <km 1+900 do 2+080> 180*2*0,0001	ha ha ha ha	 0,06 0,16 0,04	 0,26
				RAZEM	0,26
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
5 d.2. 0202-05 1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. < wykopy zał. nr 1> 1806,6 < przyjęto wykop na dł 10m pod każdy przepust i 1m3/mb 10,0*3*1,0	m ³ m ³ m ³	 1 806,60 30,00	 1 836,60
				RAZEM	1 836,60
6 d.2. 0208-02 1	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 1836,6	m ³ m ³	 1 836,60	 1 836,60
				RAZEM	1 836,60
7 d.2. 0312-01 1	KSNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III Przedmiar zał. Nr2 <przyjęto 50% powierzchni humusowania Zał. nr 2> (500,6/0,1)*0,5	m ² m ²	 2 503,00	 2 503,00
				RAZEM	2 503,00
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
8 d.2. 0202-05 2	KSNR 1	D.02.03.01.14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Zał. Nr 1 2742,5-<uzupełnienie poboczy>3853*1,5*0,08	m ³ m ³	 2 280,14	 2 280,14
				RAZEM	2 280,14
9 d.2. 0235-01 2	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun- cie kat. I-II 2280,14	m ³ m ³	 2 280,14	 2 280,14
				RAZEM	2 280,14
10 d.2. 0237-05 2	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III 2280,14	m ³ m ³	 2 280,14	 2 280,14
				RAZEM	2 280,14
11 d.2. 0506-07 2	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2/ <przyjęto 50% powierzchni humusowania Zał. nr 2> (500,6/0,1)*0,5	m ² m ²	 2 503,00	 2 503,00
				RAZEM	2 503,00
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.03.01.02. Przepusty kołowe z rur HDPE			
12 d.3. 0601-02 1	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jed- nootworowych z rur HDPE o śr. 60 cm < przepust w km 2+216> 8,0 <przepust w km 2+490> 9,5 <przepust w km 2+533,5> 9,0	m m m m	 8,00 9,50 9,00	 8,00 9,50 9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 1 d.3. 0320-01 1	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II 30,0-3,14*0,33*0,33*26,5	m ³ m ³	RAZEM 20,94	26,50 20,94
14	KNNR 1 d.3. 0408-03 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 20,94	m ³ m ³	RAZEM 20,94	20,94 20,94
15	KNNR 1 d.3. 0509-02 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu do poziomu korony drogi 2,5*2*3	m ² m ²	RAZEM 15,00	15,00 15,00
4		D.04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
16	KSNR 6 d.4. 0102-01 1	D.04.01.01.11 Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach gospodarczych < na zjazdach gospodarczych i drogach gminnych - zał. nr 3>0 958,0+99,7	m ² m ² m ²	0,00 1 057,70 RAZEM	1 057,70
4.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
17	KSNR 6 d.4. 0113-02 2	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na zjazdach gospodarczych i na drogi gminne 1057,7	m ² m ²	1 057,70 RAZEM	1 057,70
18	KSNR 6 d.4. 0107-01 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa z udziałem 50% łamanego o grubości warstwy do 10cm <przedmiar zał. nr 2> 2171,7	m ³ m ³	2 171,70 RAZEM	2 171,70
4.3		D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych			
19	KSNR 6 d.4. 1005-07 3	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wiążącej pod warstwę ścierną emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3kg/m ² obmiar graficzny wg AutoCAD 14856,5+99,7	m ² m ²	14 956,20 RAZEM	14 956,20
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
6		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
20	KSNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 14856,5+99,7+3853*0,06*2	m ² m ²	15 418,56 RAZEM	15 418,56
21	KSNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) obmiar graficzny wg AutoCAD 14856,5+99,7	m ² m ²	14 956,20 RAZEM	14 956,20
22	KSNR 6 d.6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20 (14956,2+15418,56)*0,1	t t	3 037,48 RAZEM	3 037,48
7		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków			
23	KSNR 1 d.7. 0403-01 1	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 500,6/0,1	m ² m ²	5 006,00 RAZEM	5 006,00
24	KSNR 1 d.7. 0403-02 1	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 5006	m ² m ²	5 006,00 RAZEM	5 006,00
25	KNNR 6 d.7. 0112-04 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego 3853,0*1,5*2	m ² m ²	11 559,00 RAZEM	11 559,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2		D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami.			
26 d.7. 2	KNNR 6 0605-07	D.06.02.01.12 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z HDPE o średnicy 40 cm Przedmiar wg zestawienia-zał. Nr 3 96	m m	 96,00	
				RAZEM	96,00
27 d.7. 2	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu pod zjazdem 1,00*12*2	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
8		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
8.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.			
28 d.8. 1	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Przedmiar wg proj. organizacji ruchu 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
29 d.8. 1	KSNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.8. 1	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00