

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. 0,177	km km	 0,177	
				RAZEM	0,177
1.2		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1. 0106-01 2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą koparek < zał. nr 3> 328,2	m ² m ²	 328,200	
				RAZEM	328,200
3 d.1. 0106-02 2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - doda- tek za dalsze 5 cm ponad 15 cm < zał. nr 3> 328,2	m ² m ²	 328,200	
				RAZEM	328,200
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
4 d.2. 0202-06 1	KNNR 1	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.samowylad. Przedmiar zał. Nr 1 <odwiezienie na odkład - grunt z korytowania pod warstwy nawierzchni> 236,2 < wykopy pod konstrukcje zjazdów- zał. nr 4>125,0*0,2 <wykop pod ściek brukowany> (2,0+21,4+11,1)*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 236,20 25,00 6,90	
				RAZEM	268,10
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
5 d.2. 0202-07 2	KSNR 1	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.samowylad. < zał. nr 1>62,4	m ³ m ³	 62,40	
				RAZEM	62,40
6 d.2. 0313-01 2	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyla- dowczymi (kat.gr.I-II) <zał. Nr1>62,4	m ³ m ³	 62,40	
				RAZEM	62,40
7 d.2. 0236-03 2	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 62,4	m ³ m ³	 62,40	
				RAZEM	62,40
8 d.2. 0506-07 2	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <przedmiar zał. nr 2> 144,0	m ² m ²	 144,00	
				RAZEM	144,00
3		D.04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
9 d.3. 0103-03 1	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < powierzchnia podbudowy jezdni zasadniczej - obmiar z AutoCad> 650,6 + <odsadzki> (176,9*2-5,0*9-34,5)*0,25 < powierzchnia wjazdów zał, nr 4> 125 < powierzchnia ścieku z bruku> (2,0+21,4+11,1)*1,0	m ² m ² m ² m ²	 719,18 125,00 34,50	
				RAZEM	878,68
3.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10 d.3. 0113-02 2	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 20 cm < powierzchnia podbudowy jezdni zasadniczej - obmiar z AutoCad> 650,6 + <odsadzki> (176,9*2-5,0*9-34,5)*0,25	m ² m ²	 719,18	
				RAZEM	719,18
11 d.3. 0113-01 2	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm < powierzchnia wjazdów zał, nr 4> 125 < powierzchnia ścieku z bruku> (2,0+21,4+11,1)*1,0	m ² m ² m ²	 125,00 34,50	
				RAZEM	159,50
3.3		D.04.05.01 Podłoże ulepszone kruszywem stabilizowanym cementem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3. 3	KSNR 6 0111-02	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa war- stwa gr.15 cm <poz. 8> 719,18	m ² m ²	 719,18	
				RAZEM	719,18
3.4		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
13 d.3. 4	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod war- stwę wyrównawczą i ścieralną nawierzchni < jezdnia zasadnicza pod warstwę ścieralną obmiar AutoCad>650,6 <wjazdy bitumiczne zał, nr 4> 120,0	m ² m ² m ²	 650,60 120,00	
				RAZEM	770,60
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
14 d.4. 1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) < jezdnia zasadnicza pod warstwę ścieralną obmiar AutoCad>650,6 <wjazdy bitumiczne zał, nr 4> 120,0	m ² m ² m ²	 650,60 120,00	
				RAZEM	770,60
15 d.4. 1	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) < jezdnia zasadnicza pod warstwę ścieralną obmiar AutoCad>650,6+ 0,06* 176,9*2 <wjazdy bitumiczne zał, nr 4> 120,0	m ² m ² m ²	 671,83 120,00	
				RAZEM	791,83
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp i ścieków			
16 d.5. 1	KSNR 1 0403-01	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości war- stwy humusu 5 cm. < zał. nr 3> 120,2	m ² m ²	 120,20	
				RAZEM	120,20
17 d.5. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm <uzupełnienie poboczy warstwą gr 6cm mieszanki kruszywa 0/31> <strona lewa obmiar graficzny> 101,1+19,2+10,2 < strona prawa>52,4+23,7+13,3+15,2+16,4+15,2+12,1	m ² m ² m ²	 130,50 148,30	
				RAZEM	278,80
18 d.5. 1	KNNR 6 0609-04	Ścieki uliczne z brukowca narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej < powierzchnia ścieku z bruku> (2,0+21,4+11,1)*1,0	m ² m ²	 34,50	
				RAZEM	34,50
6		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
19 d.6. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm < wg organizacji ruchu> 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.6. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. ponad 0.3 m2 <wg organizacji ruchu>2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
7		D.10.00.00. ROBOTY INNE			
7.1		D.10.01.01. Zabezpieczenie i regulacja urządzeń obcych			
21 d.7. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach energetycznych i tele- komunikacyjnych <pod nawierzchnią poprzecznie km 0+005> 5,0+5,0 <pod wjazdami wg zał. 4>22,5	m m m	 10,00 22,50	
				RAZEM	32,50
22 d.7. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych < kanalizacja sanitarna> 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.7. 1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie lub przeniesienie punktów geodezyjnych kolidujących z przebudową drogi < punkt osnowy w km 0+040 str L> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00