

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01-d.1	02 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim lub górskim i obsługa geodezyjna. 2.7	km km			
				2.700		
				RAZEM	2.700	
2	D 01.02.02-d.1	03 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład. Na odcinkach projektowanych poszerzeń i zmiany przebiegu drogi (km 1+436-1+550). poszerzenia 1024.6*1.3*0.2 zmiana przebiegu 520.00*0.2	m ³ m ³ m ³			
				266.396		
				104.000		
				RAZEM	370.396	
3	D 01.03.02-d.1	24 Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 100 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 9.0+5.0	m m			
				14.000		
				RAZEM	14.000	
4	D 01.03.02-d.1	28 Rozebranie ścianek czołowych przepustów z kamienia łamanego ułożonego na zaprawie. Rozebranie ścianek przy przepustach i koryta między przepustami (km 1+100). ścianki (2.2+3.25+2.6)*0.4*2.0 koryto 12.6*0.4*1.5+8.2*0.4	m ³ m ³ m ³			
				6.440		
				10.840		
				RAZEM	17.280	
5	D 01.03.25-d.1	04 Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km km 1+000 str. lewa 5 km 1+249 str. lewa 1	szt szt szt			
				5.000		
				1.000		
				RAZEM	6.000	
6	D 01.03.25-d.1	21 Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha 0.3849	ha ha			
				0.385		
				RAZEM	0.385	
7	D 01.03.03-d.1	01 Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg. Przesłanie słupa telekomunikacyjnego w km 1+477 str. prawa. 0.1	km km			
				0.100		
				RAZEM	0.100	
8	D 05.03.11-d.1	02 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 1 km. Usunięcie i uszorstnienie pozostałej warstwy bitumicznej na odcinku od km 0+000 do km 2+225 przygotowanie (FREZOWANIE) pod ułożenie warstwy ścieralnej na odcinku od km 2+225 do km 2+677 ZOSTANIE WYKONANE W II ETAPIE W ROKU PRZYSZŁYM.. 6715.5	m ² m ²			
				6715.500		
				RAZEM	6715.500	
9	D 06.01.10-d.1	02 Ścinanie poboczy mechanicznie na szerokości 1m obustronnie, grubość warstwy ścinanej do 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład. Ścinka na całej długości projektownego odcinka, średnio 1,0m. 2225.0*2*1.0	m ² m ²			
				4450.000		
				RAZEM	4450.000	
2		ROBOTY ZIEMNE				
10	D 02.01.01-d.2	02 Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, IV, wykopy pod przepusty pod zjazdami i pod drogą (z wykopaniem istniejących przepustów) oraz pod koryta przykryte na drodze i na zjazdach. pod projektowane i przebudowywane przepusty fi 60 pod drogą 38.0*(1.2+2.5)/2*1.5+10*2.0*0.5*1.0 przepusty z korytem ażurowym pod drogą i na zjazdach (24.75+9.5)*(1.0+1.5)/2*1.0+9*2.0*0.5*1.0 przepusty pod zjazdami 30.0*(1.0+1.5)/2*1.3+12*2.0*0.5*1.0 koryta przykryte 15.5*0.5*0.7 studnia wpustowa 1.5*1.0*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³			
				115.450		
				51.813		
				60.750		
				5.425		
				1.500		
				RAZEM	234.938	
11	D 02.01.01-d.2	62 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Wykopy pod nowe rowy, wcięcia w skarpach na poszerzeniach, koryta ściekowe. rowy 793.0*(0.4+1.2)/2*0.4	m ³ m ³			
				253.760		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wcięcia 150	m ³	150.000	
		koryta ściekowe 710.0*0.15*0.60	m ³	63.900	
				RAZEM	467.660
12	D 02.01.01-d.2 81	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Zasypanie nad przepustami. 115.45-38.0*0.35*0.35*3.14-10*2.0*1.5*0.25 60.75-30.0*3.14*0.3*0.3-12*2.0*2.3*0.25	m ³ m ³ m ³	93.333 38.472	
				RAZEM	131.805
13	D 02.01.01-d.2 52	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Załadunek i wywóz gruntu pozostałego po wykopach i korytowaniu. grun pozostały po wykopach 234.938-131.805 grunt pozostały z korytowania nie wykorzystany do uzupełnienia poboczy 2732.35*0.2-(602.325-337.20)	m ³ m ³ m ³	103.133 281.345	
				RAZEM	384.478
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
14	D 06.02.01-d.3 03	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej. 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	D 03.01.01-d.3 20	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednotworowych z wtopionym korytem ażurowym, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 50 cm. Przepustu pod drogą i zjazdami. 34.25	m m	34.250	
				RAZEM	34.250
16	D 03.01.01-d.3 21	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednotworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A 38.0	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
17	D 03.01.01-d.3 23	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednotworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 100 cm, kl. obc. A 9.0+6.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	D 03.01.01-d.3 41	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 50 i 60 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem. (9+12)*2.0*1.3*0.25 10*2.5*1.5*0.25	m ³ m ³ m ³	13.650 9.375	
				RAZEM	23.025
19	D 03.01.01-d.3 42	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem 3*3.5*2.5*0.25	m ³ m ³	6.563	
				RAZEM	6.563
20	D 03.02.03-d.3 01	Wykonanie studni wpustowej w ciągu koryt ściekowych w km 0+844 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	D 06.01.03-d.3 24	Wykonanie elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów z kamienia łamanego, ułożonego na zaprawie cementowej. Przebudowa koryta kamiennego między przepustami w km 1+100 str. lewa. 17.28	m ³ m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
22	D 08.01.10-d.3 01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10). Ława pod korytami ściekowymi. koryta ściekowe (326.5+383.5)*0.6*0.15 koryta przykryte 15.5*0.44*0.15 przepusty z korytem ażurowym 34.25*0.6*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	63.900 1.023 3.083	
				RAZEM	68.006
23	D 08.05.01-d.3 21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Koryta ściekowe zwykłe (60x50x15 głębokość ścieku 7cm). 326.5	m m	326.500	
				RAZEM	326.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	D 08.05.01-d.3 21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Koryta ściekowe płaskie przejazdowe (60x50x15 głębokość ścieku 3,3 cm). 383.5	m m	 383.500	
				RAZEM	383.500
25	D 08.05.01-d.3 21	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 44x50x28 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Koryta ściekowe przykryte płytą ażurową 44x50x16. 15.5	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
4		PODBUDOWA			
26	D 04.01.01-d.4 22	Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 20 cm. Zjazdy, poszerzenia i przesunięcia drogi. (634.9+1024.6)*1.3+115.0*5.0	m ² m ²	 2732.350	
				RAZEM	2732.350
27	D 04.04.01-d.4 01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 20 cm. Podbudowa na zjazdach, poszerzeniach i przesunięciu drogi. (634.9+1024.6)*1.1+115.0*3.35	m ² m ²	 2210.700	
				RAZEM	2210.700
28	D 04.04.01-d.4 23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy 15 cm. Ciąg drogi. 6715.5*1.1-115.0*3.35	m ² m ²	 7001.800	
				RAZEM	7001.800
5		NAWIERZCHNIA			
29	D 05.03.05-d.5 16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (6715.5+1024.6+634.9)*1.03	m ² m ²	 8626.250	
				RAZEM	8626.250
30	D 05.03.05-d.5 27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno -asfaltowej AC 5 S dowozonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. WARSTWA ŚCIERALNA NAWIERZCHNI ZOSTANIE WYKONANA W II ETAPIE ZADANIA W ROKU PRZYSZŁYM. odcinek 0+000 do 2+225 6715.5+1024.6+634.9 odcinek od 2+225 do 2+677 1714.6	m ² m ² m ²	 8375.000 1714.600	
				RAZEM	10089.600
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31	D 06.01.10-d.6 11	Lokalne uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie. Uzupełnienie gruntem z korytowania i w dolnej części frezownicy. 2677.0*0.75*2*0.15	m ³ m ³	 602.325	
				RAZEM	602.325
32	D 06.04.01-d.6 02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 350.0	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
33	D 06.04.02-d.6 02	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
34	D 06.04.02-d.6 04	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 100-125 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy. 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
35	D 07.05.01-d.6 01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowyc N2 W5 (SP-05/4). BARIERY OCHRONNE ZOSTANĄ WYKONANE W II ETAPIE ZADANIA W ROKU PRZYSZŁYM. 734.00	m m	 734.000	
				RAZEM	734.000