

**PRZEDMIAR ROBÓT- etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

**PRZEDMIAR ROBÓT Z ZAŁĄCZNIKAMI**

Lp.	SST	podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
		obmiaru		nazwa	suma
1	2	3	4	5	6
—	<b>D.01.00.00.</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—
—	D.01.01.01.		<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1		PW, Rys nr 1	odtworzenie przebiegu trasy drogi 440	km	0,44
—	D.01.02.01		<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>	—	—
2		PW, Rys nr 1	usuniecie drzew wraz z karczowaniem i wywiezieniem poza teren budowy 4	szt.	4
3		PW, Rys nr 1	usuniecie zarośli i zakrzaczenia wraz z wywiezieniem poza teren budowy 450	m2	450
—	D.01.02.02		<u>Zdjęcie warstwy humusu</u>	—	—
4		Zał. nr 1	zdjęcie warstwy humusu ze magazynowaniem w obrębie budowy wg. tabeli zdjęcia humusu: 322	m3	322
5		Zał. nr 1	zdjęcie warstwy humusu z wywozem na odkład wg. tabeli zdjęcia humusu: 377	m3	377
—	D.01.02.04		<u>Rozbiórki elementów dróg</u>	—	—
6		PW, Rys nr 1	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 4cm na drodze gminnej 100	m2	100
7		PW, Rys nr 1	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 10cm na drodze gminnej 232	m2	232
—	<b>D.02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—
—	D.02.01.01		<u>Wykonanie koryta, regulacja rowów drogowych i korony drogi</u>	—	—
8		Zał. nr 2	wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odkład wg. tabeli robót ziemnych: 343	m3	343
—	D.02.03.01		<u>Wykonanie nasypów</u>	—	—
9		Zał. nr 2	nasypy z gruntu z dokopu wg. tabeli robót ziemnych: 1191	m3	1 191
—	<b>D.03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	—	—
—	D.03.01.03		<u>Przepust pod koroną drogi z PEHD</u>	—	—
10		PW, Rys nr 4	wykonanie fundamentu przepustu gr. 20,0cm z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5 11,5*0,2*2,4	m3	6

**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

11		PW, Rys nr 4	wykonanie podsypki piaskowej gr. 10,0cm pod przepustem 11,5*2,7	m2	31
12		PW, Rys nr 4	ułożenie części przelotowej przepustu z rur PEHD Ø800 11,5	m	11,5
13		PW, Rys nr 4	wykonanie zasypki przepustu warstwami z mieszanki kruszywa naturalnego 0/20 wraz z zagęszczeniem 2,8*3,5	m3	10
14		PW, Rys nr 1, 4	umocnienie brukiem kamiennym 16-20cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5,0cm z wypełnieniem spoin zaprawa piaskowo-cementową wlotu i wylotu przepustów oraz skarp i dna rowu 5*4*2,8	m2	56
—	<b>D.04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>	—	—
—	D.04.01.01		<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</u>	—	—
15		PW, Rys nr 1, 2, 7	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1190	m2	1 190
—	D.04.02.01		<u>Warstwa ulepszonego podłoża (warstwa mrozochronna) z mieszanki niezwiązanej</u>	—	—
16		PW, Rys nr 1, 2	warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa 0/8 (piasku) gr 20,0cm 400+300+700*0,7	m2	1 190
—	D.04.03.01		<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
17		PW, Rys nr 1, 2	oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych 2290+2391	m2	4 681
—	D.04.04.02.		<u>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</u>	—	—
18		PW, Rys nr 1, 2	warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 gr. 20,0cm 2240+839*0,18	m2	2 391
—	D.04.05.01		<u>Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem</u>	—	—
19		PW, Rys nr 1, 2,	warstwa ulepszonego podłoża gr.15,0cm z mieszanki 0/8 kruszywa związanej cementem kl. C1,5/2 350+300+700*0,5	m2	1 000
—	D.04.08.05.		<u>Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką niezwiązaną</u>	—	—
20		PW, Rys nr 1, 2, 6	warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 zmiennej grubości 87	m3	87

**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

—	<b>D.05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—
—	D.05.03.05A		<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
21		PW, Rys nr 1, 2	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 8,0 cm 2240+839*0,06	m2	2 290
—	D.05.03.05.B		<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
22		PW, Rys nr 1, 2	warstwa ścierna grub. 4,0 cm z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 440*5+40	m2	2 240
—	<b>D.06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—
—	D.06.01.01		<u>Umocnienie powierzchniowe skarp</u>	—	—
23		PW, Rys nr 1, 5	powierzchniowe umocnienie na gr. 10cm humusem wraz z obisewem trawą skarpy, dna i przeciwskarpy 3*2*440	m2	2 640
—	D.06.02.01		<u>Przepusty (rowy kryte) pod zjazdami,</u>	—	—
24		PW, Rys nr 1, 5	wykonanie kompletnego przepustu (rowu krytego) pod zjazdami z rur PEHD Ø400 mm, na fundamencie gr. 20,0cm i zasypką z mieszanki niezwiązanej 0/20 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu betonową prefabrykowaną ścianką kołnierkową 25*7,5+11	m	199
—	D.06.03.01		<u>Umocnienie poboczy</u>	—	—
25		PW, Rys nr 1, 2	umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną 0/31,5 gr. 12,0cm 0,75*868	m2	651
—	D.06.04.01		<u>Odmulenie i regulacja istniejących rowów poprzecznych</u>	—	—
26		PW, Rys nr 1, 2	odmulenie i regulacja istniejących rowów poprzecznych 30+30	m	60
—	<b>D.07.00.00</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—
—	D.07.01.01		<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
27		Projekt Stałej Organizacji Ruchu	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi 4	m2	4
—	D.07.02.01		<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
28		Projekt Stałej Organizacji Ruchu	ustawienie tarczy nowego znaku drogowego 3	szt.	3
29		Projekt Stałej Organizacji Ruchu	ustawienie słupków do znaków stalowych 3	szt.	3

**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

—	D.10.00.00		INNE ROBOTY	—	—
—	D.10.07.01.		<u>Zjazdy do pól</u>	—	—
30		PW, Rys nr 1, 5	podbudowa nawierzchnii zjazdu gr. 17,0cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/63 wraz zagęszczeniem i wyprofilowaniem podłoża 25*40	m2	1 000
31		PW, Rys nr 1, 5	warstwa górna nawierzchni gr. 12,0cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31,5 25*40	m2	1 000
—	D.10.07.02.		<u>Zabezpieczenie sieci wodociągowej</u>	—	—
32		PW, Rys nr 1, 5	zabezpieczenie wodociągu łupkami poliuretanowymi gr. 15cm 6	m	6

**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

**Załącznik nr 1**

Tabela zdjęcia humusu

Obiekt:	Rozbudowa drogi gminnej, Gmina Kowala		
Pikietaż	Dane liniowe	Odległość	Objętość humusu
	Powierzchnia usuwanego humusu		
m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>
339,00	1,81		
		17,50	31
356,50	1,78		
		22,00	43
378,50	2,15		
		24,00	49
402,50	1,90		
		20,50	37
423,00	1,70		
		20,00	33
443,00	1,56		
		31,50	49
474,50	1,57		
		35,50	58
510,00	1,71		
		27,50	46
537,50	1,65		
		27,00	44
564,50	1,58		
		31,00	50
595,50	1,63		
		24,00	39
619,50	1,61		
		26,50	47
646,00	1,92		
		34,00	59
680,00	1,56		
		21,50	34
701,50	1,56		
		0,01	0
701,51	1,56		
		35,49	56
737,00	1,60		
		17,00	19
754,00	0,61		
		0,01	0
754,01	0,61		
		14,99	6
769,00	0,22		
			<b>m3</b>
<b>Razem:</b>			<b>699</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

		Wyliczenia
<b>Zestawienie zdjęcia/wykorzystania humusu</b>		
<i>zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</i>		
z tabeli humusu		699 m3
<b>RAZEM</b>		<b>699 m3</b>
<i>magazynowanie ziemi urodzajnej w obr. budowy</i>		
		322 m3
<b>RAZEM</b>		<b>322 m3</b>
<i>wywóz ziemi urodzajnej na odkład</i>		
<b>RAZEM</b>		<b>377 m3</b>



**PRZEDMIAR ROBÓT - etap I odcinek od km 0+348,50 do km 0+788,20**

		<b>Wyliczenia</b>
<b>Bilans robót ziemnych</b>		
<i>wykopy z odwiezieniem gruntu na odkład</i>		
z tabeli robót ziemnych		343 m3
	<b>RAZEM</b>	<b>343 m3</b>
<i>nasypy z gruntu uzyskanego z dokopu</i>		
z tabeli robót ziemnych		781 m3
dotatki	41*2*4	410
	<b>RAZEM</b>	<b>1 191 m3</b>