

Przedmiar robót				
Droga wojewódzka Nr 728				
remont drogi od km 21+700 do km 23+100 (1 400 m), od km 33+485 do km 33+900 (415 m) oraz od km 46+900 do km 50+914 (4 014 m)				
Odcinek A - od km 21+700 do km 23+100 (1 400 m)				
Lp.	ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,400
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na gr. do 4 cm wraz z odwozem urobku na odległość do 10 km $1400 \times 6,0 =$	m <sup>2</sup>	8 400
<b>II. Roboty nawierzchniowe</b>				
1	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni $1400 \times 6,0 =$	m <sup>2</sup>	8 400
2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych masa AC11S PMB 45/80-55 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm $1400 \times 6,0 =$	m <sup>2</sup>	8 400
<b>III. Pobocza, rowy i zjazdy</b>				
1	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy mieszką kruszywa i destruktu 0-31,5 i zagęszczeniem gr.15cm (50%/50%) wraz z wykonaniem koryta $1400,0 \times 2 \times 1,5 =$	m <sup>2</sup>	4 200
2	D-06.04.01	Wykonanie odmulenia rowów na śr. gł. 40 cm wraz z profilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odl. 10 km $1400,0 \times 2 =$	m	2 800
<b>IV. Organizacja ruchu</b>				
1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	510
<b>Odcinek B - od km 33+485 do km 33+900 (415 m)</b>				
Lp.	ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,415
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na gr. do 4 cm wraz z odwozem urobku na odległość do 10 km $415,0 \times 7 + 224,0 \times 2,5 + 5 \times ((5+13)/2) = 2905 + 560 + 45 =$	m <sup>2</sup>	3 510
3	D-06.02.01a	Wymiana kolektora PEHD śr. 40 cm pod nawierzchnią jezdni wraz z rozbiórką i odtworzeniem ist. nawierzchni (warstwa bitumiczna 15 cm, podbudowa z kruszywa 40cm)	m	12
4	D-10.10.10	Wymiana włazów studni rewizyjnych typ ciężki wraz z regulacją wysokościową	kpl	8
5	D-10.10.10	Regulacja wysokościowa kraterów ściekowych	szt	8
<b>II. Roboty nawierzchniowe</b>				
1	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni $415,0 \times 7 + 224,0 \times 2,5 + 5 \times ((5+13)/2) = 2905 + 560 + 45 =$	m <sup>2</sup>	3 510
2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych masa AC11S PMB 45/80-55 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm $415,0 \times 7 + 224,0 \times 2,5 + 5 \times ((5+13)/2) = 2905 + 560 + 45 =$	m <sup>2</sup>	3 510
<b>III. Pobocza, rowy i zjazdy</b>				
1	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy mieszką kruszywa i destruktu 0-31,5 i zagęszczeniem gr.20cm (50%/50%) wraz z wykonaniem koryta $280,0 \times 1,5 + 136 \times 2,5 = 420 + 340$	m <sup>2</sup>	760
2	D-06.04.01	Wykonanie rowów na śr. gł. 80 cm wraz z profilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odl. 10 km $136,0 \times 1,44 \text{m}^2 =$	m <sup>3</sup>	196
3	D-06.04.01	Wykonanie odmulenia rowów na śr. gł. 40 cm wraz z profilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odl. 10 km $280,0 \times 1 =$	m	280
4	D-06.03.01a	Wykonanie nawierzchni zjazdów mieszką kruszywa i destruktu 0-31,5 i zagęszczeniem gr.20cm (50%/50%) wraz z wykonaniem koryta $46,0 \times 3 =$	m <sup>2</sup>	138
5	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o średnicy 40 cm $3 \times 6 + 4 \times 7 = 18 + 28$	m	46
6	D-06.01.01	Montaż ścianek prefabrykowanych czołowych na rurach przepustów o średnicy 40 cm $7 \times 2 =$	szt	14
7	D-10.07.01	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki prefabrykowanej na podsypce 5 MPa gr.3 cm $185,0 \times 2,50 =$	m <sup>2</sup>	463

<b>IV. Organizacja ruchu</b>				
1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	213
2	D-07.02.02	Wymiana słupków hektometrycznych wraz z utylizacją starych	szt	5
3	D-07.02.02	Wymiana słupków krawędziowych U2 wraz z utylizacją starych	szt	2
4	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ A i utylizacją starych	szt	4
5	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ B i utylizacją starych	szt	5
6	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ D i utylizacją starych	szt	6
7	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ E i utylizacją starych	szt	2
8	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ T i utylizacją starych	szt	1
<b>Odcinek C - od km 46+900 do km 50+914 (4 014 m)</b>				
Lp.	ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	4,014
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na gr. do 4 cm wraz z odwozem urobku na odległość do 10 km 210,0x7,0+3804,0x6,0+775,0x3,0=1470+22824+2325=	m <sup>2</sup>	26 619
3	D-01.02.04	Rozbiórka istn. nawierzchni zatok betonowych o gr.22 cm 2x114=	m <sup>2</sup>	228
4	D-07.10.01	Demontaż azyli z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	60
5	D-10.10.10	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych wraz z wymianą na nowe	kpl	6
<b>II. Roboty nawierzchniowe</b>				
1	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni 210,0x7,0+3804,0x6,0+775,0x3,0=1470+22824+2325=	m <sup>2</sup>	26 619
2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych masa AC11S PMB 45/80-55 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 210,0x7,0+3804,0x6,0+775,0x3,0=1470+22824+2325=	m <sup>2</sup>	26 619
3	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni zatok z betonu C <sub>30-37</sub> gr. 22 cm z dylatacjami	m <sup>2</sup>	228
<b>III. Pobocza, rowy</b>				
1	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy mieszanką kruszywa i destruktu 0-31,5 i zaęszczeniem gr.10cm (50%/50%) wraz z wykonaniem koryta 4014,0x2x1,50=	m <sup>2</sup>	12 042
2	D-06.04.01	Wykonanie odmulenia rowów na śr. gł. 40 cm wraz z profilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odl. 10 km (4014,0-210,0)*2= 3804x2	m	7 608
<b>IV. Organizacja ruchu</b>				
1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	1 526
2	D-07.01.01	Punktowe Elementy Odblaskowe	szt	360
3	D-07.02.02	Wymiana słupków hektometrycznych wraz z utylizacją starych	szt	80
4	D-07.02.02	Wymiana słupków krawędziowych U2 wraz z utylizacją starych	szt	4
5	D-07.02.01	Wymiana słupków krawędziowych U5 wraz z utylizacją starych	szt	12
6	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ A i utylizacją starych	szt	28
7	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ B i utylizacją starych	szt	9
8	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ C i utylizacją starych	szt	14
9	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ D i utylizacją starych	szt	30
10	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ E i utylizacją starych	szt	24
11	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ F i utylizacją starych	szt	7
12	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych wraz ze słupkami - typ T i utylizacją starych	szt	8
13	D-07.10.01	Montaż nowych azyli z tworzywa sztucznego z gniazdami RS do mocowania znaków (12szt.)	m <sup>2</sup>	60