

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1005C Śliwice – Śliwiczki na odcinku 9+917,30 do km 12+026,27 (km 0+000 do km 2+108,97)</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01 - Roboty geodezyjne</b>			
1.1.	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	1	2,109	km	2,109	
				RAZEM	2,109
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
	1	D-05.03.11 6633+2602	m <sup>2</sup>	9 235,000	
				RAZEM	9 235,000
1.2.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowa z tłucznia kamiennego	m <sup>3</sup>		
	2	D-05.03.11 80	m <sup>3</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał przekazać Zarządcy Drogi	m		
	3	2073	m	2 073,000	
				RAZEM	2 073,000
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał przekazać Zarządcy Drogi	m		
	4	1094	m	1 094,000	
				RAZEM	1 094,000
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
	5	87,52	m <sup>3</sup>	87,520	
				RAZEM	87,520
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - materiał przekazać Zarządcy Drogi	m <sup>2</sup>		
	6	47	m <sup>2</sup>	47,000	
				RAZEM	47,000
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do wykorzystania	m <sup>2</sup>		
	7	184,3+206	m <sup>2</sup>	390,300	
				RAZEM	390,300
1.2.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał przekazać Zarządcy Drogi	m <sup>2</sup>		
	8	730	m <sup>2</sup>	730,000	
				RAZEM	730,000
1.2.	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
	9	poz. 1.2.2*2,80	t	224,000	
		poz. 1.2.5*2,50	t	218,800	
		poz. 1.2.6*0,115	t	5,405	
				RAZEM	448,205
1.2.	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km	t		
	10	Krotność = 9	t	448,205	
		poz. 1.2.9			
				RAZEM	448,205
<b>1.3</b>		<b>D-01.03.00 - Urządzenia obce</b>			
1.3.	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane	szt.		
	1	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane	szt.		
	2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - beton C30/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane	szt.		
	3	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem deszczowym D-400 - przestawienie istniejących wpustów z wymianą wpustu żeliwnego	szt.		
	4	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
	5	(15*6,00+6)*1,20	m <sup>2</sup>	115,200	
				RAZEM	115,200
1.3.	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - dodatek do grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
	6	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	115,200	
		115,2			

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	115,200
1.3.7	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		115,2	m <sup>2</sup>	115,200	
				RAZEM	115,200
1.3.8	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15			
		115,2	m <sup>2</sup>	115,200	
				RAZEM	115,200
1.3.9	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm - podsypka pod ru-	m <sup>2</sup>		
		ry stabilizowana cementem	m <sup>2</sup>		
		(15*7,50+2,50)*1,20		138,000	
				RAZEM	138,000
1.3.10	D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U SDR38 (SN8) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15*7,50+2,50	m	115,000	
				RAZEM	115,000
1.3.11	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego 0/63 mm o grubości po	m <sup>2</sup>		
		zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>		
		115,2		115,200	
				RAZEM	115,200
1.3.12	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości	m <sup>2</sup>		
		po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		115,2		115,200	
				RAZEM	115,200
1.3.13	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.		
		wpustem deszczowym D-400	szt.		
		15+3		18,000	
				RAZEM	18,000
1.4		<b>D-08.03.00a - Palisady</b>			
1.4.1	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		185*0,08	m <sup>3</sup>	14,800	
				RAZEM	14,800
1.4.2	D-08.03.02	Palisady betonowe o wys. 80 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5	m		
		cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		185		185,000	
				RAZEM	185,000
1.5		<b>D-08.05.00 - Ścieki</b>			
1.5.1	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1:4 gr. 5 cm, 3 rzędy	m		
		456,5		456,500	
				RAZEM	456,500
2		<b>Roboty ziemne</b>			
2.1		<b>D-02.01.01 - Wykopy</b>			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z trans-	m <sup>3</sup>		
		portem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na od-			
		kład; grunt kat. III			
		<korytowanie 0-276,25> 113,48	m <sup>3</sup>	113,480	
		<tabela robót ziemnych> 565,73	m <sup>3</sup>	565,730	
		<odsadzki> (1018+683,9)*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	153,171	
		<zjazdy> 249,1*0,1+309,5*0,3	m <sup>3</sup>	117,760	
		<rów> 721,88	m <sup>3</sup>	721,880	
				RAZEM	1 672,021
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
		km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi			
		kat.III-IV - dodatek do odległości 5 km			
		Krotność = 8			
		poz.2.1.1	m <sup>3</sup>	1 672,021	
				RAZEM	1 672,021
2.1.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		4551	m <sup>2</sup>	4 551,000	
				RAZEM	4 551,000
2.1.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		158	m <sup>2</sup>	158,000	
				RAZEM	158,000
2.2		<b>D-02.03.01 - Nasypy</b>			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z pozyska-	m <sup>3</sup>		
		niem gruntu			
		<tabela robót ziemnych> 905,12	m <sup>3</sup>	905,120	
		<rów> 15,85	m <sup>3</sup>	15,850	
				RAZEM	920,970
2.3		<b>D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
1		<poszerzenia> 1459,7+1118,4-512,5	m <sup>2</sup>	2 065,600	
		<ciąg pieszo-rowerowy> 2898,5+1191,9	m <sup>2</sup>	4 090,400	
		<opaska> 854	m <sup>2</sup>	854,000	
		<chodniki i dojścia> 331,1	m <sup>2</sup>	331,100	
		<zjazdy> 249,1+309,5	m <sup>2</sup>	558,600	
		<pobocza> 903,3+373,2	m <sup>2</sup>	1 276,500	
				RAZEM	9 176,200
3		<b>Podbudowy</b>			
3.1		<b>D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie</b>			
3.1.	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
1		<jezdnia - podbudowy> 1459,7+1118,4-512,5	m <sup>2</sup>	2 065,600	
		<jezdnia - w.wiązająca> 1256,1+981,6-512,5	m <sup>2</sup>	1 725,200	
		<jezdnia - nakładka> (8951)*2+106+41	m <sup>2</sup>	18 049,000	
		<ciąg pieszo-rowerowy> 1191,9	m <sup>2</sup>	1 191,900	
		<zjazdy> 309,5*2	m <sup>2</sup>	619,000	
				RAZEM	23 650,700
3.1.	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
2		24675,7-512,5*2	m <sup>2</sup>	23 650,700	
				RAZEM	23 650,700
3.2		<b>D-04.04.02 - Podbudowy jezdni z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
3.2.	D-04.04.02a	Warstwa dolna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>		
1		1459,7+1118,4-512,5	m <sup>2</sup>	2 065,600	
				RAZEM	2 065,600
3.2.	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy jezdni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
2		1459,7+1118,4-512,5	m <sup>2</sup>	2 065,600	
				RAZEM	2 065,600
4		<b>Nawierzchnie</b>			
4.1		<b>D-05.03.05 - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego</b>			
4.1.	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
1		<wyspy> 106	m <sup>2</sup>	106,000	
				RAZEM	106,000
4.1.	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
2		<poszerzenia> 1256,1+981,6-512,5	m <sup>2</sup>	1 725,200	
				RAZEM	1 725,200
4.1.	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
3		<nakładka> 8951	m <sup>2</sup>	8 951,000	
				RAZEM	8 951,000
4.1.	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
4		<poszerzenia> 1154,3+913,2-512,5	m <sup>2</sup>	1 555,000	
		<nakładka> 6633-106-137+2602-41	m <sup>2</sup>	8 951,000	
				RAZEM	10 506,000
4.2		<b>D-05.03.26a - Zabezpieczenie nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</b>			
4.2.	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem 100 kN	m <sup>2</sup>		
1		11018,5-512,5	m <sup>2</sup>	10 506,000	
				RAZEM	10 506,000
5		<b>Elementy ulic</b>			
5.1		<b>D-08.01.00 - Krawężniki</b>			
5.1.	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
1		(203,3+143,3+1584,8)*0,085	m <sup>3</sup>	164,169	
				RAZEM	164,169
5.1.	D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
2		203,3	m	203,300	
				RAZEM	203,300
5.1.	D-08.01.01b	Krawężniki najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
3		143,3	m	143,300	
				RAZEM	143,300
5.1.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
4		1584,8	m	1 584,800	
				RAZEM	1 584,800
5.1.	D-08.01.01b	Krawężniki trapezowe o wym. 15/21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		216,7-61,3	m	155,400	
				RAZEM	155,400
<b>5.2</b>		<b>D-05.01.00 - Pobocza - Nawierzchnie gruntowe ulepszone</b>			
5.2.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 12 cm <pobocza> 903,3+373,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 276,500	
				RAZEM	1 276,500
<b>5.3</b>		<b>D-05.03.01 - Wyspy dzielące - Nawierzchnie z kostki kamiennej</b>			
5.3.1	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm <wyspy> 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,000	
				RAZEM	106,000
<b>5.4</b>		<b>D-05.03.05 - Zjazdy i ciąg pieszo-rowerowy - Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
5.4.1	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm  <ciąg pieszo-rowerowy> 2401,3+497,2 <opaska> 854 <chodniki i dojścia> 331,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2 898,500 854,000 331,100	
				RAZEM	4 083,600
5.4.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm  <ciąg pieszo-rowerowy> 1191,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 191,900	
				RAZEM	1 191,900
5.4.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm  <zjazdy> 249,1+301,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 550,600	
				RAZEM	550,600
5.4.4	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)  <zjazdy> 309,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,500	
				RAZEM	309,500
5.4.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  <zjazdy> 309,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,500	
				RAZEM	309,500
5.4.6	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  <ciąg pieszo-rowerowy> 1191,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 191,900	
				RAZEM	1 191,900
5.4.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <ciąg pieszo-rowerowy> 2401,3+497,2 <opaska> 854 <chodniki i dojścia> 331,1 <zjazdy> 249,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 898,500 854,000 331,100 249,100	
				RAZEM	4 332,700
5.4.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki, 20% nowej kostki) <zjazdy indywidualne> 184,3 <skrzyżowania> 206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184,300 206,000	
				RAZEM	390,300
<b>5.5</b>		<b>D-08.03.00 - Obrzeża</b>			
5.5.1	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża z betonu C12/15 z oporem  1803,2*0,045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 81,144	
				RAZEM	81,144
5.5.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1803,2	m m	 1 803,200	
				RAZEM	1 803,200
<b>6</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-07.02.01 - Oznakowanie poziome</b>			
6.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie grub. do 3 mm, masa chemo-utwardzalna biała 6 kg/m <sup>2</sup> , mikrokulki 0,3 kg/m <sup>2</sup> , za pomocą układarki 561,08-47,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 513,930	
				RAZEM	513,930
6.1.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie grub. do 3 mm, masa chemo-utwardzalna czerwona 6 kg/m <sup>2</sup> , mikrokulki 0,3 kg/m <sup>2</sup> , za pomocą układarki 36,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	
				RAZEM	36,000
6.1.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne (struktura regularna) grub. do 3 mm, masa chemoutwardzalna biała 6 kg/m <sup>2</sup> , mikrokulki 0,3 kg/m <sup>2</sup> , za pomocą układarki 203,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,520	
				RAZEM	203,520

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6.2</b>		<b>D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe</b>			
6.2.1	D-07.02.01	Stępki z rur stalowych śred. 60,3 mm	szt.		
		33-6	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
6.2.2	D-07.02.01	Wysięgniki z rur stalowych śred. 60,3 mm	szt.		
		17-2	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6.2.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (małe), folia typu II	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
6.2.4	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (średnie), folia typu II	szt.		
		29-7	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
6.2.5	D-07.02.01	Znaki drogowe U-6a 500x750 mm	szt.		
		8-2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.2.6	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
6.2.7	D-07.02.01	Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
6.2.8	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 60,3 mm - przestawienie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.2.9	D-07.02.01	Przewieszenie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>6.3</b>		<b>D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>			
6.3.1	D-07.06.02	Bariera chodnikowa U-11a szczelinowa 200x150 (110) cm z rur śr. 48,3/48,3 mm	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
6.3.2	D-07.06.02	Bariera chodnikowa U-12a z poprzeczką 200x150 (110) cm z rur śr. 48,3 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>7</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		381,5*0,1	m <sup>3</sup>	38,150	
				RAZEM	38,150
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		381,5	m <sup>2</sup>	381,500	
				RAZEM	381,500
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		381,5	m <sup>2</sup>	381,500	
				RAZEM	381,500
<b>8</b>		<b>Roboty inne</b>			
<b>8.1</b>		<b>D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym</b>			
8.1.1	D-08.01.01b	Ława pod ściek z betonu C12/15 bez oporu	m <sup>3</sup>		
		45*0,09	m <sup>3</sup>	4,050	
				RAZEM	4,050
8.1.2	D-08.05.01	Ścieki uliczne z elementów betonowych 60x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8.1.3	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		2,109	km	2,109	
				RAZEM	2,109