

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1126W BIAŁOBRZEZI – BOBREK**  
**NA ODCINKU BRZESKA WOLA – BOBREK**

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	4510000-8	—	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	1,773		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	1 140		
4			- ścinanie drzew o średnicy do 45cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt	6		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
5			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	387		
6			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	387		
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przepustami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	66		
8			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przepustami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	66		
9			- rozbiórka przepustów o średnicy do 80cm usytuowanych pod koroną drogi wraz ze ścianką czołową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	40		
10			- rozbiórka umocnienia rowu płytami betonowymi wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	63		
11			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	3		
12			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	2		
13			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-42, D-43)	szt	4		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 01.00.00</b>	—	—	—	—
—	45233000-9	—	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
14			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m2	17		
15			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej)	m2	61		
16			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (chodniki)	m2	392		
17			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (wlot drogi bocznej)	m2	38		
18			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	387		
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	66		
20			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	28		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 02.00.00</b>	—	—	—	—

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1126W BIAŁOBRZEZI – BOBREK**  
**NA ODCINKU BRZESKA WOLA – BOBREK**

—	—	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
21			- wykonanie kompletnego przepustu z rur karbowanych PEHD o średnicy 80cm	m	40		
22			- zamontowanie ścianek czołowych skośnych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 80cm.	szt	8		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 03.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
23			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	387		
24			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	66		
25			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m2	17		
26			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej)	m2	61		
27			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (chodniki)	m2	392		
28			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (wlot drogi bocznej)	m2	38		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
29			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m2	17		
30			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej)	m2	61		
31			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	392		
32			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wlot drogi bocznej)	m2	38		
33			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	387		
34			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	66		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
35			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	508		
36			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	18 869		
37			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	508		
38			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	18 869		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
39			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	387		
40			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustami)	m2	66		
41			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wlot drogi bocznej)	m2	38		
42			- warstwa podbudowy chodnika z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm	m2	392		
43			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej)	m2	61		
44			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m2	17		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 04.00.00</b>	—	—	—	—

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1126W BIAŁOBRZEZI – BOBREK**  
**NA ODCINKU BRZESKA WOLA – BOBREK**

—	—	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
45			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdnia drogi - KR2)	m2	9 790		
46			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (4,0% nawierzchni istniejącej)	m2	387		
47			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 6 cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przepustami	m2	66		
48			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm (KR2) (wlot drogi bocznej)	m2	38		
49			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. średnio 3cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni (9752-50-220-388) = 9094m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 9094*0,03 = 272,82m3	Mg	681		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
50			- frezowanie warstwowe na grub. 3cm (6332-6312)*5,5+(8085-8065)*5,5	m2	220		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 05.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—	—	—
51			- umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	126		
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—	—	—
52			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm	m	33		
53			- wykonanie zakończeń kołnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	6		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
54			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	2 434		
55			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	2 434		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
56			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	467		
57			- oczyszczenie przepustów pod zjazdami o średnicy do 40cm z namulów z wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	52		
58			- wykonanie muldy trawiastej wzdłuż drogi	m	2 432		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 06.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	—	—	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—	—	—
59			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie przerywane (P-7a, P-7c)	m2	74,2		
60			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie ciągłe (P-7d)	m2	245,8		
61			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10)	m2	11,0		

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1126W BIAŁOBRZEZI – BOBREK**  
**NA ODCINKU BRZESKA WOLA – BOBREK**

—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
62			- ustawienie słupków do znaków	szt.	11		
63			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-1, A-2, A-7, A-16) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	5		
64			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-2, D-6) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3		
65			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-2a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1		
66			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a i E-18a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
67			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1		
68			- zamontowanie radarowego wyświetlacza prędkości, zasilanego solarnie, zamontowanego na słupku. Zestaw obejmuje radarowy wyświetlacz, panel fotowoltaniczny oraz słupek	kpl	1		
69			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-42, D-43)	szt.	4		
—	—	D.07.05.01	<u>Barьеры ochronne stalowe</u>	—	—	—	—
70			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-14a (N2W5) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m.	m	84		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
71			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	8		
—	—	D.07.07.01	<u>Oświetlenie dróg</u>	—	—	—	—
72			- montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z lampami solarnymi oraz bateriami słonecznymi	kpl	2		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 07.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
73			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	296		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
74			- wykonanie chodnika dla pieszych z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	392		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
75			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	303		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 08.00.00</b>	—	—	—	—
—	—	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazd do gospodarstw</u>	—	—	—	—
76			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	1 298		
77			- przebudowa zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej)	m2	97		
78			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC8S)	m2	17		
79			- wykonanie zjazdów zwykłych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	61		

**KOSZTORYS ŚLEPY**  
**PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1126W BIAŁOBRZEGI – BOBREK**  
**NA ODCINKU BRZESKA WOLA – BOBREK**

—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
80			- regulacja pionowa zasów wodociągowych 1	szt.	1		
81			- regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 6	szt.	6		
—	—	—	<b>RAZEM DZIAŁ 10.00.00</b>	—	—	—	
<b>OGÓLEM</b>				—	—		
<b>PODATEK VAT [23%]</b>				—	—		
<b>OGÓLEM [BRUTTO]</b>				—	—		