

KOSZTORYS OFERTOWY						
Poprawa BRD na DK nr 92 w na odc. Kłodawa-Pniewo (gr. woj.) od km 326+580 do km 336+200 o dł. 9,620 km						
Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wymagania ogólne</b>						
1	D-00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas robót i zabezpieczenia robót	ryczałt	1,00		
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
2	D-01.01.01	Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych oraz wyznaczanie trasy i robot remontowych	km	11,85		
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
3	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 na podsypce cem-piaskowej	m	573,00		
4		Rozbiórka krawężnika bet. 20x30 na ławie z oporem	m	630,00		
5		Rozbiórka chodnika z płyt bet. 35x35x5 cm na podsypce cem-piaskowej	m2	507,00		
6		Rozbiórka chodnika z płyt bet. 50x50x5 cm na podsypce cem-piaskowej	m2	158,00		
7		Rozbiórka chodnika z kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej	m2	267,00		
8		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o szer. 0,50 m	m	146,00		
9		Rozbiórka ścieku z klinkieru o szer. 0,20	m	279,00		
10		Rozbiórka przykanalików z rur PCV fi 150 mm	m	73,00		
11		Rozbiórka barier sprężystych	m	64,00		
12		Rozbiórka krawężników trapezowych na wyspach w osi jezdni	m	43,00		
13		Rozbiórka kostki brukowej na wyspach w osi jezdni	m2	33,00		
14		Rozbiórka nawierzchni kostki brukowej na wjeździe i wyjeździe Stacja Paliw Czerwonka w granicach pasa drogowego	m2	304,00		
15		Rozbiórka krawężnika 20x30 bet. (obramowanie wjazdu i wyjazdu)	m	36,00		
16		Rozbiórka wiat przystankowych o wym. 4,5x2,5x2,5 m z pustaków żużlowo-betonowych	szt.	3,00		

Podbudowa						
17	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach nawierzchni jezdni na skrzyżowaniach z drogami bocznymi (dostosowanie promieni wyokrąglających krawędzie jezdni) o gł. 0,47 m	m2	196,00		
18		Wykonanie koryta głęb. 63 cm pod nawierzchnię zatok	m2	407,00		
19		Wykonanie koryta głęb. 47 cm pod nawierzchnię dróg podporządkowanych	m2	149,00		
20		Wykonanie koryta głęb. 20 cm pod chodniki z odwozem gruntu na odkład	m2	2 437,00		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczanie warstwy konstrukcyjnej nawierzchni bitumicznej	m2	247 909,00		
22		Mechaniczne skropieniem nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m2	247 909,00		
23	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20	m2	340,00		
24	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji gruntu cementem o wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa na skrzyżowaniach z drogami bocznymi gr. 10 cm	m2	445,00		
25		Wykonanie stabilizacji gruntu cementem do wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa na głęb. 20 cm	m2	407,00		
26	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy grub. 20 cm z chudego betonu C8/10	m2	342,00		
Nawierzchnia						
27	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm	m2	108 983,00		
28	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm	m2	108 846,00		
29		Wykonanie warstwy bitumicznej grub. 5 cm z betonu asfaltowego AC16W	m2	3 479,00		
30		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubość 7 cm	m	139,00		
31		Remont cząstkowy spękań poprzecznych nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca o gr. 5cm	m2	7 685,00		
32		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC16W o gr. 5cm	m2	2 612,00		
33		Wyrównanie kolein nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC16W średniej gr. 5 cm	m2	3 000,00		

34	D-05.03.11	Frezowanie profilujące na zimno nawierzchni bitumicznej na grubość 1-5cm (średnio 3 cm)	m2	108 231,00		
35		Frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 5cm	m2	16 580,00		
36	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki dla wzmocnienia podłoża (wytrzymałość na rozciąganie 100 kN/m2 i wydłużeniu <3%)	m2	13 968,00		
37	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego grub. 8 cm na podsypce cement.-piaskowej 1:4 grub. 3 cm	m2	342,00		
38		Wykonanie chodnika z kostki bet. koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 10 cm	m2	783,00		
39		Ułożenie chodnika z płyt bet. 50x50 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 10 cm (płyty z rozbiórki 80%+ nowe 20%)	m2	158,00		
40		Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m2	348,00		
Przepusty						
41	D-06.02.01	Ułożenie przykanalików z rur PVC średnicy 200 mm	m	53,00		
Roboty wykończeniowe						
42		Ścinka poboczy o szerokości 1,0 m i śr. grubości do 10 cm wraz z odwozem gruntu na odkład	m2	19 342,00		
43		Umacnianie poboczy szerokości 0,50 m materiałem pofrezowanym grubości do 10 cm	m2	9 671,00		
44		Umocnienie zjazdów materiałem pofrezowanym stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm wraz ze skropieniem i zamięłowaniem	m2	3 987,00		
Oznakowanie poziome						
45	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	8 680,00		
Oznakowanie pionowe						
46	D-07.02.01	Ustawienie znaków odblaskowych dużych	szt.	79,00		
47		Ustawienie znaków C-9/U-6a aktywnych	kpl.	8,00		
48		Ustawienie znaków D-6 na wysięgnikach o ramieniu do 7,0 m (dług. przyłączy kabl. 510 m, dwa przeciski z rur stalowych o średn. 100 mm po 7,0 m)	kpl.	6,00		

49		Ustawienie baterii słonecznych do zasilania znaków aktywnych (każda na zasilanie 2 kpl. zanków C-9/U-6a, łączna dług. kabla 1065 m, przeciski z rur stalowych o średn. 100 mm 12szt. po 7,0 m )	kpl.	6,00		
50		Ustawienie tablic E-2a o wym. 2,0x1,0m wraz ze słupkami	kpl.	16,00		
51		Likwidacja istn. bramownicy dla znaku D-6	szt.	1,00		
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
52	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych obustronnych N2W2a	m	214,00		
53	D-07.06.02	Ustawienie poręczy segmentowych sztywnych U-11	m	150,00		
Elementy ulic						
54	D-08.01.01	Wykonanie krawężnika bet. 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	713,00		
55		Regulacja wysokościowa krawężnika bet. 20x30 na ławie betonowej z oporem	m	36,00		
56	D-08.03.01	Wykonanie obrzeża bet. 8x30 na podsypce cem-piaskowej. gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	462,00		
57	D-08.05.01	Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki bet. gr. 8 cm i szer. 0,20 cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	380,00		
58		Przełożenie ścieku z elementów prefabrykowanych 50x50	m	20,00		
Inne roboty						
59	bez spec.	Ustawienie wiat przystankowych z elementów aluminiowych (ilość siedzisk - 6 szt.)	szt.	3,00		
60		Regulacja wysokościowa kratki ściekowej (60x40)	szt.	1,00		
61		Regulacja czytnika elektronicznego od Stacji Pogodowej w nawierzchni jezdni	szt.	1,00		
62		Montaż wysepek z elementów prefabrykowanych wykonanych z tworzyw sztucznych o szer. 2,0 m i dług. 10m	szt.	8,00		
63		Montaż wysepek z elementów prefabrykowanych wykonanych z tworzyw sztucznych o szer. 2,0 m i dług. 8m	szt.	1,00		
64		Montaż wysepek z elementów prefabrykowanych wykonanych z tworzyw sztucznych o szer. 2,0 m i dług. 4m	szt.	3,00		
				Razem netto		

Podatek VAT	
Razem brutto	