

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa Remont drogi

Obiekt DP nr 2468P Kórnik - Zaniemyśl

Opis robót : Remont drogi powiatowej nr 2468P Kórnik - Zaniemyśl na odcinku Biernatki - granica powiatu

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
1	ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE					
1	Odcinek 1b km 0+173 - 1+284 - Biernatki - Prusinowo					
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	1,11	km		
2	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę wyrównawczą	6380,00	m2		
3	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	110,00	m2		
4	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. min. 3cm (średnio 5cm)	6380,00	m2		
5	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę ścieralną	6380,00	m2		
6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm	6380,00	m2		
7	D-06.03.01a	Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego niezwiązanego grub. 10cm	2222,00	m2		
8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	133,32	m2		
2	Odcinek 4 - przed m. Prusinowo (poza dokumentacjami)					
9	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	0,19	km		
10	D-04.01.01	Koryto pod poszerzenie grub. 41 cm z wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy	78,12	m2		
11	D-04.05.01a	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15cm	78,12	m2		
12	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego grub. 20 cm	78,12	m2		
13	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej - średnia grubość frezowania : 3 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	456,00	m2		
14	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubość frezowania : 6 cm (wcięcia krawędzi pod warstwę podbudowy bitumicznej ) z wywozem na składowisko Wykonawcy	93,00	m2		
15	D-04.07.01a	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P grub. 6cm	171,12	m2		
16	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę wyrównawczą	1138,32	m2		
17	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	186,00	m2		
18	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. min. 3cm (średnio 5cm)	666,60	m2		
19	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę ścieralną	1218,16	m2		
20	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm	1207,00	m2		
21	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wysokościowa krętek ściekowych ulicznych	1,00	szt		
22	D-06.03.01a	Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego niezwiązanego grub. 10cm	372,00	m2		

23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	38,72	m2		
3	Odcinek 3 przez m. Prusinowo					
3.1.	Remont nawierzchni					
24	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	0,92	km		
25	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej - średnia grubość frezowania : 3 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy	5693,60	m2		
26	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skroplenie podłoża pod w-wę warstwę ścieralną	5693,60	m2		
27	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm	5693,60	m2		
28	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	157,86	m2		
29	D-08.04.01b	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej	200,00	m2		
30	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wysokościowa kraterów ściekowych ulicznych	14,00	szt		
3.2.	Wyspa kanalizująca - azyl					
31	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	27,00	m		
32	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych gr. 8cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	23,00	m2		
33	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: do 30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	23,00	m2		
34	D-08.01.01b	Ławy pod krawężniki betonowe zwykłe	2,16	m3		
35	D-08.08.01b	Krawężniki betonowe trapezowe wystające, o wymiarach: 15x21x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	27,00	m		
36	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne kategoria gruntu: I-IV	23,00	m2		
37	D-04.05.01a	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	23,00	m2		
38	D-04.05.01a	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10 grub. 15cm	23,00	m2		
39	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	23,00	m2		
40	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 wraz z ławą betonową i wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	30,00	m		
41	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	30,00	m		
42	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem na składowisko Wykonawcy	60,00	m2		
43	D-01.02.04	Rozebranie ścieku z kostki betonowej wraz z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu z na składowisko Wykonawcy	30,00	m		
44	D-04.01.01	Koryto pod poszerzenie grub. 45 cm z wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy	60,00	m2		
45	D-04.01.01	Koryto pod chodnik grub. 20 cm z wywozem nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy	60,00	m2		
46	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8cm na ławie betonowej	30,00	m		
47	D-04.05.01a	Podbudowa pod chodnik z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15cm	60,00	m2		
48	D-05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	60,00	m2		
49	D-04.05.01a	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15cm	60,00	m2		
50	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego grub. 20 cm	60,00	m2		
51	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubość frezowania : 10 cm (wcięcia krawędzi pod warstwę podbudowy bitumicznej) z wywozem na składowisko Wykonawcy	30,00	m2		
52	D-04.07.01a	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P grub. 6cm	90,00	m2		
53	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skroplenie podłoża pod w-wę warstwę wyrównawczą	90,00	m2		
54	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	60,00	m2		

55	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm	90,00	m2		
56	D-03.02.01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm w rowie pod chodnikiem	30,00	m		
57	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych (rury kanalizacyjnej) ziemią z koryta	20,00	m3		
58	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,00	szt		
59	D-07.02.01	Przymocowanie znaku A-30	2,00	szt		
60	D-07.02.01	Przymocowanie znaku T-18a	2,00	szt		
3.3.	Budowa przyłącza energetycznego znaków aktywnych - linia kablowa 0,4 kV					
61	STE-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III,	28,80	m3		
62	STE-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	160,00	m		
63	STE-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III	22,40	m3		
64	STE-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	19,20	m3		
65	STE-01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych YKY 3x6	90,00	m		
66	STE-01	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych YKY 3x2,5	15,00	m		
67	STE-01	Przewierty mechaniczne dla rury o średnicy do 160 mm pod drogą	5,00	m		
68	STE-01	Układanie rur ochronnych o średnicy 110mm w wykopie	9,00	m		
69	STE-01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	25,00	m		
70	STE-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	4,00	szt		
71	STE-01	Rozbudowa szafki oświetleniowej o moduł zasilania znaków aktywnych	1,00	szt		
72	STE-01	Montaż szafki sterowniczej SP1 230/12	1,00	szt		
73	STE-01	Montaż znaku aktywnego U-6a	2,00	szt		
74	STE-01	Montaż znaku aktywnego C-9	2,00	szt		
75	STE-01	Badania linii kablowych do 1kV linia kablowa 4-żyłowa	2,00	odc		
76	STE-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2,00	pomiar		
77	STE-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar		
78	STE-01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1,00	pomiar		
79	STE-01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	1,00	pomiar		
80	STE-01	Następny pomiar skuteczności zerowania	1,00	pomiar		
81	STE-01	Koszt prac geodezyjnych	25,00	m		
4	Odcinek 2 - Prusinowo - granica powiatu					
82	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe	0,63	km		
83	D-04.01.01	Koryto pod poszerzenie grub. 41 cm z wywozem nadmiaru urobku z wywozem na składowisko Wykonawcy	234,36	m2		
84	D-04.05.01a	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15cm	234,36	m2		
85	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego grub. 20 cm	234,36	m2		
86	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubość frezowania : 6 cm (wcięcia krawędzi pod warstwę podbudowy bitumicznej oraz PT pod warstwę ścieralną) z wywozem na składowisko Wykonawcy	439,00	m2		

87	D-04.07.01a	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P grub. 6cm	423,36	m2		
88	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę wyrównawczą	3810,00	m2		
89	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog.	378,00	m2		
90	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. min. 3cm (średnio 4cm)	3810,00	m2		
91	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod w-wę warstwę ścieralną	4060,00	m2		
92	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm	4060,00	m2		
93	D-06.03.01a	Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego niezwiązanego grub. 10cm	1436,00	m2		
94	D-08.04.01b	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej	68,00	m2		
95	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	80,76	m2		
RAZEM						
Podatek VAT 23%						
OGÓŁEM						