

## KOSZTORYS OFERTOWY

**OBSŁUGA LABORATORYJNA na zadaniu określonym w dokumentacji projektowej na:**

**"Budowę i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 673 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Dąbrowa Białostocka - Sokółka wraz z obejściem miejscowości"**

Lp	Nazwa badania	J.m.	Planowana ilość badań	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
*	<b>BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH</b>	*	*	*	*
1	Określenie przydatności gruntów do nasypu i zasypek	badanie	150		
2	Wskaźnik zagęszczenia (roboty ziemne i podbudowy kruszywowe)	badanie	1 100		
3	Stopień zagęszczenia	badanie	250		
4	Nośność metodą VSS	badanie	1 100		
5	Badanie właściwości kruszyw do podbudowy	badanie	120		
6	Badanie właściwości kruszyw do warstwy mrozoochronnej	badanie	70		
7	Wilgotność kruszyw	badanie	300		
8	Uziarnienie kruszyw	badanie	300		
*	<b>SATABILIZACJA CEMENTEM</b>	*	*	*	*
9	Wytrzymałość na ściskanie	badanie	450		
10	Uziarnienie mieszanki	badanie	150		
11	Wilgotność mieszanki gruntu i spoiwa	badanie	150		
12	Weryfikacja recept	szt.	5		
*	<b>BADANIA BETONU</b>	*	*	*	*
13	Wytrzymałość betonu na ściskanie	badanie	75		
14	Nasiąkliwość betonu	badanie	25		
15	Wodoszczelność betonu	badanie	25		
16	Mrozoodporność betonu	badanie	25		
17	Badanie Pull-off	badanie	75		
18	Badanie próbnego obciążenia pala - statyczne	badanie	6		
19	Badanie próbnego obciążenia pala - dynamiczne	badanie	6		
18	Weryfikacja recept	szt.	9		
*	<b>WARSTWY BITUMICZNE</b>	*	*	*	*
*	<b>Badania materiałów do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych</b>	*	*	*	*
19	Badanie lepiszcza	badanie	50		
20	Badanie kruszyw	badanie	150		
21	Badanie wypełniacza	badanie	50		
*	<b>Badanie właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych</b>	*	*	*	*
22	Zawartość lepiszcza	badanie	300		
23	Uziarnienie	badanie	300		
24	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	300		
25	Odporność na deformacje trwałe	badanie	60		
26	Odporność na działanie wody	badanie	60		

Lp	Nazwa badania	J.m.	Planowana ilość badań	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
27	Weryfikacja recept	szt.	10		
*	<b>Badanie warstwy</b>	*	*	*	*
28	Równość podłużna (dwa pasy ruchu) (w. wiążąca, podbudowa)	km	140		
29	Równość podłużna badana metodą profilometryczną (dwa pasy ruchu) (w. ścieralna)	km	70		
30	Spadki poprzeczne, równość poprzeczna (cała szerokość warstwy)	badanie	1 000		
31	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	450		
32	Wskaźnik zagęszczenia	badanie	450		
33	Grubość warstwy	badanie	450		
34	Właściwości przeciwpoślizgowe	km	35		
*	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	*	*	*	*
35	Widzialność w dzień	badanie	60		
36	Widzialność w nocy	badanie	60		
37	Pomiar grubości oznakowania poziomego	badanie	100		
*	<b>BADANIA GEOLOGICZNE</b>	*	*	*	*
38	Odwierty geotechniczne	mb	1 000		
				<b>Razem netto</b>	
				<b>Podatek VAT 23%</b>	
				<b>Razem brutto</b>	

słownie zł. brutto: .....

.....

.....  
miejsowość data

.....  
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy