

WYKAZ BADAŃ

OBSŁUGA LABORATORYJNA na:

„Zadaniu I -Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 677 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku miasta Łomża i obejścia m. Konarzyce wraz z wykonaniem przejazdu kolejowego kategorii „B” w m. Konarzyce (dz. nr 901/1) w km 11,217 linii kolejowej nr 49 Śniadowo – Łomża” - w formule zaprojektuj i wybuduj;

Lp	Nazwa badania	J.m.	ilość	Cena jedn. netto [zł]
*	BADANIA GEOLOGICZNE	*		*
1	Odwierty geologiczne	badanie	1	
2	Określenie typu/rodzaju posadowienia korpusu drogowego	badanie	1	
3	Określenie typu/rodzaju posadowienia obiektów inżynierskich	badanie	1	
*	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH	*		*
1	Określenie przydatności gruntów do nasypu i zasypek	badanie	1	
2	Wskaźnik zagęszczenia (roboty ziemne i podbudowy kruszywowe)	badanie	1	
3	Stopień zagęszczenia	badanie	1	
4	Badanie nośności podłoża i warstw konstrukcyjnych	badanie	1	
5	Badanie właściwości kruszyw do podbudowy	badanie	1	
6	Badanie właściwości kruszyw do warstwy mrozochronnej	badanie	1	
7	Wilgotność kruszyw	badanie	1	
8	Uziarnienie kruszyw	badanie	1	
*	SATABILIZACJA CEMENTEM	*	*	*
9	Wytrzymałość na ściskanie	badanie	1	
10	Uziarnienie mieszanki	badanie	1	
11	Wilgotność mieszanki gruntu i spoiwa	badanie	1	
12	Weryfikacja recept	szt.	1	
*	PODBUDOWA Z MCE	*	*	*
13	Uziarnienie kruszywa i destruktu	badanie	1	
14	Wilgotność mieszanki	badanie	1	
15	Wolna przestrzeń	badanie	1	
16	Zagęszczenie warstwy	badanie	1	
17	Weryfikacja recept	szt.	1	
*	BADANIA BETONU	*	*	*
18	Wytrzymałość betonu na ściskanie	badanie	1	
19	Nasiąkliwość betonu	badanie	1	
20	Wodoszczelność betonu	badanie	1	
21	Mrozoodporność betonu	badanie	1	
22	Weryfikacja recept	szt.	1	
23	Badanie pull-off na płycie i podporach obiektu	badanie	1	

Lp	Nazwa badania	J.m.	ilość	Cena jedn. netto [zł]
24	Badanie pull-off elementów stalowych	badanie	1	
25	Badanie spoin konstrukcji stalowej	spoina	1	
26	Badanie próbnego obciążenia pala - statyczne	badanie	1	
27	Badanie próbnego obciążenia pala - dynamiczne	badanie	1	
28	Opracowanie projektu próbnego (statycznego i dynamicznego) obciążenia obiektu, wykonanie próbnego obciążenia wraz z wynajęciem samochodów i analizą wyników	obiekt	1	
*	WARSTWY BITUMICZNE	*	*	*
*	Badania materiałów do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych	*	*	*
29	Badanie lepiszcza	badanie	1	
30	Badanie kruszyw	badanie	1	
31	Badanie wypełniacza	badanie	1	
*	Badanie właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych	*	1	*
32	Zawartość lepiszcza	badanie	1	
33	Uziarnienie	badanie	1	
34	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	1	
35	Odporność na deformacje trwałe	badanie	1	
36	Odporność na działanie wody	badanie	1	
37	Weryfikacja recept	szt.	1	
*	Badanie warstwy	*	1	*
38	Równość podłużna	km	1	
39	Spadki poprzeczne, równość poprzeczna (cała szerokość warstwy)	badanie	1	
40	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	1	
41	Wskaźnik zagęszczenia	badanie	1	
42	Grubość warstwy	badanie	1	
43	Właściwości przeciwpoślizgowe	km	1	
*	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*
44	Widzialność w dzień	badanie	1	
45	Widzialność w nocy	badanie	1	

.....
miejscowość data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy