

WYKAZ BADAŃ

OBSŁUGA LABORATORYJNA na zadaniu:

„Budowa wiaduktu nad torami PKP wraz z budową i rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 674 w m. Sokółka i niezbędną infrastrukturą techniczną”

Lp	Nazwa badania	J.m.	ilość	Cena jedn. netto [zł]
*	BADANIA GEOLOGICZNE	*		*
1	Odwierci 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	Badania właściwości kruszywa do mieszanki betonowej	badanie	1	
3	Wskaźnik zagęszczenia (roboty ziemne i podbudowy kruszywowe)	badanie	1	
4	Stopień zagęszczenia	badanie	1	
5	Badanie nośności podłoża i warstw konstrukcyjnych	badanie	1	
6	Badanie właściwości kruszyw do podbudowy	badanie	1	
7	Badanie właściwości kruszyw do warstwy mrozoochronnej	badanie	1	
8	Wilgotność kruszyw	badanie	1	
9	Uziarnienie kruszyw	badanie	1	
*	BADANIA BETONU	*	*	*
1	Weryfikacja recept	szt.	1	
2	Badania właściwości cementu do mieszanki betonowej	badanie	1	
3	Wytrzymałość betonu na ściskanie	badanie	1	
4	Nasiąkliwość betonu	badanie	1	
5	Wodoszczelność betonu	badanie	1	
6	Mrozoodporność betonu	badanie	1	
7	Badanie konsystencji mieszanki betonowej	badanie	1	
8	Badanie zawartości powietrza w mieszance betonowej	badanie	1	
9	Badanie pull-off na powierzchniach betonowych obiektu	badanie	1	
10	Badanie pull-off na powierzchniach stalowych obiektu	badanie	1	
11	Badanie spoin konstrukcji stalowej	spoina	1	
12	Grubość zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych	badanie	1	
13	Grubość zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni stalowych	badanie	1	

Lp	Nazwa badania	J.m.	ilość	Cena jedn. netto [zł]
14	Grubość nawierzchnioizolacji chodników i gzymsów	badanie	1	
15	Sprawdzenie szczelności i drożności systemu odwodnienia wiaduktu	badanie	1	
16	Badanie ciągłości pała	badanie	1	
17	Badanie próbnego obciążenia pała - statyczne	badanie	1	
18	Badanie próbnego obciążenia pała - dynamiczne	badanie	1	
19	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	*	*	*
1	Badanie lepiszcza	badanie	1	
2	Badanie kruszyw	badanie	1	
3	Badanie wypełniacza	badanie	1	
*	Badanie właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych	*	1	*
4	Zawartość lepiszcza	badanie	1	
5	Uziarnienie	badanie	1	
6	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	1	
7	Odporność na deformacje trwałe	badanie	1	
8	Odporność na działanie wody i mrozu	badanie	1	
9	Weryfikacja recept	szt.	1	
10	Równość podłużna	km	1	
11	Spadki poprzeczne, równość poprzeczna (cała szerokość warstwy)	badanie	1	
12	Zawartość wolnych przestrzeni	badanie	1	
13	Wskaźnik zagęszczenia	badanie	1	
14	Grubość warstwy	badanie	1	
15	Właściwości przeciwpoślizgowe	km	1	
*	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*
1	Widzialność w dzień	badanie	1	
2	Widzialność w nocy	badanie	1	