Załącznik nr 2

Kosztorys ofertowy - etap 1

Wykonanie obsługi laboratoryjnej dla rozbudowy drogi powiatowej Nr 4403W od dr. 8-Turzyn-Brańszczyk-Niemiry-Knurowiec-Długosiodło-Goworowo-Ostrołęka
od km 18+208 do km 24+238

L.p.	Rodzaj badania	Pozycja SIWZ	Jednostka obmiaru	Cena jednostkowa zł	Ilość	Koszt razem zł
1	Skład granulometryczny MMA	3.1.1	próba		25	
2	Zawartość asfaltu w MMA	3.1.2	próba		25	
3	Gęstość objętościowa MMA wg PN-EN 12697-6	3.1.5	próba		25	
4	Gęstość MMA wg PN-EN 12697-5	3.1.4	próba		25	
5	Zawartość wolnych przestrzeni w MMA lub w warstwie nawierzchni	3.1.3 i 3.2.3	próba		25	
6	Odwierty w konstrukcji nawierzchni	3.2.1	sztuka		40	
7	Wskaźnik zagęszczenia w warstwie nawierzchni	3.2.2	próba 1 warstwa		40	
8	Skład granulometryczny kruszyw wg PN lub PN-EN	3.3.1 i 3.4.1	próba		37	
9	Wskaźnik różnoziarnistości	3.4.2	próba		37	
10	Określenie nośności warstwy podbudowy podatnej mierzonej płytą VSS	3.3.2	punkt		36	
11	Wskaźnik zagęszczenia warstwy podłoża, nasypu	3.4.3	punkt		50	
12	Wskaźnik piaskowy	3.4.4	próba		1	
				Razem netto		
				VAT .....%		
				Ogółem brutto		

Kosztorys ofertowy - etap 2

Wykonanie obsługi laboratoryjnej dla rozbudowy drogi powiatowej Nr 4403W od dr. 8-Turzyn-Brańszczyk-Niemiry-Knurowiec-Długosiodło-Goworowo-Ostrołęka
od km 18+208 do km 24+238

L.p.	Rodzaj badania	Pozycja SIWZ	Jednostka obmiaru	Cena jednostkowa zł	Ilość	Koszt razem zł
1	Skład granulometryczny MMA	3.1.1	próba		20	
2	Zawartość asfaltu w MMA	3.1.2	próba		20	
3	Gęstość objętościowa MMA wg PN-EN 12697-6	3.1.5	próba		20	
4	Gęstość MMA wg PN-EN 12697-5	3.1.4	próba		20	
5	Zawartość wolnych przestrzeni w MMA lub w warstwie nawierzchni	3.1.3i3.2.3	próba		20	
6	Badanie właściwości przeciwpoślizgowych	3.2.5	km 1 pas ruchu		1	
7	Odwierty w konstrukcji nawierzchni	3.2.1	sztuka		40	
8	Wskaźnik zagęszczenia w warstwie nawierzchni	3.2.2	próba 1 warstwa		40	
9	Badanie równości podłużnej (planograf) i poprzecznej (łata)	3.2.4	km 1 pas ruchu		12	
10	Skład granulometryczny kruszyw wg PN lub PN-EN	3.3.1 i 3.4.1	próba		20	
11	Wskaźnik różnoziarnistości	3.4.2	próba		20	
12	Określenie nośności warstwy podbudowy podatnej mierzonej płytą VSS	3.3.2	punkt		20	
13	Wskaźnik piaskowy	3.4.4	próba		1	
14	Badania ugięć nawierzchni	3.2.6	km 1 pas ruchu		15	
15	Wytrzymałość na łamanie (krawężniki i obrzeża)wg PN-EN	3.5.1	seria 8 sztuk		2	
16	Wytrzymałość betonu na ściskanie	3.5.2	seria 6 sztuk		5	
17	Odporność na działanie wody i mrozu betonu, prefabrykatów betonowych	3.5.3	seria		5	
18	Wytrzymałość na rozłupywanie kostki i bruk.	3.5.4	seria 3 sztuki		2	

19	Badanie odblasku oznakowania poziomego (współczynnik RL)	3.6.1	próba		2	
				Razem netto		
				VAT ……%		
				Ogółem brutto		

Przedmiar - etap 1

Wykonanie obsługi laboratoryjnej dla rozbudowy drogi powiatowej Nr 4403W od dr. 8-Turzyn-Brańszczyk-Niemiry-Knurowiec-Długosiodło-Goworowo-Ostrołęka
od km 18+208 do km 24+238

L.p.	Rodzaj badania	Pozycja SIWZ	Jednostka obmiaru	Ilość
1	Skład granulometryczny MMA	3.1.1	próba	25
2	Zawartość asfaltu w MMA	3.1.2	próba	25
3	Gęstość objętościowa MMA wg PN-EN 12697-6	3.1.5	próba	25
4	Gęstość MMA wg PN-EN 12697-5	3.1.4	próba	25
5	Zawartość wolnych przestrzeni w MMA lub w warstwie nawierzchni	3.1.3 i 3.2.3	próba	25
6	Odwierty w konstrukcji nawierzchni	3.2.1	sztuka	40
7	Wskaźnik zagęszczenia w warstwie nawierzchni	3.2.2	próba 1 warstwa	40
8	Skład granulometryczny kruszyw wg PN lub PN-EN	3.3.1 i 3.4.1	próba	37
9	Wskaźnik różnoziarnistości	3.4.2	próba	37
10	Określenie nośności warstwy podbudowy podatnej mierzonej płytą VSS	3.3.2	punkt	36
11	Wskaźnik zagęszczenia warstwy podłoża, nasypu	3.4.3	punkt	50
12	Wskaźnik piaskowy	3.4.4	próba	1

Przedmiar - etap 2

Wykonanie obsługi laboratoryjnej dla rozbudowy drogi powiatowej Nr 4403W od dr. 8-Turzyn-Brańszczyk-Niemiry-Knurowiec-Długosiodło-Goworowo-Ostrołęka
od km 18+208 do km 24+238

L.p.	Rodzaj badania	Pozycja SIWZ	Jednostka obmiaru	Ilość
1	Skład granulometryczny MMA	3.1.1	próba	20
2	Zawartość asfaltu w MMA	3.1.2	próba	20
3	Gęstość objętościowa MMA wg PN-EN 12697-6	3.1.5	próba	20
4	Gęstość MMA wg PN-EN 12697-5	3.1.4	próba	20
5	Zawartość wolnych przestrzeni w MMA lub w warstwie nawierzchni	3.1.3 i 3.2.3	próba	20
6	Badanie właściwości przeciwpoślizgowych	3.2.5	km 1 pas ruchu	1
7	Odwierty w konstrukcji nawierzchni	3.2.1	sztuka	40
8	Wskaźnik zagęszczenia w warstwie nawierzchni	3.2.2	próba 1 warstwa	40
9	Badanie równości podłużnej (planograf) i poprzecznej (łata)	3.2.4	km 1 pas ruchu	12
10	Skład granulometryczny kruszyw wg PN lub PN-EN	3.3.1 i 3.4.1	próba	20
11	Wskaźnik różnoziarnistości	3.4.2	próba	20
12	Określenie nośności warstwy podbudowy podatnej mierzonej płytą VSS	3.3.2	punkt	20
13	Wskaźnik piaskowy	3.4.4	próba	1
14	Badania ugięć nawierzchni	3.2.6	km 1 pas ruchu	15
15	Wytrzymałość na łamanie (krawężniki i obrzeża)wg PN-EN	3.5.1	seria 8 sztuk	2
16	Wytrzymałość betonu na ściskanie	3.5.2	seria 6 sztuk	5
17	Odporność na działanie wody i mrozu betonu, prefabrykatów betonowych	3.5.3	seria	5
18	Wytrzymałość na rozłupywanie kostki i bruk.	3.5.4	seria 3 sztuki	2
19	Badanie odblasku oznakowania poziomego (współczynnik RL)	3.6.1	próba	2