



GDDKIA

Katowice.2010-07-08

BUDOWA AUTOSTRADY A-1 ODCINEK PIEKARY ŚLĄSKIE - MACIEJÓW						
Mott MacDonald - Biuro Nadzoru				Przych.	Wych.	
Do:	D	I	K	Podpis	Data	Zał.
MT	x					
210		x				
Data				08.07.2010		
Nr rejestrowy				R3/7.6/4899		

ARCADIS/Mott Mac Donald
Biuro Inżyniera Kontraktu
A-1 „Piekary Śląskie-Maciejów”
ul. Strzelców Bytomskich 87B
41-914 Bytom

GDDKIA/O/KA-R3/K367/GK56/2010

Dotyczy: Budowa autostrady A-1 na odcinku Piekary Śląskie - Maciejów,
w km 490+ 427+ 510+530. Badania kontrolne materiału.

ŚWIADECTWO BADANIA

1. Nr i data zlecenia: Zgłoszenie Badań Kontrolnych NR34 z dn.01.06.10.
2. Rodzaj materiału/pochodzenie: Żużel 0/63mm „EKOPROD”
ul. Konstytucji, próbka pobrana dn.13.05.10-km 492+630-492+670
3. Miejsce i data dostarczenia próbek: LABORATORIUM DROGOWE
w Katowicach, dnia 01.06.2010
4. Przeznaczenie :Wzmocnienie podstawy korpusu drogowego z zastosowaniem warstw kruszywa,(warstwa filtracyjna), wg ST.D.10.03.01

Sentralna Dyrekcja
Biuro Inżynierów i Autostrad
ul. Piłsudskiego 10
40-017 Katowice
tel: 253 63 10
fax: 253 63 10

ul. Myśliwska 5
40-017 Katowice
info.stomiln@katowice.gddkia.gov.pl
tel: 253 63 10
fax: 253 63 10

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Katowicach
 Laboratorium Drogowo
 Gospodarstwa Pomocnicze
 40-017 Katowice, ul. Mysłowska 5
 tel/fax 0 22 253 63 10

5. Wyniki badań:

Zużel 0/63mm „EKOPROD” w-wa filtracyjna, km 492+630-492+670 Badana cecha a.) analiza sítowa	wg normy PN/91/B06714/15 Zużel 0/63mm barwa: szara	Jedn.	Wynik	Wymagania wg ST.D.10.03.01
wymiar síta #	Przeslew	%	Wykres uziarnienia	
63,0	0,0		100,00%	
31,5	18,4		81,6	
20,0	22,7		58,9	
16,0	7,2		51,7	
12,5	6,2		45,5	
8,0	8,6		36,9	
6,3	3,7		33,2	
4,0	6,1		27,1	
2,0	7,2		19,9	
1,0	5,1		14,8	
0,5	3,6		11,2	
0,25	2,7		8,5	
0,125	1,9		6,6	
0,075	1,6		5,0	
< 0,075	5,0			
b.) Zaw. frakcji < 0,075mm	PN/91/B-06714/15	%	5,0	2-12
c.) Nasiakliwość (nK)	PN-77/B-06714/18	%	4,45	≤ 8
d.) Mrozoodporność (M)	PN-78/B-06714/19	%	5,25	≤ 10
e.) Rozpad krzemianowy i żelazawy łącznie(r)	PN-80/B-06714/37	%	2,72	≤ 3

P.O. KIEROWNIK PRACOWNI
GRUNTÓW I GEOTECHNIKI

M. Kasperek
Miroslaw Kasperek

KIEROWNIK

Zdzisław Juszczy
mgr inż. Zdzisław JUSZCZY

Do wiadomości:
1./Kierownik Projektu/R1