



Biuro Projektów Inwestycyjnych  
"AG-CEL" s.c.  
mgr inż. Piotr Rydygier inż. Ireneusz Trzynski  
ul. Książąt Pomorskich 42/18  
89-604 Chojnice  
NIP: 555-205-84-19

tel./fax: (52) 397-00-51  
www.agcel.pl  
www.laboratoriumbudowlane.pl  
e-mail: agcel@agcel.pl

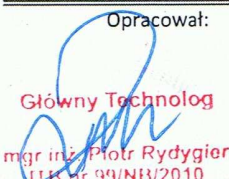
Chojnice 09.05.2011 r.

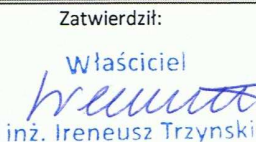
## SPRAWOZDANIE Z BADANIA TYPU KRUSZYW NR 01/BT/Z816/KOBRZYNIEC/2011

1. Rodzaj kruszywa: **kruszywo grube 8/16 mm**
2. Producent: **KSM S. Mroczek, T. Szczepański s. j.  
Parsęcko 98B, 78-404 Szczecinek**
3. Nazwa złoża: **Zakład Nowy Kobrzyniec**
4. Ocena jakości wg normy: **PN-EN 12620 „Kruszywa do betonu.”**
5. Wykonawca badań: **AG-CEL S.C. CHOJNICE**
6. Okres produkcji: **kwiecień 2010 r.**
7. Data pobrania próbek: **07.04.2011 r.**
8. Data badania: **08.04.2011 r.-06.05.2011 r.**
9. Masa próbek: **ok. 20 kg**
10. Sposób pobierania próbki: **PN-EN 932-1**
11. Protokół pobrania: **KOBRZYNIEC 07.04.2011**
12. Procedura pomniejszania: **kwartowanie**
13. ZAKRES BADAŃ:
  - uziarnienie kruszywa wraz z oceną
  - wyznaczenie punktu piaskowego
  - ocena jakości kruszywa
  - zawartość pyłów
  - określenie gęstości nasypowej w stanie luźnym
  - określenie gęstości nasypowej w stanie zagęszczonym
  - określenie gęstości objętościowej ziarn
  - badanie zawartości chlorków metodą Mohra
  - badanie zawartości siarczanów
  - badanie zawartości siarki całkowitej
  - oznaczenie składników organicznych
  - badanie nasiąkliwości
  - oznaczenie kształtu ziaren za pomocą wskaźnika płaskości
  - oznaczenie odporności na rozdrabnianie LA
  - badanie mrozoodporności

SPRAWOZDANIE ZAWIERA 6 ponumerowanych stron od 1 do 6 wliczając niniejszą.



Opracował:  
  
Główny Technolog  
mgr inż. Piotr Rydygier  
IIK Nr 99/NB/2010

Zatwierdził:  
Właściciel  
  
inż. Ireneusz Trzynski

Biuro Projektów Inwestycyjnych  
"AG-CEL" s.c.  
01/BT/Z816/KOBRZYNIEC/2011  
ul. Książąt Pomorskich 42/18, 89-604 Chojnice  
tel./fax (052) 397 00 51, (052) 565 14 44  
NIP: 555 205 84 19 REGON: 220543670

Strona 1