



**UWAGA:**

1. SKRZYŻOWANIA ROZWIĄZAĆ ZGODNIE Z UZGODNIENIAMI BRANŻOWYMI WEDŁUG PN-76/E-05125 ORAZ N-SEP- 004.
2. WEWNĘTRZNA ŚREDNICA RURY POWINNA BYĆ CO NAJMNIEJ 2 RAZY WIĘKSZA OD ZEWNĘTRZNEJ ŚREDNICY KABLA.
3. PRZY PROJEKTOWANIU UZBROJENIA PODZIEMNEGO O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 400mm LUB KILKU PRZEWODÓW PROWADZONYCH RÓWNOLEGLE DŁUGOŚĆ RURY OCHRONNEJ NALEŻY STOSUNKOWO ZWIĘKSZAĆ O WYMIAR POMIĘDZY ZEWNĘTRZNYMI ŚCIANKAMI

OSŁONY DZIELONE WZDŁUŻNIE STOSUJE SIE DO OSŁONY ISTNIEJĄCYCH KABLI. PRODUKOWANE SĄ Z POLIETYLENU WYSOKIEJ GĘSTOŚCI (PE-HD).

INWESTOR GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź  
Oddział w Łodzi



WYKONAWCA



MIRBUD S.A.  
ul. Unii Europejskiej 18  
96-100 Skierniewice

PROJEKTANT



TRAKT. sp. z o.o. sp.k.  
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9a  
tel: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 220-70-04  
trakt@trakt.eu, www.trakt.eu

**ZADANIE**

Projekt i budowa autostrady A-1 Tuszyn (bez węzła) gr. woj. łódzkiego/śląskiego  
od km 335+937,65 do km 399+742,51  
Odcinek B - węzeł Bełchatów (bez węzła) - węzeł Kamięńsk (z węzłem)  
od km 351+800,00 do km 376+000,00

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY  
TOM W.I.11. BRANŻA PALIWOWA

**TYTUŁ RYSUNKU**

ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - SCHEMAT

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Katarzyna Mazur	instalacyjna	SLK/3419/POOS/10	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Ławczys	instalacyjna	MAP/0605/PBS/18	
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
3/04/R/2019 (PR-772/19)	-	LISTOPAD 2019	PW	INSTALACYJNA
NR RYS.				04.01/11-0-BP-01