



- Legenda:**
- projektowany kabel YKY 5x2,5mm²
 - projektowany przepust RHDPE 50/3,5mm
 - lokalizacja istniejących rozdzielnic żeliwnych
 - projektowana rozdzielnica przy R-1 zgodnie z rys. nr 2
 - orientacyjna lokalizacja bramy przesuwnej z furtką wejściową
 - orientacyjna lokalizacja napędu z modułem sterownia bramy przesuwnej

- Uwagi:**
1. Obok istniejącej rozdzielnic żeliwnej R-1 zamontować na ścianie projektowaną rozdzielnicę 6-modułową, hermetyczną IP65 1x6 1000V natynkową z drzwiami transparentnymi marki APV lub podobną, którą wyposażać w zabezpieczenie S 3P B16A.
 2. Z zacisków zabudowanego zabezpieczenia jw., zgodnie ze schematem zasilania rys. nr 2, wyprowadzić do napędu i modułu sterownia bramy przesuwnej kabel YKY 5x2,5mm². Kabel ze względu na silne uzbrojenie terenu układać ręcznie na głębokości min. 70cm.
 3. W miejscu projektowanego podłączenia do napędu bramy przesuwnej kabel zakończyć odpowiednim zapasem, l=3m umożliwiającym swobodne wprowadzenie końca kabla pod zaciski układu sterowniczo-napędowego.
 4. Skrzyżowanie z drogą wjazdową wykonać układając rury ochronne RHDPE 50/3,5mm metodą przecisku mechanicznego sterowanego na głębokości minimum 1 m licząc od powierzchni drogi do górnej powierzchni rury ochronnej.
 5. Skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem terenu wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004, w przypadku braku zachowania odpowiedniej odległości kabel układać w rurach ochronnych RHDPE 50/3,5mm.
 6. Instalację wykonać w systemie TN-C-S.

- materiały instalacje projektowane zasilania napędu bramy:**
- rozdzielnica 6-modułowa, hermetyczna IP65 1x6 1000V N+PE natynkowa z drzwiami transparentnymi marki APV lub podobna - szt.1
 - wyłącznik instalacyjny S 3P B16A - szt.1
 - rura ochronna RHDPE 50/3,5 mm, l=9m
 - kabel typu YKY 5x2,5mm² - 34m

ZARZĄDCA: PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy ul. Z. Augusta 1 85-082 Bydgoszcz	
OBIEKT: PKP PLK S.A. Sekcja Eksploatacji Bydgoszcz; 85-082 Bydgoszcz ul. Sygnałowa 12. Budynek biurowo-magazynowy.	
TEMAT: Plan sytuacyjny instalacji elektrycznych zasilających do automatycznej bramy wjazdowej zlokalizowanej w linii ogrodzenia terenu przyległego do budynku	SKALA: 1:250 BRANŻA: IE DATA: 11.2025 r.
Projektował : Marcin Pietras	UAN-KZ-7210/32/88
Sprawdził : Wojciech Frankowski	Do użytku służbowego.
NR RYS.: 1	