



**Energa**  
operator

2016-05-09

**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI**  
w Kaliszu

Wpł. DNIA **06.05.2016**

L.dz. **5274**

podpis *[signature]*

Od Filip Borowski  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
RD w Kaliszu

Do Zarząd Dróg Miejskich  
Ul. Żłota 43  
62-800 Kalisz

T 62 50-02-432

Znak EOP-41MMD-000328-2016

Dot. Uzgodnienia kolizyjnego.

Kalisz, 04 maj 2016r.

RD w Kaliszu informuje, iż przedłożony plan sytuacyjny na przebudowę ulicy Młynarskiej w Kaliszu na odcinku od skrzyżowania z ulicą Sarbinowską do skrzyżowania z ulicą Polną uznajemy za uzgodniony.

1. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej przebudowy ww. ulicy z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.
2. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. kabli, łącz, przepustów, uziemień itp. prace w pobliżu tych elementów prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, w pobliżu kabli zaleca się wykonywanie przekopów próbnych, dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów). Uzgodnienie dotyczy także prac w pobliżu linii napowietrznych.
3. Nieosłonięte kable biegnące pod projektowaną nawierzchnią można pozostawić bez zmian tylko w przypadku zastosowania nad nimi nawierzchni z elementów rozbielanych i prowadzenia prac bez wykonywania wykopów, natomiast w przypadku zastosowania innej nawierzchni (np. bitumicznej) lub wykonywaniu wykopów przy przebudowie ulicy, kable należy osłonić dwupołkowymi rurami osłonowymi, osobnymi dla kabli o różnym napięciu, w sposób umożliwiający wymianę kabla w rurze osłonowej, bez konieczności rozbierania nawierzchni.
4. W przypadku zbliżeń i/lub kolizji istniejących kabli z projektowanym krawężnikiem, należy odkopać istniejące kable, wykonując szerszy wykop i bez cięcia przewodów przesunąć kolidujące odcinki poza obszar kolizyjny. Przesunięcie wykonać po wyłączeniu kabli z pod napięcia. Po wykonaniu prac wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną, którą należy dostarczyć do RD w Kaliszu (także w formie cyfrowej).
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu na ulicy, należy zachować normatywne odległości nawierzchni od istniejących linii i przyłączy kablowych przebiegających pod projektowaną nawierzchnią.
6. W przedmiotowym obszarze znajdują się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUI D Sp. z o.o. i w związku z tym projekt przebudowy ulicy, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.
7. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na planie. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w RD w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich usunięcia.
8. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.
9. **Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora**, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.

PRZEBIEG KABLI DO WGLĄDU W M2DIX  
pok. 103

T +48 62 500 22 10  
F +48 62 500 22 00

Regon 190275904-00043  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Kaliszu  
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz  
operator.kalisz@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





# LEGENDA

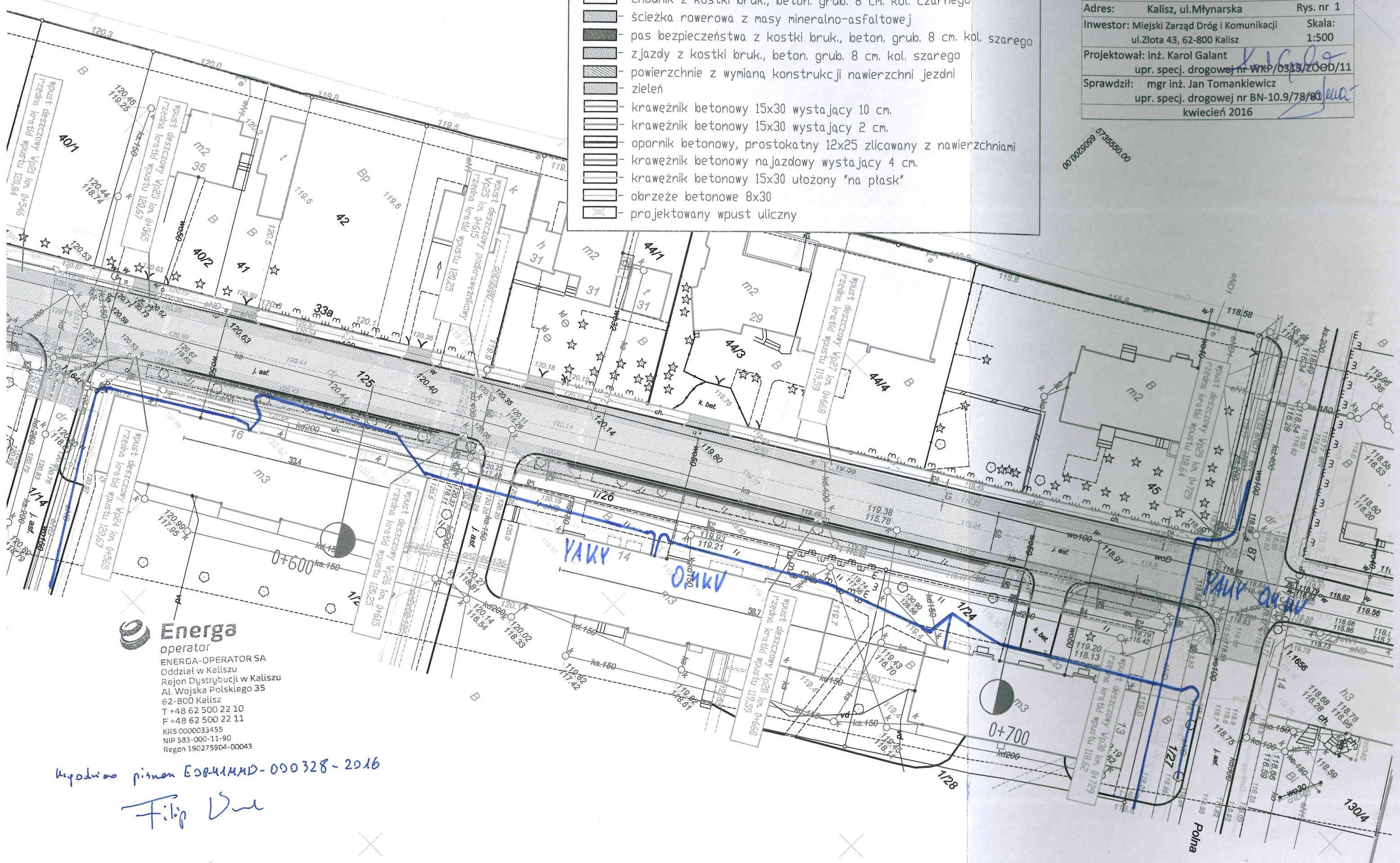
- jezdnia z masy mineralno-bitumicznej
- miejsca postojowe z kostki bruk., beton. grub. 8 cm. kol. szarego
- chodnik z kostki bruk., beton. grub. 8 cm. kol. czarnego
- ścieżka rowerowa z masy mineralno-asfaltowej
- pas bezpieczeństwa z kostki bruk., beton. grub. 8 cm. kol. szarego
- zjazdy z kostki bruk., beton. grub. 8 cm. kol. szarego
- powierzchnie z wymianą konstrukcji nawierzchni jezdni
- zielen
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 10 cm.
- krawężnik betonowy 15x30 wystający 2 cm.
- opornik betonowy, prostokątny 12x25 zlicowany z nawierzchniami
- krawężnik betonowy najazdowy wystający 4 cm.
- krawężnik betonowy 15x30 ułożony "na płask"
- obrzeże betonowe 8x30
- projektowany wpust uliczny

## REMONT UL. MŁYNARSKIEJ W KALISZU na odc. od ul.Serbinowskiej do ul.Polnej

Plan sytuacyjny

Adres:	Kalisz, ul.Młynarska	Rys. nr 1
Inwestor:	Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji ul.Złota 43, 62-800 Kalisz	Skala: 1:500
Projektował:	inż. Karol Galant upr. specj. drogowej nr WKP/0313/ZOOD/11	
Sprawdził:	mgr inż. Jan Tomankiewicz upr. specj. drogowej nr BN-10.9/78/81	
	kwiecień 2016	

00002000 5735500.00



**Energa**

operator

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

Rejon Dystrybucji w Kaliszu

Al. Wojska Polskiego 35

62-800 Kalisz

T +48 62 500 22 10

F +48 62 500 22 11

KRS 0000033455

NIP 583-000-11-90

Regon 190275904-00043

Kopiecie pismen EOB-UMMD-000328-2016

Filip Dm







