



Praswiera się, że niniejszy dokument  
został opracowany w wyniku prac  
geodezyjnych i kartograficznych, których  
rezultaty zawiera operat techniczny  
wpisany do ewidencji materiałów  
państwowego zasobu geodezyjnego  
i kartograficznego.

PREZYDENT MIASTA LESZNA  
P.3063. 1016 592  
(dotyczy ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)  
23-06-2016  
(Data wydania, czasu technicznego do ewidencji materiałów państw.)

Zup. Prezydenta Miasta Leszna  
Marek Niedbał

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**SKALA 1:500**  
Województwo: wielkopolskie  
Gmina: Leszno  
Obręb: 125  
różne  
Tadeusza Rejtana  
GD.6640.579.2016  
2016-05-16

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**Piotr Dolata**  
64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 49  
tel. +48 601 752 955  
NIP: 697 15 88 513, REGON: 008276954

**PIOTR DOLATA**  
geodeta uprawniony  
Uprawnienie nr 8676  
64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 131  
tel. 65-529 09 21, e-mail: 601 752 955

MIEJSKA KANALIZACJA TELETECHNICZNA DLA SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ WYKONAĆ RURAMI D110.  
ORUROWANIE UKŁADAĆ W WYKOPIE 0,4x0,6m ORAZ W PRZECISKACH, PRZEJŚCIA POD DROGAMI  
ORAZ UTWARDZONYMI CIAGAMI PIESZYMI I ROWEROWYMI WYKONAĆ PRZECISKIEM RURA S160 W  
MIEJSCACH ZAŁAMAN SIECI ORAZ NA PROSTYCH ODCINKACH CO OK 50m STOSOWAĆ STUDNIE  
KABLOWE REWIZYJNE SK-2. PODEJŚCIA DO SŁUPÓW WYKONAĆ RURAMI D75.

KABLE ŚWIATŁOWODOWE WCIAGAĆ MECHANICZNIE DO MIEJSKIEJ KANALIZACJI  
TELETECHNICZNEJ. ZASTOSOWAĆ KABEL ŚWIATŁOWODOWY SM ZEWNĘTRZNY A-DQ(ZN)B2Y, 48J  
(4x12), 3,5kN. DO SKRZYŃKI Z KONWERTEREM NA SŁUPIE DOPROWADZIĆ KABEL ŚWIATŁOWODOWY  
SM ZEWNĘTRZNY 2x DAC, 4J (1x4), 1.2kN OD MAGISTRALI ŚWIATŁOWODOWEJ. ŚWIATŁOWÓD  
PROWADZIĆ W RURZE OSŁONOWEJ D75 NA ODCINKU MIĘDZY STUDIUM A SŁUPEM.

**LEGENDA :**  
OPRAWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO TYPU LED 80W 8950lm NP. ROSA COSMO LED 80W 3500K,  
NA SŁUPIE ALUMINIOWYM OKRĄGŁYM ANODOWANYM NA KOLOR C-0 O WYSOKOŚCI  
MONTAŻU OPRAWY 9,0m Z WNEKĄ NP. SAL-90M Z WYSIĘGNIKIEM O DŁUGOŚCI 1,0m, KĄCIĘ 5st  
NP. WR-4/1/1/5 NA FUNDAMENCIE PRZEBUDOWANYM O WYSOKOŚCI 1,2m NP. B-70.

YAKY4x35mm2  
LINIA OŚWIETLENIOWA  
D50 - RURA OSŁONOWA DO UKŁADANIA W ZIEMI, DWUŚCIENNA, KARBOWANA, KOLORU  
NIEBIESKIEGO O ŚREDNICY 50mm  
S110 - RURA OSŁONOWA DO UKŁADANIA W ZIEMI W TRUDNYCH WARUNKACH TERENOWYCH,  
GŁADKOŚCIENNA, KOLORU CZERWONEGO O ŚREDNICY 110mm DO PRZECISKÓW

ORUROWANIE  
KANALIZACJA TELETECHNICZNA  
D110 - RURA OSŁONOWA DO UKŁADANIA W ZIEMI, DWUŚCIENNA, KARBOWANA, KOLORU  
NIEBIESKIEGO O ŚREDNICY 110mm ROZWIJANA Z BĘBNA ZASTOSOWANA JAKO  
ORUROWANIE KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ  
S160 - RURA OSŁONOWA DO UKŁADANIA W ZIEMI W TRUDNYCH WARUNKACH TERENOWYCH,  
GŁADKOŚCIENNA, KOLORU CZERWONEGO O ŚREDNICY 160mm DO PRZECISKÓW

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ 40cm. W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA  
PODZIEMNEGO WYKONAĆ WYKOPY PRÓBNE.  
OBWÓD OŚWIETLENIOWY UKŁADAĆ KABLEM YAKY4x35mm2 W ROWIE KABLOWYM 0,6x0,4m  
NA GŁEBOKOŚCI 0,5m. W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM  
STOSOWAĆ RURY OCHRONNE KARBOWANE OZNACZONE NA RYSUNKU JAKO D50. PRZY  
PRZEJŚCIACH POD DROGAMI, WYKONAĆ PRZECISKIEM STOSOWAĆ RURY SZTYWNE OZNACZONE  
NA RYSUNKU JAKO S110.

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C				
Zamawiający:	MIASTO LESZNO UL. KAZIMIERZA KARASIA 15, 64-100 LESZNO			
Jednostka projektowa:	FIRMA PROJEKTOWO - USŁUGOWA KRZYSZTOF MARCHWICKI UL. DUŃSKA 30, 64-100 LESZNO			
Stadium projektu:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
Zamierzenie budowlane:	Budowa dwóch petli autobusowych: przy ulicy Tadeusza Rejtana i ulicy Władysława Jagiełły w Lesznie			
Obiekt budowlany:	Ulica Tadeusza Rejtana w Lesznie			
Nazwa opracowania:	ROBOTY DROGOWE			
Branża:	ELEKTRYCZNA			
Tytuł rysunku:	TRASA LINII OŚWIETLENIOWEJ I KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jerzy Woźniak	877/86/Lo	Projektowanie w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej	
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski	—	—	
Sprawdzający:	inż. Kazimierz Pawlicki	820/86/Lo	Projektowanie w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej	
Data: 2016 r.	Nr umowy: BPW.272.15.2016	Nr rysunku:	1.	
		Skala:		1 : 500