



**MIASTO LESZNO** (1)  
 ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno  
 NIP: 697-22-59-898  
 ODBIORCA / PŁATNIK  
 Miejski Zakład Komunikacji, ul. Leśna 4, 64-100 Leszno

**DYREKTOR**  
*Uzgodniono 21.03.2025*  
 Jacek Domagała

*Zasilanie budynków na istniejącym przyłączy energii*

LINIE KABLOWE nn WYPROWADZIĆ Z ROZDZIELNICZY nn STACJI TRANSFORMATOROWEJ DO ŁADOWAREK AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH LINIE UKŁADAĆ KABLAMI TYPU YKY4x120mm<sup>2</sup> W ROWIE KABLOWYM NA GŁĘBOKOŚCI 0,7m NA 10cm WARSTWIE PIASKU NASTĘPNIE KABEL PRZYSYPAĆ KOLEJNĄ 20cm WARSTWĄ PIASKU. POZOSTAŁY WYKOP UZUPEŁNIĆ ZIEMIĄ RODZIMĄ UBIJAJĄC MECHANICZNIE WARSTWAMI. NA WYSOKOŚCI 25-30cm OD KABLI UŁOŻYĆ FOLIĘ OSTRZEGAWCZĄ KOLORU NIEBIESKIEGO. NA KABLU CO 5,0m ORAZ PRZY PODEJŚCIACH DO STACJI ZAŁOŻYĆ OZNACZNIKI KABLOWE.

W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYMI LUB PROJEKTOWANYMI SIECIAMI STOSOWAĆ RURY OSŁONOWE DWUŚCIENNE KARBOWANE KOLORU CZERWONEGO DLA KABLI SN ORAZ KOLORU NIEBIESKIEGO DLA KABLI nn O ŚREDNICY 160mm OZNACZONE NA RYSUNKU JAKO "D160". W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z DROGAMI, CIAGAMI JEZDNYMI I WJAZDAMI STOSOWAĆ RURY SZTYWNE DO UKŁADANIA W TRUDNYCH WARUNKACH TERENOWYCH I PRZECISKÓW KOLORU CZERWONEGO DLA KABLI SN ORAZ KOLORU NIEBIESKIEGO DLA KABLI nn O ŚREDNICY 160mm OZNACZONE NA RYSUNKU JAKO "S160"

LINIĘ KABLOWĄ SN WYPROWADZIĆ ZE ZŁĄCZA "ZKSN" I POPRZECZ GŁOWICĘ WPROWADZIĆ DO PROJEKTOWANEJ STACJI KONSUMENTOWEJ. LINIĘ WYKONAĆ KABLAMI 3x NA2XS(F)2Y 70mm<sup>2</sup> 12/20kV, UKŁADAĆ W UKŁADZIE TRÓJKĄTNYM SPINAJĄC OPASKAMI KABLOWYMI SAMOZACISKOWYMI O SZEROKOŚCI MINIMUM 4,0mm NIE RZADZIEJ NIŻ CO 2,0m. W ROWIE KABLOWYM NA GŁĘBOKOŚCI 1,0m NA 10cm WARSTWIE PIASKU NASTĘPNIE KABEL PRZYSYPAĆ KOLEJNĄ 20cm WARSTWĄ PIASKU. POZOSTAŁY WYKOP UZUPEŁNIĆ ZIEMIĄ RODZIMĄ UBIJAJĄC MECHANICZNIE WARSTWAMI. NA WYSOKOŚCI 25-30cm OD KABLI UŁOŻYĆ FOLIĘ OSTRZEGAWCZĄ KOLORU CZERWONEGO. NA KABLU CO 5,0m ORAZ PRZY PODEJŚCIACH DO ZŁĄCZA ZAŁOŻYĆ OZNACZNIKI KABLOWE ZGODNE ZE STANDARDAMI ENEA OPERATOR.

LOKALIZACJĘ STACJI POKAZANO NA PONIŻSZEJ MAPIE, SPOSÓB POSADOWNIENIA, UZIOM ORAZ WYPOSAŻENIE STACJI POKAZANO NA RYSUNKACH ZAŁĄCZONYCH DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA

LINIA 15kV  
 SAMOCZYNNY WYŁĄCZANIE  
 UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl		
Obiekt	Budowa stacji transformatorowej wraz z energetyczną na terenie MZK przy ul. Leśnej w Lesznie			
Adres	ul. Leśna 4, m. Leszno, woj. wielkopolskie, dz. ewid. 48/1, 46/7 ar. 86 ob. ew. 0002 Leszno, j. ew. 306301_1 Leszno			
Inwestor	Miasto Leszno ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno			
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - trasy linii kablowych i posadowienia stacji 15/0,4kV	Data	Skala	Nr. rysunku
		21.03.2025	1:500	E1
Branża	elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.		