

Leszno, dn. 03-10-2019 r.

**Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Biuro Studiów i Rzecznostwa
ul. Towarowa 1
64-100 Leszno**

Dotyczy: uzgodnienia nr 42 projektu budowy drogi w m. Dobramyśl i Pawłowice.

Na terenie projektowanych dróg powiatowych znajdują się urządzenia elektroenergetyczne, nN-0,4 kV.

Do klauzuli uzgadniającej wpisanej na planach załączamy następujące zastrzeżenia i uwagi:
Zachować odległości projektowanego zagospodarowania terenu od istniejących urządzeń elektroenergetycznych podziemnych i nadziemnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

Na czas trwania robót kable nN-0,4 kV należy zabezpieczyć w sposób wykluczający jakikolwiek dostęp do nich oraz zabezpieczyć je przed przemieszczaniem się.

Przy wytyczaniu tras zwrócić szczególną uwagę na istniejące podziemne urządzenia elektroenergetyczne.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli elektroenergetycznych wykopy prowadzić ręcznie.

Po natrąceniu w trakcie wykonywania prac ziemnych na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Oddział Dystrybucji Poznań, RD Leszno.

W przypadku wystąpienia kolizji, należy wystąpić pisemnie z osobnym wnioskiem o określenie warunków na ich usunięcie do ENEA Operator Sp. z o.o. RD Leszno ul. Grunwaldzka 128.

— Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac należy uaktualnić je w RD Leszno.

— Przed przystąpieniem do pracy w pobliżu lub pod liniami energetycznymi napowietrznymi, należy zachować odległości bezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

— Zabezpieczenie urządzeń energetycznych w miejscu pracy należy do obowiązków wykonawcy pod nadzorem pracowników pogotowia energetycznego.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Za dokonane uzgodnienie zostanie wystawiona faktura w kwocie netto 61,11 zł plus obowiązujący podatek VAT.



Spr. prowadzi:
Sylwester Starzyk
Tel. (65)3152129

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Leszno
Dział Majątku Sieciowego
Kierownik
Piotr Kurzawa













NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

**ENEA Operator Spółka z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Leszno**

Nr 42

Legenda:

-  - proj. nawierzchnia ciągu jednego z betonu asfaltowego,
-  - proj. nawierzchnia ciągu jednego z kostki betonowej,
-  - proj. nawierzchnia ciągu pieszko-rowerowego z betonu asfaltowego,
-  - proj. nawierzchnia ciągu pieszko-rowerowego z kostki betonowej,
-  - proj. nawierzchnia ciągu pieszkiego z kostki betonowej,
-  - proj. nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego,
-  - proj. nawierzchnia jezdni z kostki betonowej,
-  - proj. nawierzchnia pobocza utwardzonego KLSM,
-  - proj. nawierzchnia pobocza nie utwardzonego,
-  - proj. nawierzchnia wyspy uspokajającej ruch,
-  - proj. tarasy dzielone,
-  - proj. krawężnik wyniesiony 30*15cm,
-  - proj. krawężnik najazdowy 22*15cm,
-  - proj. krawężnik skosowy 15/21cm,
-  - proj. opornik betonowy 25/12cm,
-  - proj. obrzeże betonowe 8*30cm,
-  - proj. ściek z kostki betonowej o szerokości 20cm,
-  - proj. Kanalizacja Deszczowa Ø315mm,
-  - proj. Kanalizacja Deszczowa Ø250mm,
-  - proj. Kanalizacja Deszczowa Ø160mm,
-  - proj. studnia Kanalizacji Deszczowej Ø1000mm,
-  - proj. przepust betonowy Ø500mm,
-  - proj. rów przydrożny
-  - proj. drenaż przydrożny Ø200
-  - granica inwestycji
-  - proj. podział nieruchomości
-  - proj. tymczasowe zajęcie nieruchomości
-  - przebieg istniejącej drogi

Wkreślono przebieg sieci na podstawie posiadanych zasobów inwentaryzacyjnych. Na terenie znajdują się podziemne urządzenia elektroenergetyczne. Na planach wkreślono orientacyjnie trasy kabli oznaczone kolorem

kable SN kable n

Powyższe wkreślenie nie dotyczy kabli konsumentowych nie będących w eksploatacji. ENEA Operator sp. o.o. Ważność wkreślenia ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno.

UWAGA: W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać próbne przekopny celem dokładnej lokalizacji wkreślonych kabli.

Leszno, dnia 03.10.2018

podpis

Zgodnie z wkreśleniem
geodezyjnym.

+ załącznik

1/ pismo 12/19

2/ pismo - warunki wykonania robót

Obiekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 4791P od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4790P (zaprojektowane rondo) do m. Pawłowice		
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie 64-100 Leszno, Pl. Kościuszko 4		
Biuro projektowe:	Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Biuro Studiów i Rzeczoznawstwa; 64-100 Leszno ul. Towarowa 1		
Rysunek	Plan sytuacyjny - część drogowa etap I Plan sytuacyjny - kanalizacja deszczowa etap I		
Stanowisko	imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant br. drogowa	inż. Kazimierz Rózcza	787/85/Lo	
Sprawdzający br. drogowa	techn. Wiesław Kostórkiewicz	1760/94/Lo	
Projektant br. kanalizacyjna	mgr inż. Jolanta Cieślińska	WKP/0126/PW OS/07	
Sprawdzający br. kanalizacyjna	inż. Franciszek Kozłowski	1009/87/Lo	
Asystent	mgr inż. Piotr Mańkowski	-	
Stadium:	Data:	Format rysunku	SKALA:
PD / PK	25.09.2019	297 / 1200	1 : 1 500
			Nr rysunku:
			2.5

ENEA Operator Spółka z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Leszno

Nr 42

Wkreślono przebieg sieci na podstawie posiadanych zasobów inwentaryzacyjnych. Na terenie ~~z~~ znajdują się podziemne urządzenia elektroenergetyczne. Na planach wkreślono orientacyjnie trasy kabli oznaczone kolorem

kable SN kable nn

Powyższe wkreślenie nie dotyczy kabli konsumentowych nie będących w eksploatacji. ENEA Operator sp. o.o. Ważność wkreślenia ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno.

UWAGA: W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać próbną przekop celem dokładnej lokalizacji wkreślonych kabli.

Leszno, dnia 03.10.2019

podpis

Zgodnie z wkreśleniem geodezyjnym.

+ załącznik
 1/ pismo 42/19
 2/ pismo - warunki kolej

Legenda:

- proj. nawierzchnia ciągu jezdni z betonu asfaltowego,
- proj. nawierzchnia ciągu jezdni z kostki betonowej,
- proj. nawierzchnia ciągu pieszo-rowarowego z betonu asfaltowego,
- proj. nawierzchnia ciągu pieszo-rowarowego z kostki betonowej,
- proj. nawierzchnia ciągu pieszo- z kostki betonowej,
- proj. nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego,
- proj. nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej,
- proj. nawierzchnia pobocza utwardzonego KLSM,
- proj. nawierzchnia pobocza nie utwardzonego,
- proj. nawierzchnia wyspy uspokajającej ruch,
- proj. tarasy zielone,
- proj. krawężnik wysłany 30*15cm,
- proj. krawężnik najazdowy 22*15cm,
- proj. krawężnik skosny 15/21cm,
- proj. opornik betonowy 25/12cm,
- proj. obrzeże betonowe 8*30cm,
- proj. siosk z kostki betonowej o szerokości 20cm,
- proj. Kanalizacja Deszczowa Ø15mm,
- proj. Kanalizacja Deszczowa Ø25mm,
- proj. Kanalizacja Deszczowa Ø160mm,
- proj. studnia f. analizacji Deszczowej Ø1000mm,
- proj. przepust betonowy Ø500mm,
- proj. rów przydrożny
- proj. drenaż przydrożny Ø200
- granica inwestycji
- proj. podział nieruchomości
- proj. tymczasowe zajęcie nieruchomości
- przebieg istniejącej drogi

Obiekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 4791P od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4790P (zaprojektowane rondo) do m. Pawłowice			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie 64-100 Leszno, Pl. Kościuszko 4			
Biuro projektowe:	Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Biuro Studiów i Rzecznictwa; 64-100 Leszno ul. Towarowa 1			
Rysunek	Plan sytuacyjny - część drogowa etap I Plan sytuacyjny - kanalizacja deszczowa etap I			
Stanowisko	imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant br. drogowa	inż. Kazimierz Rózcza	787/85/Lo		
Sprawdzający br. drogowa	techn. Wiesław Kostórkiewicz	1760/94/Lo		
Projektant br. kanalizacyjna	mgr inż. Jolanta Cieślińska	WKP/0126/PW OS/07		
Sprawdzający br. kanalizacyjna	inż. Franciszek Kozłowski	1009/87/Lo		
Asystent	mgr inż. Piotr Mańkowski	-		
Stadium:	Data:	Format rysunku	SKALA:	Nr rysunku:
PD / PK	25.09.2019	297 / 1200	1 : 1 500	2.4

ENEA Operator Spółka z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Leszno

Wkreślono przebieg sieci na podstawie posiadanych zasobów inwentaryzacyjnych. Na terenie (.....) znajdują się podziemne urządzenia elektroenergetyczne. Na planach wkreślono orientacyjnie trasy kabli oznaczone kolorem, kable SN, kable nn

Powyższe wkreślenie nie dotyczy kabli konsumentowych nie będących w eksploatacji. ENEA Operator sp. o.o. Ważność wkreślenia ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno.





























UWAGA: W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi prace ziemne należy wykonywać ręcznie. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać próbne przekopnięcie celem dokładnej lokalizacji wskazanych kabli.

Leszno, dnia 03.10.2019

podpis

**Zgodnie z wkreśleniem
geodezyjnym.**

+ 2040000
Pisano 52/19

-  - pcj. nawierzchnia ciągu jednolitego z betonu asfaltowego,
-  - pcj. nawierzchnia ciągu jednolitego z kaski betonowej,
-  - pcj. nawierzchnia ciągu pieszko-rowerowego z betonu asfaltowego,
-  - pcj. nawierzchnia ciągu pieszko-rowerowego z kaski betonowej,
-  - pcj. nawierzchnia ciągu pieszego z kaski betonowej,
-  - pcj. nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego,
-  - pcj. nawierzchnia zjazdów z kaski betonowej,
-  - pcj. nawierzchnia północz. składowiska 02,5M,
-  - pcj. nawierzchnia północz. nie składowiska,
-  - pcj. nawierzchnia wyspy asfaltującej i tack,
-  - pcj. tereny zielone,
-  - pcj. krawężnik wysykonny 30*15cm
-  - pcj. krawężnik najazdowy 22*15cm,
-  - pcj. krawężnik stożkowy 19/21cm,
-  - pcj. opornik betonowy 19/21cm,
-  - pcj. obrzeża betonowe Ø18 cm,
-  - pcj. dnoek z kaski betonowej o szerokości 2 tcm,
-  - pcj. kanałizacja Deszczowa Ø115mm,
-  - pcj. kanałizacja Deszczowa Ø215mm,
-  - pcj. kanałizacja Deszczowa Ø154mm,
-  - pcj. studnia kanałizacji Deszczowej Ø1 000mm,
-  - pcj. przepust betonowy Ø540mm,
-  - pcj. rów perłowy
-  - pcj. drenaż przydrożny Ø200
-  - gawiska inwestycji
-  - pcj. podział stencjonalny
-  - pcj. tymczasowe zajęcie stencjonalny
-  - porożnia stająca (drogi)

Objekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 4791P od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4790P (zaprojektowane rondo) do m. Pawłowice			
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie 64-100 Leszno, Pl. Kościuszki 4			
Biuro projektowe:	Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Biuro Studiów i Rzeczoznawstwa; 64-100 Leszno ul. Towarowa 1			
Rysunek	Plan sytuacyjny - część drogowa etap II Plan sytuacyjny - kanalizacja deszczowa etap II			
Stanowisko	imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant br. drogowa	inż. Kazimierz Rózcza	787/85/Lo		
Sprawdzający br. drogowa	techn. Wiesław Kostórkiewicz	1760/94/Lo		
Projektant br. kanalizacyjna	mgr inż. Jolanta Cieślińska	WKPI/0126/PW OS/07		
Sprawdzający br. kanalizacyjna	inż. Franciszek Kozłowski	1009/87/Lo		
Asystent	mgr inż. Piotr Mańkowski	-		
Stadium:	Data:	Format rysunku	SKALA:	Nr rysunku:
PD / PK	25.09.2019	297 / 1200	1 : 1 500	25