



STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR
UL. LWOWSKA 26 59-300 LUBIN
TEL./FAX. 76 842-00-66 KOM. 606616291 E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL

PROJEKT BUDOWLANY

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć do celu, dla którego został wykonany. (na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)).

OBIEKT:	„Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1) w miejscowości Czerniec wraz z budową odcinka sieci oświetlenia” Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI	
ADRES:	Obręb 0004 Czerniec, działki nr 427, 93, 117/1 Jednostka ewidencyjna: 021102_2 Lubin-gmina	
INWESTOR:	Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin	
STADIUM:	Projekt Budowlany	
BRANŻA:	Zagospodarowanie Terenu, Drogowa, Elektryczna	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA	inż. Adrian Rynkar upr. bud. nr 214/DOŚ/05	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Grzegorz Juźwiak upr.bud.nr 391/DOŚ/09	

Zawartość projektu:

Lp.
1.
2.
3.

Nazwa
Strona tytułowa
Projekt Zagospodarowania Terenu
Załączniki Projektu Budowlanego

Nr str.
1
1
1

Lubin, 3 marzec 2023r.

EGZEMPLARZ NR 1/4



STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR
UL. LWOWSKA 26 59-300 LUBIN
TEL./FAX. 76 842-00-66 KOM. 606616291 E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć do celu, dla którego został wykonany. (na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)).

OBIEKT:	„Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1) w miejscowości Czerniec wraz z budową odcinka sieci oświetlenia” Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI	
ADRES:	Obręb 0004 Czerniec, działki nr 427, 93, 117/1 Jednostka ewidencyjna: 021102_2 Lubin-gmina	
INWESTOR:	Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin	
STADIUM:	Projekt Budowlany	
BRANŻA:	Zagospodarowanie Terenu, Drogowa, Elektryczna	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA	inż. Adrian Rynkar upr. bud. nr 214/DOŚ/05	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Grzegorz Juźwiak upr.bud.nr 391/DOŚ/09	

Lubin, 3 marzec 2023r.

EGZEMPLARZ NR 1/4



STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR
UL. LWOWSKA 26 59-300 LUBIN
TEL./FAX. 76 842-00-66 KOM. 606616291 E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć do celu, dla którego został wykonany. (na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)).

OBIEKT:	„Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1) w miejscowości Czerniec wraz z budową odcinka sieci oświetlenia” Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI	
ADRES:	Obręb 0004 Czerniec, działki nr 427, 93, 117/1 Jednostka ewidencyjna: 021102_2 Lubin-gmina	
INWESTOR:	Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin	
STADIUM:	Projekt Budowlany	
BRANŻA:	Zagospodarowanie Terenu, Drogowa, Elektryczna	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA	inż. Adrian Rynkar upr. bud. nr 214/DOŚ/05	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Grzegorz Juźwiak upr.bud.nr 391/DOŚ/09	

Lubin, 3 marzec 2023r.

EGZEMPLARZ NR 1/4

SPIS TREŚCI

LP.	Nazwa	Strona
I	Strona tytułowa	1
II	Spis treści	2
III	Uprawnienia, Zaświadczenia z Izby Budowlanej	2A
III	Część opisowa	3
	1. Wstęp	4
	1.1. Dane ogólne	4
	1.2. Podstawa opracowania	4
	1.3. Przedmiot zamierzenia budowlanego	4
	2. Dane ogólne o terenie – opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu	4
	2.1. Opis projektowanych zmian w stosunku do stanu istniejącego	4
	2.2. Istniejące uzbrojenie	5
	3. Stan projektowy - projektowane zagospodarowanie terenu	5
	3.1. Układ komunikacyjny – elementy drogi	5
	3.2. Sposób odprowadzenia wód opadowych - odwodnienie	5
	3.3. Sieć energetyczna oświetleniowa	6
	3.4. Urządzenia obce	6
	4. Uwagi i zalecenia	6
	5. Bilans inwestycji – zestawienie	6
	6. Ograniczenia wynikające z miejscowego planu zagospodarowania terenu	7
	7. Ochrona terenu i wpis do rejestru zabytków	7
	8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	7
	9. Informacje o zagrożeniach dla środowiska	7
	9.1. Krzewy przeznaczone do wycinki	7
	10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	7
	11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	7
	11.1. Dostępność dla osób niepełnosprawnych	8
	11.2. Zgodność zamierzonej inwestycji z podstawowymi wymaganiami technicznymi	8
	11.3. Dostępność dla osób niepełnosprawnych	8
	11.4. Uwagi końcowe	8
	12. Obszar oddziaływania inwestycji	8
	Część rysunkowa	9
	1. Orientacja Terenu – nr 1	10
	2. Plan Zagospodarowania Terenu – nr 2	11
	3. Przekroje Konstrukcyjne – nr 3/1-3/2	13
IV	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
	1. Informacja BIOZ	1
	2. Uzgodnienie Urzędu Gminy w Lubinie	4
	3. Warunki Przyłączenia Urzędu Gminy w Lubinie	5
	4. Decyzja Zarządu Powiatu Lubińskiego	6
	5. Uzgodnienie Zarządu Powiatu Lubińskiego	11
	6. Uzgodnienie Turon Dystrybucja S.A	14
	7. Zaświadczenie PGW Wody Polskie	18
	8. Warunki PGKGL sp. z o.o.	19
	9. Uzgodnienie PGKGL sp. z o.o.	20
	10. Uzgodnienie FIBEE I sp. z o.o.	22
	11. Koordynacja sieci	23
	12. Uzgodnienie WUOZ we Wrocławiu	28

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY do PZT

dla zamierzenia budowlanego pt.: „Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1) w miejscowości Czerniec wraz z budową odcinka sieci oświetlenia”

1. Wstęp

1.1. Dane ogólne

Inwestor:	GMINA LUBIN UL. KSIĘCIA LUDWIKA I NR 3, 59-300 LUBIN
Jednostka Projektująca:	STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR 59-300 LUBIN, UL. LWOWSKA 26 TEL. 768420066, TEL. KOM. 606616291 E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL
Tytuł projektu:	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ (DZ. NR 117/1) W MIEJSCOWOŚCI CZERNIEC WRAZ Z BUDOWĄ ODCINKA SIECI OŚWIETLANIA
Adres:	OBRĘB 0004 CZERNIEC, DZIAŁKI NR 427, 93, 117/1 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 021102_2 LUBIN-GMINA
Branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU, DROGOWA, ELEKTRYCZNA
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY

1.2. Podstawa opracowania

Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej nr 802/W/RI/2022 z dnia 23.11.2022r na zadanie: „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy biegnącej śladem działki nr 117/1 w miejscowości Czerniec” pomiędzy Gminą Lubin a Studium Projektowym ADMAR Adrian Rynkar.

1.3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny niezbędny do uzyskania potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę, polegający na przebudowie odcinka drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1 - KDW7) wraz z przebudową zjazdu z drogi powiatowej nr 1231D (dz. nr 427 – KDL1) oraz przebudową skrzyżowania z drogą wewnętrzną (dz. nr 93 – KDW6) w miejscowości Czerniec, w zakresie przebudowy jezdni, budowy wjazdów, dojazdów do posesji oraz do miejsc składowania odpadów, poboczy oraz budowie sieci energetycznej oświetleniowej.

2. Dane ogólne o terenie – opis stanu istniejącego

Zakres dokumentacji obejmuje teren drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1 - KDW7), od drogi powiatowej nr 1231D (dz. nr 427 – KDL1) do wysokości działki nr 454/2 w miejscowości Czerniec. Obecnie jest to droga gruntowa utwardzona kruszywem kamiennym. Istniejące nawierzchnie posiadają nieregularne szerokości. Spadki podłużne i poprzeczne nawierzchni nieregularne. Liczne zagłębienia powodują zastoje wodne uniemożliwiające poruszanie się pieszych i pojazdów.

2.1. Opis projektowanych zmian w stosunku do stanu istniejącego.

- przebudowa jezdni drogi wraz z jej elementami,
- budowa wjazdów,
- budowa dojazdów do posesji oraz do miejsc składowania odpadów,
- budowa poboczy,
- budowa sieci energetycznej oświetleniowej,

2.2. Istniejące uzbrojenie

W obrębie projektowanej inwestycji znajduje się niniejsze uzbrojenie:

- wodociąg,
- linie energetyczne,
- linie teletechniczne,
- kanalizacja sanitarna.

3. Stan projektowany - projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. Układ komunikacyjny – elementy drogi

Projektuje się przebudowę drogi wewnętrznej w zakresie jezdni, budowy wjazdów, dojazdów do posesji oraz do miejsc składowania odpadów, budowy poboczy, budowy sieci energetycznej oświetleniowej. Zakłada się odpowiednie wyprofilowanie i nadanie spadków podłużnych i poprzecznych umożliwiających swobodny odpływ wody deszczowej poprzez przepuszczalną nawierzchnię ekologiczną i poprzez pobocza do gruntu. Tereny działek przyległych nie będą zalewane.

Zjazd z drogi powiatowej na drogę wewnętrzną

Projektuje się jezdnię o szerokości 4,0m i łuki wyokrąglające $R=5,0m$.

Jezdnia

Projektuje się jezdnię o szerokości 4,0m i długości 250,40m.

Wjazdy na posesje

Projektuje się wjazdy na posesje szerokości istniejących wjazdów (bram) 4,00 – 5,50m ze skosami 1,5:1,5.

Dojeżdżania do posesji i miejsc składowania odpadów

Projektuje się budowę dojazdów do posesji oraz do miejsc składowania odpadów szerokości 1,00 – 2,00m.

Próg zwalniający

Projektuje się budowę dwóch progów zwalniających o szerokości 4,00m i długości 3,00m z najazdami o długości 1,00m.

Pobocza

Projektuje się pobocza szerokości 0,50m.

3.2. Sposób odprowadzenia wód opadowych - odwodnienie

Odwodnienie jezdni odbywać się będzie poprzez układ spadków poprzecznych i podłużnych odprowadzających wody przez swobodny odpływ do gruntu poprzez przepuszczalną nawierzchnię ekologiczną i poprzez pobocza. Tereny działek przyległych nie będą zalewane.

3.3 Sieć energetyczna oświetleniowa

W celu oświetlenia drogi wewnętrznej projektuje się linię kablową oświetleniową. W skład linii oświetleniowej będą wchodziły: kable zasilające i 8 słupów oświetleniowych. Budowa oświetlenia nastąpi na podstawie warunków przyłączenia określonych przez właściciela sieci oświetleniowej tj. Gminę Lubin, zasilanie projektowanego oświetlenia wykonane będzie z istniejącej latarni nr 10.2/II/SO-953 znajdującej się w poboczu drogi gminnej na dz. 93. Istniejące oświetlenie zasilane jest z szafki oświetleniowej SO-953. Do zasilania linii oświetlenia ulicznego przewidziano kabel YAKXS 4x35 o długości 257,5m.

3.4. Urządzenia obce

Teren posiada uzbrojenie sieciami podziemnymi opisanymi w pkt. 2.1. W miejscach istniejących sieci podziemnych należy zachować szczególną ostrożność. Istniejące sieci podziemne, wraz z urządzeniami naziemnymi należy odpowiednio zabezpieczyć lub przebudować w sposób określony w stosownych uzgodnieniach

dołączonych do niniejszego opracowania. Kable energetyczne i teletechniczne pod jezdnią lub wjazdami należy osłonić rurami dzielonymi dvk 110 koloru niebieskiego. W przypadku odkrycia kabla teletechnicznego lub energetycznego na nienormatywnej głębokości, należy zgłosić ten fakt właścicielowi sieci, celem przełożenia lub zabezpieczenia przez i na koszt właściciela sieci.

4. Uwagi i zalecenia

Realizacja robót budowlanych na podstawie niniejszego opracowania powinna być prowadzona zgodnie z zawartymi w niej zastrzeżeniami, warunkami i zaleceniami, oraz zgodnie z obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Roboty w pasie drogowym będą prowadzone w imieniu zarządcy drogi, w oparciu o zaakceptowany harmonogram robót, organizację ruchu drogowego na czas trwania robót oraz obowiązujące normy techniczne.

5. Bilans inwestycji:

1. Powierzchnia zjazdu z kostki ekologicznej 20x20:	26,40 m2
2. Powierzchnia jezdni z kostki ekologicznej 20x20:	566,60 m2
2. Powierzchnia jezdni z kostki betonowej 10x20:	384,20 m2
3. Powierzchnia wjazdów:	21,50 m2
4. Powierzchnia dojazdów:	5,30 m2
5. Powierzchnia progów zwalniających z kostki 10x20:	40,00 m2
6. Powierzchnia pobocza grubości 0,1m	6,10 m2
7. Powierzchnia pobocza grubości 1,0m	451,20 m2
8. Długość krawężnika - wtopionego:	544,60 mb
9. Długość obrzeża betonowego:	14,80 mb
10. Długość dzielonych rur osłonowych HDPE 110mm/6,3mm:	33,00 mb
11. Kabel YAKXS 4x35	284,00 mb
12. Rura osłonowa DVR75	258,00 mb
13. Słup oświetleniowy stalowy okrągły ocynkowany h=6m (np.CN/6/3/F160)	8 szt.

6. Ograniczenia wynikające z miejscowego planu zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest we wschodniej części miejscowości Osiek. Teren objęty jest MPZP. Teren na mapie MPZP oznaczony jest, jako:

- KDW6, KDW – Tereny dróg wewnętrznych
- KDL1 – Tereny drogi lokalnej (dr. powiatowa)

Dla niniejszego zamierzenia budowlanego nie występują żadne ograniczenia.

7. Ochrona terenu i wpis do rejestru zabytków

Obszar, na którym projektowana jest inwestycja, częściowo jest zlokalizowany w strefie ochrony archeologicznej „OW”..

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Planowana inwestycja znajduje się w granicach terenu górnictwa „Lubin - Małomice”. W dokumentacji uwzględniono szkody górnicze stosując odpowiednie rozwiązania projektowe oraz materiałowe takie jak: podatna konstrukcja nawierzchni, materiały dopuszczone do stosowania na terenach górniczych itp.

9. Informacje o zagrożeniach dla środowiska

Na planowane przedsięwzięcie nie jest wymagane uzyskanie decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Planowana inwestycja nie spowoduje zmian w środowisku naturalnym oraz nie wpłynie na wartość przyrodniczą terenu. Zmiany w środowisku wynikające z prowadzenia prac budowlanych będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny. Realizacja przedsięwzięcia zapewnia ochronę środowiska i zdrowia ludzi, poprzez racjonalne kształtowanie środowiska i gospodarowanie jego zasobami,

zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków środowiska zarówno w trakcie jego realizacji oraz późniejszej eksploatacji. Projektowana inwestycja nie została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późniejszymi zmianami) w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym nie wymaga załączenia do wniosku decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i nie jest inwestycją oddziałującą szkodliwie na środowisko.

10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

11.1 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowana inwestycja nie zakłóca korzystania przez osoby niepełnosprawne.

11.2 Zgodność zamierzonej inwestycji z podstawowymi wymaganiami technicznymi

Projektowana inwestycja spełnia podstawowe wymagania dotyczące warunków technicznych i nie narusza obowiązujących przepisów a projektowany obiekt budowlany spełnia wymagania podstawowe określone w art. 5 ustawy Prawo budowlane:

- Odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska – Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oddziaływania istniejącego obiektu na środowisko, budynki sąsiednie i zdrowie ludzi. Warunki ochrony przyrody - spełnione.
- Ochrona przed hałasem i drganiami – inwestycja nie generuje wzmożonego poziomu hałasu ze względu na korzystanie z projektowanych obiektów. Poziom generowanego natężenia hałasu nie zostanie zwiększony.

11.3 Masy ziemne, materiały z rozbiórki

Materiały rozbiórkowe w postaci kruszywa kamiennego i masy ziemne z korytowania oraz jeśli pojawią się: gruz, śmieci oraz odpady to zostaną wywiezione na składowisko odpadów i zutylizowane. Nie przewiduje się tworzenia skarp i nasypów, niweleta ciągów będzie prowadzona w sposób jak najbardziej zbliżony do istniejącego.

11.4 Uwagi końcowe

- Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia do użytkowania w Polsce, w szczególności winny spełniać wymogi określone przepisami przeciwpożarowymi i sanitarnymi
- Prace wykonywać zgodnie z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- W razie stwierdzenia niezgodności – skontaktować się z projektantem.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Obowiązują uwagi zawarte na rysunkach.
- Przedstawione w projekcie rozwiązania materiałowe można zamienić na inne o podobnych parametrach i właściwościach technicznych po uprzedniej zgodzie Inwestora

12. Obszar oddziaływania inwestycji

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego (tj. tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88) oraz na podstawie rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2016r. poz. 124). Obszar oddziaływania inwestycji znajduje się na działkach:

Obręb 0004 Czerniec, działki nr 427, 93, 117/1; Jednostka ewidencyjna: 021102_2 Lubin-gmina

i nie oddziałuje na działki sąsiednie – brak informacji w obowiązujących przepisach na temat wpływu na działki sąsiednie.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR
UL. LWOWSKA 26 59-300 LUBIN
TEL./FAX. 76 842-00-66 KOM. 606616291 E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i może służyć do celu, dla którego został wykonany. (na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.)).

OBIEKT:	„Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. nr 117/1) w miejscowości Czerniec wraz z budową odcinka sieci oświetlenia” Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI	
ADRES:	Obręb 0004 Czerniec, działki nr 427, 93, 117/1 Jednostka ewidencyjna: 021102_2 Lubin-gmina	
INWESTOR:	Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin	
STADIUM:	Projekt Budowlany	
BRANŻA:	Zagospodarowanie Terenu, Drogowa, Elektryczna	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA DROGOWA	inż. Adrian Rynkar upr. bud. nr 214/DOŚ/05	
PROJEKTOWAŁ: BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Grzegorz Juźwiak upr.bud.nr 391/DOŚ/09	

Lubin, 3 marzec 2023r.

EGZEMPLARZ NR 1/4

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: GMINA LUBIN
UL. KSIĘCIA LUDWIKA I NR 3, 59-300 LUBIN

Jednostka Projektująca: STUDIO PROJEKTOWE ADMAR ADRIAN RYNKAR
59-300 LUBIN, UL. LWOWSKA 26
TEL. 768420066, TEL. KOM. 606616291
E-MAIL: ADMAR.LUBIN@WP.PL

Tytuł projektu: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ (DZ. NR 117/1) W MIEJSCOWOŚCI
CZERNIEC WRAZ Z BUDOWĄ ODCINKA SIECI OŚWIETLANIA

Adres: OBRĘB 0004 CZERNIEC, DZIAŁKI NR 427, 93, 117/1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 021102_2 LUBIN-GMINA

Branża: ZAGOSPODAROWANIE TERENU, DROGOWA, ELEKTRYCZNA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Projektant sporządzający informację: inż. Adrian Rynkar, upr. bud. nr 214/DOŚ/05
Ul. Lwowska 26, 59-300 Lubin

1. Podstawa opracowania

Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej nr 802/W/RI/2022 z dnia 23.11.2022r na zadanie: „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy biegnącej śladem działki nr 117/1 w miejscowości Czerniec” pomiędzy Gminą Lubin a Studiem Projektowym ADMAR Adrian Rynkar.

2. Zakres robót zamierzenia budowlanego

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:
 - roboty pomiarowe,
 - roboty rozbiórkowe oraz wywóz gruzu,
2. Roboty ziemne:
 - wykonanie robót ziemnych wraz z przemieszczaniem i wywozem mas ziemnych,
3. Roboty drogowe:
 - układanie krawężników na ławie betonowej,
 - układanie geotkaniny,
 - wykonanie podsypki piaskowej,
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
 - wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego,
 - wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
4. Roboty wykończeniowe:
 - wykonanie regulacji urządzeń naziemnych,
 - montaż oznakowania pionowego i poziomego
5. Roboty elektryczne:
 - wykonanie przyłączy do istniejącej sieci elektrycznej,
 - montaż złączy kablowych,
 - układanie kabli elektrycznych,
 - montaż słupów i opraw.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejące drogi,
- sieci infrastruktury technicznej,

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejące drogi,
- głębokie wykopy,
- sieci infrastruktury technicznej.

5. Wykaz zagrożeń

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r § 6 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zagrożenia może stwarzać:

- wszystkie roboty wykonywane „pod ruchem” tj. w odległości co najmniej 3,5 m od pasa ruchu samochodowego,
- wykonywanie robót ziemnych związanych z przemieszczeniem i zagęszczeniem gruntu,
- praca maszyn, wykonujących roboty ziemne i nawierzchniowe,
- roboty w pobliżu napowietrznych sieci energetycznych.

6. Sposób prowadzenia instruktażu

- pracownicy, kierowcy, operatorzy, nadzór techniczny każdego szczebla odbędą szkolenie podstawowe,
- pracownicy, kierowcy, operatorzy, nadzór techniczny każdego szczebla odbędą przeszkolenie w zakresie zagrożeń występujących w strefach niebezpiecznych,
- pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne zostaną przeszkoleni na konkretnym stanowisku pracy przed jej rozpoczęciem,
- szkolenie stanowiskowe powinno zostać odnotowane w zeszycie szkoleń,

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- wszelkie prace drogowe „pod ruchem” będą wykonywane przy zabezpieczeniu i oznakowaniu wg zatwierdzonego przez odpowiedni organ administracji państwowej projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
- prace ziemne wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia technicznego prowadzić w sposób ręczny z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- wszelkie roboty w pobliżu czynnych linii energetycznych prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- każdy pracownik powinien zostać zaopatrzony w środki ochrony osobistej, odpowiednie do rodzaju wykonywania pracy,
- stanowiska pracy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Wszystkie roboty związane z niniejszą inwestycją należy wykonywać zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, Normami Polskimi i innymi obowiązującymi przepisami.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca (Kierownik Budowy) sporządzi stosowny Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Opracował: