Kabel YKY 5x10mm²
Zasilanie do kamer na słupie
Kamera montowana na słupie oświetleniowym
Kamera montowana na elewacji budynku
Kabel YKXS 4x150mm² + 1x95mm²
Instalacja PV
Rozdzielnica ROZ-ZZ-A
Stacja ładowania pojazdów (SŁP1)
Projektowane rury osłonowe jako rezerwa miejsca pod przyszłe ładowarki samochodów
Rezerwa miejsca - stacja ładowania pojazdów
Rezerwa terenu - zasilanie stacja ładowania pojazdów
Zasilanie oświetlenia wiaty śmietnikowej - parametry oprawy S8 wg. zestawienia opraw PZT
Rezrwa miejsca pod stacje ładowania pojazdów (SŁP2)
Zasilanie konwertera do falownika
Miejsce montażu falownika FAL 4.C
Zasilanie - osadnik OSAD
Zasilanie - separator substancji ropopochodnych SEP
Zasilanie studni z zasuwą - ZN42
Zasilanie - szafa zasilająco sterująca - SZ1
Kabel YKY 3x4mm²
Rezerwa rur na kabel XRUHAKXS 3x1x240mm²/50mm²
Kabel XRUHAKXS 3x1x240mm²/50mm²
Propozycja lokalizacji ZK-SN własność OSD
Mufa kablowa
Zasilanie - studnia z wodomierzem - R-ST
Rezerwa terenu pod przyłącze OSD
Istniejąca studnia telekomunikacyjna
Zasilanie - szafa zasilająco sterująca - SZ2
Wejście przyłącza telekomunikacyjnego budynek A i B
Planowane wejście przyłącza podstawowego SN budynek A i B
Planowane wejście przyłącza rezerwowego SN budynek A i B
Zasilanie zespołu redukcyjno-pomiarowego
Kabel YKY 3x4mm²
Zaczopować
Planowane wejście przyłącza telekomunikacyjnego budynek C
Planowane wejście przyłącza rezerwowego SN budynek C
Planowane wejście przyłącza podstawowego SN budynek C
Puszka hermetyczna dla zasilaczy oświetlenia akcentującego S5
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego
ul. Solidarności
rondo Kopalni "Andaluzja"
WJAZD / WYJAZD
PARKING DLA AUTOBUSÓW MIEJSCA DLA WOZÓW TRANSMISYJNYCH
RAMPA ZJAZDOWA
A
B
C

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, ktoych rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej ze składania fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.508.2023
Ogran służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Piekary Śląskie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne GEOTEC Jakub Bania, 44-100 Gliwice, Chorzowska 50 REGON 240618174 NIP 631-237-25-42 601-303-883, info@geo-tec.pl
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	PROTOKÓŁ nr 4 z dnia 04-03-2024r.
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Daniel Lender Nr świadectwa GGK: 23032

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: śląskie, Powiat: Piekary Śląskie, Jedn. ewid.: 247101_1 Piekary Śląskie,
Obręb ewid.: 0002, dz.: 538/86, 604/86, 605/86, 606/86, 2768/189

Mapę sporządził:

Geodeta uprawniony

Wykonawca prac geodezyjnych
GK.6640.508.2023

UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH PŁASKICH :
PL-2000 strefa 6 (18°)
SKALA: **1:500**
UKŁAD ODNIESIENIA : **PL-EVRF2007-NH**

Nazwa instytucji wykonującej pomiar
USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
GEOTEC JAKUB BANIA
44-100 GLIWICE, UL. CHORZOWSKA 50
REGON 240618174 NIP 631-237-25-42
601-303-883, INFO@GEO-TEC.PL

LEGENDA

- *Zakres opracowania*
- *Oznaczenie przeznaczenia terenów wg MPZP*
- *Granice obszaru dawnej eksploatacji górniczej*
- *Granica głównego zbiornika wód podziemnych*
- *Strefa "B" ochrony konserwatorskiej*
- *Strefa zabudowy śródmiejskiej*
- *Nieprzekraczalna linia zabudowy*
- *Obrys zewnętrzny klombu*

Data sporządzenia mapy: 05.02.2023r.

Niniejsza mapa może służyć do sytuowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4.0 m, jak również innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3.0m od granic nieruchomości przedmiotowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie sieci oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwntaryzacji, lub o których brak jest informacji w powiatowym zasobie geodezyjno - kartograficznym.
Na mapę wniesiono ustalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
Wersja elektroniczna mapy podpisana podpisem elektronicznym.

LEGENDA:

- ELEKTROENERGETYCZNE LINIE KABLOWE SN
- ELEKTROENERGETYCZNE LINIE KABLOWE SN - REZERWA TERENU POD PRZYŁĄCZE BUDYNKU C, W TRAKCIE ETAPU A NALEŻY ZABUDOWAĆ RURY OSŁONOWE NA WSKAZANEJ TRASIE
- WEWNĘTRZNA KANALIZACJA TELETECHNICZNA 1 lub 2-OTWOROWA HDPE Ø110 (MIN. 750N) - (ILOŚĆ RUR WG SCHEMATU)
- WEWNĘTRZNA KANALIZACJA TELETECHNICZNA 1-OTWOROWA HDPE KARBOWANA Ø50 (MIN. 750N) - (ILOŚĆ RUR WG SCHEMATU)
- STUDNIA TELETECHNICZNA TYPU SKR-2
- STUDNIA TELETECHNICZNA TYPU SKR-1
- KANALIZACJA ELEKTRYCZNA 4 -OTWOROWA Ø110 (MIN. 750N)
- LINIA KABLOWA
- STUDNIA ELEKTRYCZNA TYPU SKR-2
- STUDNIA ELEKTRYCZNA TYPU SKR-1
- ZŁĄCZE KABLOWE SN WŁ. OSD
- HDPE 750N ø75 m,x m — RURA OSŁONOWA, TYP, ŚREDNICA, DŁUGOŚĆ ZGODNIE Z OPISEM NA RZUCIE
- S1 SŁUP OŚWIETLENIOWY WRAZ Z OPRAWĄ PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
  S1-1 - JEDNA OPRAWA S1 NA JEDNYM SŁUPIE
  S1-2 - DWIE OPRAWY S1 NA JEDNYM SŁUPIE
- S2 SŁUP OŚWIETLENIOWY WRAZ Z OPRAWĄ PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
  S2-1 - JEDNA OPRAWA S1 NA JEDNYM SŁUPIE
  S2-2 - DWIE OPRAWY S1 NA JEDNYM SŁUPIE
- S3 SŁUP OŚWIETLENIOWY WRAZ Z OPRAWĄ PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
- S4 OŚWIETLENIE DRZEW - OPRAWY WPUSZCZANE W PODŁOŻE PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
- S5 OŚWIETLENIE SCHODÓW - OPRAWY LINIOWE WPUSZCZANE W PODŁOŻE PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
- S6 SŁUPEK OŚWIETLENIOWY PARMETRY WG OPRACOWANIA. "5110_EA_WYM OPRAW OŚW. PZT"
- KAMERA STACJONARNA MIN. 8 MPIX W OBUDOWIE TUBOWEJ (ZEWNĘTRZNA) MONTOWANA NA ELEWACJI BUDYNKÓW
- KAMERA STACJONARNA MIN. 8 MPIX W OBUDOWIE TUBOWEJ (ZEWNĘTRZNA) MONTOWANA NA SŁUPIE OŚWIETLENIOWYM
- KAMERA STACJONARNA MIN. 8 MPIX W OBUDOWIE TUBOWEJ (ZEWNĘTRZNA) MONTOWANA NA DEDYKOWANYM SŁUPIE CCTV

UWAGI:

1. Roboty ziemne w pobliżu czynnych linii kablowych elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych, gazociągów i innych rurociągów do przesyłania cieczy lub gazów oraz w pobliżu innych urządzeń podziemnych powinny być prowadzone tylko pod bezpośrednim nadzorem kierownika robót oraz w uzasadnionych przypadkach pod nadzorem właścicieli danych sieci.
2. W terenie mogą istnieć niezinwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne, które należą do różnych firm, o których istnieniu nikt nie był poinformowany. W przypadku natrafienia na takie elementy uzbrojenia podziemnego należy natychmiast przerwać roboty, zabezpieczyć odkryte urządzenie, zawiadomić służby eksploatacyjne tego obiektu i uzgodnić z nimi sposób skrzyżowania projektowanej trasy z tymi urządzeniami. Kable należy układać w terenie zniwelowanym, po wykonaniu innych robót ziemnych, zachowując odległości poziome i pionowe zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami.
3. Wskazane jest wykonywanie przekopów kontrolnych oraz używanie przyrządów elektronicznych do dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.
4. Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej 70/80 cm w zależności od poziomu napięcia. Kable należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm, Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu.
5. Do oznaczenia trasy kabla należy ułożyć folię lub siatkę koloru niebieskiego/czerwonego w zależności od poziomu napięcia nad kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm.
6. Odcinki robót ziemnych powinny być ogrodzone, a przy prowadzeniu robót na ulicach powinny być ustawione mostki dla pieszych przekraczających wykopy.
7. Na skrzyżowaniach z sieciami sanitarnymi oraz ciągami ruchu pieszego, stosować osłony rurowe. Na skrzyżowaniach z drogami wewnętrznymi, ciągami ruchu kołowego, stosować osłony rurowe, przystosowane do trudnych warunków terenowych.
8. Wszystkie projektowane rury wyposażone w piloty. Należy stosować rury HDPE min. 750N.
9. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z normą N SEP-E-004 "Elektorenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". lub równoważne.
10. Prace w pobliżu innych sieci należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego.
11. Istniejące kable nN w projektowanej części parkingu należy dostosować do docelowej rzednej terenu. Kable zagłębić podczas wykonywania prac ziemnych w tym obszarze.
12. Wszystkie materiały, wyroby i urzadzenia stosowane na budowie powinny odpowiadac Polskim Normom, odnośnym przepisom ich stosowania i wykorzystywania, oraz posiadać wymagane świadectwa dopuszczające do stosowania ich w budownictwie.
13. Istniejące studnie dostosować do docelowej rzędnej terenu (podniesienie/obniżenie)
14. Wszystkie elektronergetyczne linie kable oświetleniowe należy układać w giętkich rurach ochronnych HDPE 750N.
15. Oprawy posiadają swój numer porządkowy, należy rozpatrywać z rysunkiem "Schemat ideowy oświetlenie PZT"
16. Wykonawca powinien uwzględnić istniejące wszystkie sieci gestorów m.in. przyłącza SN w terenie przy wykonywaniu prac. Należy przeprowadzić ich uprzednią detekcję i lokalizację przy nadzorze odpowiednich gestorów sieci m.in. Tauron Dystrybucja.
17. Klasy studni teletechnicznych według schematu rys nr. 245-PW-ELE-EA-SCH-PZ-1016

NAWIERZCHNIE

▭	ASFALTOBETON - JEZDNIE, ŚCIEŻKI ROWEROWE I PIESZO-ROWEROWE
▭	PŁYTY BETONOWE - PLACE
▭	KOSTKA BETONOWA - CHODNIKI RUCH PIESZY
▭	KOSTKA BET. - MIEJSCA PARKINGOWE
🟩	TEREN ZIELENI (wg.proj.ziel.)
▨	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA, PRZEPUSZCZALNA
🟥	NAWIERZCHNIA MINERALNA
🟧	PODEST DREWNIANY

Nr.	Data	Zmiany
A0	28.06.2024	Pierwsze wydanie
A3	08.11.2024	Przeniesienie rozdzielnicy ROZ z budynku w teren ; korekta legendy
A4	17.12.2024	Aktualizacja mapy
A10	14.05.2026	Aktualizacja projektu
A11	19.08.2026	Aktualizacja legendy
A12	23.09.2026	Aktualizacja uwag

245-PW-ELE-EA-RZU-PZ-0003-A12

NUMER PROJEKTU · FAZA PROJEKTU · BRANŻA · OBJEKT · RODZAJ RYSUNKU · POZIOM · NUMER RYSUNKU · NUMER REWIZJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ I NAZIEMNĄ

FAZA PROJEKTU
Projekt Wykonawczy

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO
PIEKARY ŚLĄSKIE
UL. SOLIDARNOŚCI

INWESTOR

Gmina Piekary Śląskie

ul. Bytomska 84, 41-940
Piekary Śląskie

GENERALNY PROJEKTANT

jsk architekci | pszczulny & rutz

JSK Architekci Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 18
02-092, Warszawa
tel.: 0048 22 660 30 00
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

PROJEKTANT BRANŻOWY

bd group

BD Group Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Przyjaźni 66/LU1
53-030, Wrocław
e-mail: biuro@bd-group.pl

PROJEKTANT **mgr inż. Wojciech Kompała**	NR UPRAWNIEŃ **353/DOŚ/10**	PODPIS
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY **mgr inż. Mateusz Biernacki**	NR UPRAWNIEŃ **OPL/2079/PWBE/22**	PODPIS
RYSOWAŁ **mgr inż. Piotr Godyń**		

BRANŻA **Elektryczna**	SKALA **1 : 500** ROZMIAR ARKUSZA	DATA **23.09.2026**

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ETAP A

245-PW-ELE-EA-RZU-PZ-0003-A12

NUMER PROJEKTU · FAZA PROJEKTU · BRANŻA · OBJEKT · RODZAJ RYSUNKU · POZIOM · NUMER RYSUNKU · NUMER REWIZJI