USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Gałuszka
ul.Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 21
34-120 Andrychów
NIP5512397262 Regon361448191
tel. 503866308

POWIAT: WADOWICKI
Jedn. ewid.: Andrychów - miasto
Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001]
NGK.6640.7173.2021

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
SEKCJE: 7.121.06.21.4.3, 7.121.06.21.4.4,
7.120.06.01.2.1, 7.120.06.01.2.2,
7.120.06.01.2.4
Układ współ. płaskich 2000/7
Układ wys. EVRF 2007

Orientacja 1:10000

Andrychów, dn. 18.03.2022 r.

Wykonał:

mgr inż. Zbigniew A. Gałuszka
GEODETA

Mapa powstała na podstawie:
- pomiaru bezpośredniego,
- wektorowej mapy zasadniczej 7.121.06.21.4.3, 7.121.06.21.4.4, 7.120.06.01.2.1, 7.120.06.01.2.2, 7.120.06.01.2.4

Aktualizowano w zakresie:
- sytuacji terenu;
- rzeźby terenu;
- uzbrojenia podziemnego;

Granice własności naniesiono kolorem zielonym na podstawie bazy danych EGiB.

.... zakres opracowania.
.:::::::::. granice i oznaczenia jednostek strukturalnych z MPZP.
.V.....V. nieprzekraczalna linia zabudowy.

Dla przedmiotowych działek nr 842/5, 842/7 brak obciążeń służebnością gruntową.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U. 2020 poz. 782)

DZIAŁKA KOLEJOWA 121801_4.0001.1653/158

ISTNIEJĄCY HYDRANT

Linia w odległości 4m od działki kolejowej

Linia w odległości 20m od działki kolejowej

Istniejące słupy oświetlenia stadionu do likwidacji

Istniejące słupy oświetlenia stadionu do likwidacji

ISTNIEJĄCA ŚCIANKA SZCZELNA OPOROWA

ISTNIEJĄCY HYDRANT

Zestaw pomiarowy - pomiar półpośredni. wolnostojący

Zestaw pomiarowy - pomiar półpośredni. lokalizacja docelowa montaż na słupie lub wolnostojący. Poza zakresem opracowania

Bi Proj. słup przyłącza Poza zakresem opracowania

Przyłącze napowietrzne. Poza zakresem opracowania

Istniejący przyłącz kanalizacji do przebudowy w etapie 2

Istniejący przyłącz wody do przebudowy w etapie 2

Podziemny zbiornik na wody opadowe do realizacji w etapie 1/ etap 2

tymczasowa instalacja kanalizacji deszczowej i.b. do likwidacji w etapie 2

studnia z regulatorem przepływu 15l/s

studnia pompowa

GEODETA UPRAWNIONY
Jan Marek Nr.upr.12115
ul. J. Brzozowskiego 28, 33-149 Radwowice
tel. 604 267 403

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty stanowią operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	NGK.6640.7173.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wadowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Zbigniew Gałuszka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr NGK.6640.7173.2021_31800 z dnia 31-05-2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jan Marek nr uprawnień 12115

ZAKRES TERENU OPRACOWANIA

GRANICA DZIAŁKI (dz. ewid nr. 842/5, 842/7)

GRANICA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO dla części gminy Andrychów w zakresie parceli położonych w Andrychowie (uchwała nr XLIX-463-06 Rady Miasta w Andrychowie z dnia 28.09.2006r. z późniejszymi zmianami- teren oznaczony na rysunku planu symbolem US1 (A15.4/13.US1).

A15.4/ 12.KDz - TEREN DROGI PUBLICZNEJ ZBIORCZEJ- POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
A15.4/14.MN1 - TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ

NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE Z PROFILI STALOWYCH

PROJEKTOWANA BARIERKA WOKÓŁ BOISKA -ETAP 1

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI WRAZ Z MURKIEM WOKÓŁ BOISKA WZDŁUŻ BUDYNKU I TRYBUN

ZG Z DECYZJĄ NR 202/A/2022 z dnia 07.12.2022 r. -ETAP 2

ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN DZIAŁKI

OBIEKTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI -ETAP 2 ZG Z DECYZJĄ NR 202/A/2022 z dnia 07.12.2022 r.

OBIEKTY PRZEZNACZONE DO PRZEBUDOWY-ETAP 1

ISTNIEJĄCE OBIEKTY:

A - BUDYNEK - PRZEZNACZONY DO ROZBIÓRKI ZG Z DECYZJA NR 202/A/2022 z dnia 07.12.2022 r.
B - BOISKO SPORTOWE (TRAWIASTE)- PRZEZNACZONE DO PRZEBUDOWY (MURAWA NATURALNA, NA ZAKOŁACH ZMIANA NAWIERZCHNI NA SZTUCZNĄ)
B1 -BIEŻNIA- PRZEZNACZONA DO PRZEBUDOWY w etapie 1 w zakresie 3 torów
C - SKATEPARK
D - BOISKO DO PLAŻÓWKI DO LIKWIDACJI
E - TRYBUNA ZADASZONA- PRZEZNACZONA DO ROZBIÓRKI ZG Z DECYZJA NR 202/A/2022 z dnia 07.12.2022 r.
E1 -WOLNOSTOJĄCA TRYBUNA PO STRONIE PÓŁNOCNO -ZACHODNIEJ NIEZADASZONA- PRZEZNACZONA DO PRZEBUDOWY I ZADASZENIA
E 2 - TRYBUNA NIE ZADASZONA
G - DWA BUDYNKI KAS ORAZ GŁÓWNA BRAMA Z NAPISEM "BESKID"- PRZEZNACZONY DO ROZBIÓRKI ZG Z DECYZJA NR 202/A/2022 z dnia 07.12.2022 r.
H- TABLICA WYNIKÓW- PRZEZNACZONA DO WYMIANY
sch1 , sch2 -SCHODY TERENOWE

ISTNIEJĄCE SKARPY

PROJEKTOWANA DROGA PUBLICZNA ZBIORCZA - POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA / WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

PROJEKTOWANE OBIEKTY:

TRYBUNA ZADASZONA -ETAP 1

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE:
ETAP 1:

MURAWA NATURALNA
SZTUCZNA MURAWA
ŚCIEŻKI DO NORDIC WALKING nawierzchnia BIEŻNIA TARTAROWA

ISTNIEJĄCA ZIELEŃ:

ISTNIEJĄCE DRZEWA LIŚCIASTE
ISTNIEJĄCE DRZEWA IGLASTE
ZASIĘG KORONY
NUMERY PORZĄDKOWE TABELI
DRZEWA ISTNIEJĄCE
BRAK DRZEWA W TERENIE

PROJEKTOWANE ELEMENTY LINIOWE:

krawężnik betonowy obniżony
krawężnik betonowy
obrzeże betonowe
odwodnienie liniowe wg odrębnego opracowania
krawężnik zintegrowany z odwodnieniem liniowym wg odrębnego opracowania
chodnik wg odrębnego opracowania lokalizacja aspaltów wg odrębnego opracowania
mur oporowy wg odrębnego opracowania

ELEKTRYKA:

PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA NISKIEGO NAPIĘCIA 0.4kV (układana w gruncie na głębokości 0.7m)
ZESTAW PRZYŁĄCZKOWO-POMIAROWY Z POMIAREM PÓŁPOŚREDNIM
ROZDZIELNICA GŁÓWNA WRAZ Z UKŁADEM SZR POSADOWIONA NA GRUNCIE, CAŁOŚĆ W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM, W OBUDOWIE DOSTOSOWANEJ DO WARUNKÓW ZEWNĘTRZNYCH.
RURA OSŁONOWA
AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY KONTENEROWY
MASZT OŚWIETLENIOWY O WYSOKOŚCI: 20m (x - nr stanowiska), POSADOWIONY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
SŁUP OŚWIETLENIOWY O WYSOKOŚCI: 8m (x - nr stanowiska), POSADOWIONY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
SŁUP OŚWIETLENIOWY O WYSOKOŚCI: 8m, POSADOWIONY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
ZASILANIE BRAMY WJAZDOWEJ
STUDNIA KABLOWA ENERGETYCZNA TYPU SK-2
KANALIZACJA KABLOWA ENERGETYCZNA (RURA fi 100mm)
KANALIZACJA KABLOWA TELETECHNICZNA JEDNOOTWOROWA (RURA fi 100mm)
UKŁAD SIECI TN-S (.nn - ilość torów rur osłonowych)
PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE NN 0.4kV - OŚWIETLENIE TERENU
UKŁAD SIECI TN-S (układane w gruncie na głębokości 0.7m; odcinki prowadzone pod obszarami komunikacji pieszej i kołowej układane w rurach osłonowych DVR/DVK/SDN)

ETAP 1:

OBIEKTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

-INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO BOISKA SPORTOWEGO -do rozbiórki
OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO DO DEMONTAŻU

OBIEKTY PRZEZNACZONE DO PRZEBUDOWY

B -PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
B1 -PRZEBUDOWA BIEŻNI DO REKREACJI w zakresie 3 torów
E1 -PRZEBUDOWA WOLNOSTOJĄCEJ TRYBUNY PO STRONIE PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

E1 -BUDOWA ZADASZENIA TRYBUNY
PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI DO NORDIC WALKING
9 -ZBIORNIK RETENCYJNY PODZIEMNY -ETAP 1/ ETAP 2

PROJEKTOWANE UZBROJENIE:

PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
KRAWĘŻNIK ZINTEGROWANY Z ODWODNIENIEM LINIOWYM
DRENAŻ
PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE NN 0.4kV - OŚWIETLENIE TERENU UKŁAD SIECI TN-S (układane w gruncie na głębokości 0.7m; odcinki prowadzone pod obszarami komunikacji pieszej i kołowej układane w rurach osłonowych DVR/DVK/SDN)
MASZT OŚWIETLENIOWY O WYSOKOŚCI: 20m (x - nr stanowiska), POSADOWIONY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM
STUDNIA KABLOWA ENERGETYCZNA TYPU SK-2
KANALIZACJA KABLOWA ENERGETYCZNA (RURA fi 100mm)
KANALIZACJA KABLOWA TELETECHNICZNA JEDNOOTWOROWA (RURA fi 100mm)
OPRAWY OŚWIETLENIA BOISKA SPORTOWEGO - x ilość

H -REMONT TABLICY WYNIKÓW; TABLICA PRZEZNACZONA DO WYMIANY

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Z1.1 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Wysięgnik; Strumień świetlny: 6190lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 116lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość: L70B50 - 176000 h,L80B50 - 111000 h,L90B50 - 100000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc:54W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF. Stopień ochrony IP: IP54; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C; Wymiary: wysokość: 90mm, szerokość: 322mm, długość: 450mm., Waga: 7.00kg; Wysokość montażu: >6-12 m;

Z1.2 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Wysięgnik; Strumień świetlny: 6190lm; Maksymalna skuteczność świetlna: 116lm/W; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość: L70B50 - 176000 h,L80B50 - 111000 h,L90B50 - 100000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc:54W; Sterowanie przewodowe: ON/OFFStopień ochrony IP: IP54; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C; Wymiary: wysokość: 90mm, szerokość: 322mm, długość: 450mm., Waga: 7.00kg; Wysokość montażu: >6-12 m;

Z2.1 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Wysięgnik; Strumień świetlny: 10025 4lm; Optyka obrotowo symetryczna;Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Średnia trwałość: L80B10 - 100000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc: 810W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF Stopień ochrony IP: IP65; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C;

Z2.2 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Wysięgnik; Strumień świetlny: 1101370m; Optyka asymetryczna; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Średnia trwałość: L80B10 - 111000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc: 1070W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF Stopień ochrony IP: IP65; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C;

Z2.3 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Wysięgnik; Strumień świetlny: 1000651m; Optyka asymetryczna; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >70; Średnia trwałość: L80B10 - 100000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc: 810W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF Stopień ochrony IP: IP65; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 25°C;

Z4 Oprawa przeznaczona do oświetlenia parkingów, boisk sportowych i obiektów przemysłowych. Strumień świetlny: 28423lm; Optyka asymetryczna; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość: L70B10 - 50000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc: 230W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF Stopień ochrony IP: IP66; Stopień ochrony IK: IK07; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Kształt oprawy: prostokątna; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 40°C;

Z5 Oprawa przeznaczona do oświetlenia trybun. Strumień świetlny: 5900lm; Optyka symetryczna; Rozsył światła: 70°; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Średnia trwałość: 90B10 - 61000 h; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlności: bezpośredni; Napięcie: 230V AC; Moc: 54W; Raster przeciwolśnieniowy typu plaster miodu; Regulacja pochylenia; Sterowanie przewodowe: ON/OFF Stopień ochrony IP: IP66; Stopień ochrony IK: IK08; Klasa ochronności: I; Materiał obudowy: Ciśnieniowy odlew aluminium; Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -20°C do 40°C;

UWAGA:
1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Zaproponowane oprawy i ich układ nie zanieczyszczają światłem sąsiednich terenów znajdujących się poza zakresem przebiegu.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia nie zgłoszonego do inwentaryzacji prac oraz nie wykazanego przez instytucje branżowe.
5. Sieci nie widoczne na mapie a występujące w terenie należy odpowiednio zabezpieczyć.
6. Skrzyżowania z istniejącymi /projektowanymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego wykonać w rurach ochronnych osłonowych, wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości HDPE, przeznaczone do użycia jako mechaniczna osłona kabli i przewodów układanych w ziemi i na przestrzeniach otwartych. Posiadające możliwość montażu na istniejącej infrastrukturze, bez jej demontażu, rozbudowy. Przy zabezpieczaniu istniejącej infrastruktury wykonane jako rury dwudzielne,zachowując odległości określone w normie.
7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki.
8. Wszelkie materiały użyte w projekcie , rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją.
9. Wszelkie prace związane z wycinką drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego.
10. Drzewa i/lub krzewy znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu planowanych prac, które będą podlegać zachowaniu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

UWAGA:
Prawo Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - WYKONAWCZY
ul. Zakrzów 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257680
tel. +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax. + 48 122960270

Temat	"ZAGOSPODAROWANIE TERENU STADIONU "BESKID" W ANDRYCHOWIE" ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU "BESKID" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE		Nr projektu 21-16
Inwestor	Gmina Andrychów, ul. Rynek 15; 34-120 Andrychów		Data 12.2022
Lokalizacja	ul.T.Kościuszki 1, 34-120 Andrychów, Działki ew nr: 842/5, 842/7, Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto		
Branża	ARCHITEKTURA		rewizja
Faza	PROJEKT BUDOWLANY TECHNICZNY	numer uprawnień	podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	
Współpraca			
	mgr inż. arch. Radosław Pietrzak		
	mgr inż. Monika Nowak		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Lucyna Serafin-Farah 851/2009		
Treść rysunku	PZT -ETAP 1 ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys. 0.04	Skala 1:500

KONTRAPUNKT V-PROJEKT architektura & technologia