

RTH	INWESTOR	Miasto Gniezno - Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. B. Jędrzejki 5, 62-200 Gniezno
	ADRES INWESTYCJI	ul. Strumykowa 8, dz. 5/18, ark.40, 62-200 Gniezno
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ 4-ROTOROWEJ O DŁ. 400m I 6-CIO TOROWEJ O DŁ. 100m NA PROSTEJ ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO.	
TREŚĆ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu.	
PROJEKTANT	mgr inż. Szymon Pochyński opr. bud. nr WKP.0200.PWOT.17 siec. instalacj. urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Bobrycki opr. bud. nr WKP.0219.PWOT.18 siec. instalacj. urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Libner opr. bud. nr WKP.0200.PWOT.11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	
NR RYSUNKU	SKALA	DATA
E - 1	1:500	Grudzień 2022
BRANŻA elektryczna / teletechniczna		STUDIUM DOKUMENTACJI
		Projekt Techniczny

LEGENDA:

- ZK nr 1, ZK nr 2, II/1, IV/1, - proj. złącze kablowe
- SO - proj. szafka oświetleniowa
- II/1 - proj. złącze kablowe ZK + szafka teletechniczna

OŚWIETLENIE BOISKA + BIEŻNI

- proj. maszt o wysokości 16m i grubości blachy min. 4mm, np. MW16/4/F400
głowica do montażu naświetlaczy, np.: B3T/130, prod. Elmonter, H=16m
belka do montażu naświetlaczy typu B2/OBEJMA, prod. Elmonter, H=10m
8x oprawa - naświetlacz 203,7W S-25, np. NANTES L PLAY 192LEDs 203,7W S-25, H=16m
2x oprawa - naświetlacz 117,9W S-55, np. NANTES PLAY 108L 117,9W T 740 S-55, H=10m
do słupów zastosować fundament stabilizujący np. F-5/1-16 400x400, śrub. M33
Projektowane słupy / maszty oświetleniowe należy uzmienić: R≤10Q

OŚWIETLENIE BIEŻNI

- proj. słup oświetleniowy o wysokości 10m i grubości blachy min. 4mm,
belka do montażu naświetlaczy typu B3/1500-60, prod. Elmonter,
3x oprawa - naświetlacz 117,9W S-55, np. NANTES PLAY 108L 117,9W T 740 S-55,
do słupów zastosować fundament stabilizujący D22/150
Projektowane słupy / maszty oświetleniowe należy uzmienić: R≤10Q

LUB MATERIAŁ I OSPRZĘT RÓWNOWAŻNY.

- proj. linia kablowa nn 0,4kV typu:

- 4xYKY 1x35mm²: 5m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: istn. złącze kablowo - pomiarowe w zakresie Enea Operator Sp. z o.o. - proj. złącze kablowe ZK nr 1)
- YAKY 4x70mm²: 150m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: proj. złącze kablowe ZK nr 1 - proj. złącze kablowe ZK nr 2)
- YAKY 4x25mm²: 4m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. I z ZK (zasilanie szafki oświetleniowej SO))
- YAKY 4x50mm²: 62m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. II z ZK - zasilanie złącza kablowego nr II/1,
- YAKY 4x25mm²: 225m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. III z ZK (zasilanie budki spikera)
- YAKY 4x25mm²: 40m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. IV z ZK (zasilanie złącza kablowego nr IV/1))
- 3xLgY min. 1x6mm²: 4m przewodu
(OBW. V z ZK (zasilanie szafki (NAWODNIENIE) obok ZK-SO))
- YAKY 4x16mm²: 213m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. I z SO (oświetlenie - bieżnia) do słupów ośw. nr I/1, I/1/1, I/2, I/3, I/4)
- YAKY 4x16mm²: 362m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. II z SO (oświetlenie - bieżnia) do słupów ośw. nr II/1, II/2, II/3, II/4, II/5, II/6, II/7)
- YAKY 4x25mm²: 125m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. III z SO (oświetlenie - boisko) do słupów ośw. nr III/1, III/2, III/3)
- YAKY 4x25mm²: 273m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: OBW. IV z SO (oświetlenie - boisko) do słupów ośw. nr IV/1, IV/2, IV/3)
- YAKY 4x25mm²: 105m linii kablowej nn 0,4kV
(linia kablowa: złącze kablowe nr II/1 - hydroforma)
- YLY 2x2,5mm²: 90m linii kablowej
(linia kablowa, kabel do ziemi - nagłośnienie: budka spikera - głośniki na słupie nr II/3 IV/1, II/4 IV/2)
- YLY 2x4mm²: 280m linii kablowej
(linia kablowa, kabel do ziemi - nagłośnienie: budka spikera - głośniki na słupie nr I/2 III/2)

WYKOP OTWARTY O SZEROKOŚCI 0,4-0,6m, I ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI =680m

Wykop otwarty pod rury osłonowe PP, HDPE Ø 110 (do połączenia studzienek teletechnicznych) = 360m
Studnia teletechniczna SK 1 - 1kpl., SK 2 - 4kpl.

- proj. linia światłowodowa typu:

- Fibretechnic DAC Z-XOTktcd 12J 9/125 ITU-T G.652D: 265m
(linia światłowodowa: zaplecze socjalne - budka spikera)
- Fibretechnic DAC Z-XOTktcd 12J 9/125 ITU-T G.652D: 140m
(linia światłowodowa: zaplecze socjalne - szafka teletechniczna)
- Fibretechnic DAC Z-XOTktcd 12J 9/125 ITU-T G.652D: 115m
(linia światłowodowa: szafka teletechniczna - hydroforma)
- Fibretechnic DAC Z-XOTktcd 12J 9/125 ITU-T G.652D: 185m
(linia światłowodowa: hydroforma - budka spikera)

- proj. rura osłonowa Ø 50 / Ø 75 / Ø 110

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.U.6640.5118.2021
Nazwa miejscowości	MIASTO GNIEZNO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 300301_1 nazwa MIASTO GNIEZNO
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0001 nazwa MIASTO GNIEZNO
Sakcja § 186.17.13.3.4, 4.3 § 186.17.18.1.2	Skala mapy 1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych 2000(6) układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	brak
Data opracowania mapy	17.12.2021 r.
*) Należy podać skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.	
Mapa do celów projektowych wolno reprodukcować po naniesieniu projektu. Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego	
Działka dz. 5/18, ark. 40, pow. 4,1844 ha	
KW POTG/00002641/4	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.U.6640.1380.2022
Nazwa miejscowości	MIASTO GNIEZNO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 300301_1 nazwa MIASTO GNIEZNO
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0001 nazwa MIASTO GNIEZNO
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych 2000(6) układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	brak
Data opracowania mapy	13.04.2022 r.
*) Należy podać skróty opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.	
Mapa do celów projektowych wolno reprodukcować po naniesieniu projektu. Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego	
Działka dz. 5/18, ark. 40, pow. 0,0080 ha	
KW POTG/00040675/9	
Działka dz. 5/14, ark. 40, pow. 5,6422 ha	
KW POTG/00060177/4	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.U.6640.5118.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Gnieźnieński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-SIT USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE BANKA KUPIDURA 62-200 GNEZNO, UL. ORNA 24 TEL. 506 021 716 NIP 784-219-39-25 REGON 360645755
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr. P.3003.2022.344 z dnia 24.04.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Rafał Siwka geodeta uprawniony nr upr. 20415

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.U.6640.1380.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Gnieźnieński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-SIT USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE BANKA KUPIDURA 62-200 GNEZNO, UL. ORNA 24 TEL. 506 021 716 NIP 784-219-39-25 REGON 360645755
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr. P.3003.2022.1503 z dnia 26.04.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Rafał Siwka geodeta uprawniony nr upr. 20415

