

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH		
Dziśka Nr 311		
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKN 6640.79.2020
Miejscowość	16105_4	Strzelce Opolskie
Jednostka ewidencyjna	16105_4	Strzelce Opolskie - Obszar miejski
Ustęp ewidencyjny	16105_4.0002	Strzelce Opolskie
Stan na dzień 28 lutego 2020 r.	Skala mapy	1 : 500
Nowy układ współrzędnych	współrzędnych płaskich	2000/16
Oznaczenie granic obszaru użytkowania		Kraconos 16
Oznaczenie i informacja o składowaniu graficznych mapach w planie na zapisanie grafiki składowanej w granicach mapy		nie badano
Oznaczenie symboli kolumny układu graficznego, który nie jest opiewany w kolumnie danych grafiki składowanej		nie stwierdzono
Nowy/Ina Nowy/Ina wykonany, oraz data i podpis		

LEGENDA:

- Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu m.p.z.p.
- - - - - Linie zabudowy
- MU - Tereny zabudowy mieszkaniowej z usługami
- U - Tereny usług komercyjnych
- UP - Tereny usług publicznych
- US - Tereny usług sportu i rekreacji
- UKhg - Tereny usług handlu i gastronomii
- KDgp - Tereny dróg publicznych klasy głównej dla ruchu przyspieszonego
- KDd - Tereny dróg publicznych klasy dojazdowej
- KDL - Tereny dróg publicznych klasy lokalnej
- P/S - Tereny Przemysłowo - składowe

Linie zabudowy oraz linie i symbole oznaczeń terenów o różnym przeznaczeniu w miejscowych planach zagospodarowania wniesiono na podstawie uchwały miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Strzelce Op. zatwierdzonych uchwałami Rady Miejskiej w Strzelcach Op. Nr X/139/03 z dn. 28 maja 2003 r. i Nr XXV/516/05 z dnia 01 czerwca 2005 r.

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie oświetlenia bieżni.  
Na dzień wykupu kablowego układać bedarkę stalową ocynkowaną Fe/ZN 30x4.  
Bedarkę łączyć do zacisków uziomowych stalowego słupa

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV typu 2x YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie oświetlenia boiska i bieżni.  
Na dzień wykupu kablowego układać bedarkę stalową ocynkowaną Fe/ZN 30x4.  
Bedarkę łączyć do zacisków uziomowych stalowego słupa

Projektowane złącze kablowe, zasilanie oraz sterowanie złączeniem oświetlenia boiska i bieżni.

Projektowane linie kablowe nN 0,4kV typu:  
- YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie złącza oświetleniowego boiska ZK,  
- 2x YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie oświetlenia boiska,  
- 2x YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie oświetlenia bieżni.  
Na dzień wykupu kablowego układać bedarkę stalową ocynkowaną Fe/ZN 30x4.  
Bedarkę łączyć do zacisków uziomowych stalowych słupów

Istniejący zestaw złączowy - pomiarowy.  
Miejsce przyłączenia do wewnętrznej instalacji elektrycznej

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV typu 2x YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie złącza kablowego ZK oraz oświetlenia boiska.  
Na dzień wykupu kablowego układać bedarkę stalową ocynkowaną Fe/ZN 30x4.  
Bedarkę łączyć do zacisków uziomowych stalowego słupa

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY2o 4x35mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, zasilanie oświetlenia bieżni.  
Na dzień wykupu kablowego układać bedarkę stalową ocynkowaną Fe/ZN 30x4.  
Bedarkę łączyć do zacisków uziomowych stalowego słupa

LEGENDA ZASTOSOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

"A"	Oprawa oświetleniowa LED o temperaturze barwowej 5700K, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 9915lm, moc oprawy nie większa niż 85W, współczynnik CRI >70, stopień ochrony IP68, stopień ochrony IK08, zasilanie 220-240V 50/60Hz, obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z zębkami aluminiowymi, stabilność strumienia >9000h
"B"	Oprawa oświetleniowa LED o temperaturze barwowej 5700K, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 4030lm, moc oprawy nie większa niż 42W, współczynnik CRI >70, stopień ochrony IP68, stopień ochrony IK08, zasilanie 220-240V 50/60Hz, obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z zębkami aluminiowymi, stabilność strumienia >9000h
"C"	Oprawa oświetleniowa LED o temperaturze barwowej 5700K, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 5257lm, moc oprawy nie większa niż 42W, współczynnik CRI >70, stopień ochrony IP68, stopień ochrony IK08, zasilanie 220-240V 50/60Hz, obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego z zębkami aluminiowymi, stabilność strumienia >9000h

LEGENDA

-----	projektowana linia kablowa typu YAKY2o 4x35mm <sup>2</sup> 0,6/1kV
- - - - -	projektowane rury ochronne, typ i średnica zgodnie z opisem
-----	projektowana bedarka uziomowa Fe/ZN 30x4
○	słup oświetleniowy z belką oświetleniową do montażu opraw
1/1, 1/2, 1/3	numer słupa: typ oprawy / wysokość słupa
ZK	złącze kablowe, zasilanie oraz sterowanie złączeniem oświetlenia boiska

UWAGI

- Linie kablowe układać zgodnie z normą N-SEP-E 004
- W terenie zielonym linie kablowe układać w gruncie na głębokości min. 0,7m
- Po terenie utwardzonym linie kablowe układać na głębokości min. 1,0m
- Linie kablowe nie elektryzować i w związku z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i w poziomie
- Po wypowiedzeniu kabli z rur osłonowych zastosować uszczelnienie
- Linie kablowe układać linia falista z zapasem 5% umożliwiającym kompensowanie możliwych przesunięć gruntu
- W miejscach urzędzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać etykiety i świadectwa dopuszczone do stosowania wydane przez uprawnione instytucje zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

Elektryka	Imię i Nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Daniel MAZUREK upr. nr SLK4563KPW06E/16	
Elektryka	mpe inż. Rafał KRAMARCZYK upr. nr SLK4748FPW06E/13	
Sprawy:		

Tytuł opracowania:  
Przebudowa stacji do dostosowania do wybranych dyscyplin lekkoatletycznych oraz budowa oświetlenia treningowego.  
Adres obiektu:  
Strzelce Opolskie, ul. Strzelców Bytomskich, działka nr 311  
Inwestor:  
Międzyszkolny Ośrodek Sportowy ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie  
Treść rysunku:

Projekt zagospodarowania terenu			
Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY	Czerwiec 2020	1:500	E.01