

	Jednostka projektowa Architekton s.c. 55-100 Trzebnica, ul. Mickiewicza 2	 55-100 Trzebnica, Mickiewicza 2 tel. fax.71/387-04-94 tel. kom.607-05-60-35 e-mail:w.hercun@architekton.biz	
Temat:	Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno – szatniowym w ramach programu „Moje boisko Orlik 2012”	PRZEDSIĘBIORSTWO KONSULTINGOWO – INŻYNIERYJNE PREDOM SPÓŁKA Z O.O. 54-411 Wrocław, Wybrzeże J. Słowackiego 12-14 tel. +48 /0/71 34 710 01 fax. +48 /0/71 34 312 15 e-mail:pki@predom.biz.pl www.predom.biz.pl	
Lokalizacja - adres	55-110 Pawłów Trzebnicki		
Data	Lipiec 2012		
Numer działki:	Powiat: Trzebnicki; Gmina: Prusice; Obręb geodezyjny: Pawłów Trzebnicki Działki numer: 293/15, 293/16, 293/18		
Inwestor / adres:	Gmina Prusice ul. Rynek 1, 55-110 Prusice		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Nr projektu:	12-14-WE-SZW
Część projektu: Zewnętrzne sieci i przyłącza elektryczne		Kategoria geotechniczna obiektu	-
		Kategoria obiektów	IX

	Projektant / nr uprawnień:		Sprawdzający:	
Instalacje Elektryczne	inż. Henryk Nowowiejski	Nr upr. 101/75/Wm członek DOIB- nr DOS/IE/0012/05	inż. Józef Rebizant	Nr upr.- 162/67 członek DOIB- nr DOS/IE/5559/01
	Opracował: mgr inż. Jarosław Pelwecki			
Kierownik Projektu	mgr inż. architekt Wojciech Hercuń			

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. Nr, 24 z 1994 r.).



Inwestor	Gmina Prusice, ul. Rynek 1, 55-110 Prusice	12-14-WE-SZW
Temat	„Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-szatniowym w ramach programu „Moje boisko Orlik 2012”	
PROJEKT WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNE SIECI I PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE		3

KARTA ZMIAN

Lp.	Wydał	Data	Zmiana



Inwestor	Gmina Prusice, ul. Rynek 1, 55-110 Prusice	12-14-WE-SZW
Temat	„Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-szatniowym w ramach programu „Moje boisko Orlik 2012”	
PROJEKT WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNE SIECI I PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE		4

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa

Karta zmian

Spis zawartości opracowania

Opis techniczny

Lp.	Jedn. Proj.	Numer rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1.	PREDOM	12-14-WE-SZW-01	Plan sytuacyjny sieci zew. elektryczne	1:50

	Inwestor	Gmina Prusice, ul. Rynek 1, 55-110 Prusice	12-14-WE-SZW
	Temat	Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-szatniowym w ramach programu „Moje boisko Orlik 2012”	
	PROJEKT WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNE SIECI I PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE		3

SPIS TREŚCI

1	PROJEKTOWANE SIECI ELEKTRYCZNE	3
1.1	WEWNĘTRZNE LINIE KABLOWE NN	3
1.2	NORMY	3
1.2.1	Norma.....	3
1.2.2	Ustawy i rozporządzenia	4

1 PROJEKTOWANE SIECI ELEKTRYCZNE

1.1 WEWNĘTRZNE LINIE KABLOWE NN

Zgodnie z warunkami przyłączenia RDE52/JB-4112-ZW/755/6185/10-1 zaprojektowano kabel zasilający YKY 4x25mm² od istniejącego złącza kablowego ZK1b-P zlokalizowanego w granicy działki do nowo projektowanej rozdzielni głównej budynku. Kabel zasilający wewnątrz budynku do miejsca lokalizacji rozdzielni należy prowadzić w posadce w rurze ochronnej AROT fi 150 mm. Prowadzenie trasy linii nn zostało przedstawione na rysunku 12-14-WE-SZW-01. Kable nn należy układać w terenie zniwelowanym, po wykonaniu innych robót ziemnych, zachowując odległości pionowe i poziome zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami. Kable linii oświetleniowych układać na dnie rowu kablowego o głębokości 50 cm, kabel zasilający obiekt układać na głębokości 70 cm. Pod i nad kablami nasypać warstwę piasku o grubości 10 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami wewnętrznymi, ciągami ruchu kołowego, placu manewrowym stosować osłony rurowe, przystosowane do trudnych warunków terenowych. Przy przepustach kablowych i na końcach linii kablowych pozostawić zapas kabla. Na trasie linii kablowych i na końcach linii co 10 m wykonać znaczniki kablowe. Roboty ziemne wykonywać ręcznie, zachowując odpowiednie przepisy BHP. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Wszelkie odstępstwa winny być konsultowane z autorami projektu. Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami- zgodnie ze sztuką budowlaną.

1.2 NORMY

1.2.1 Norma

- N SEP-E-001 Norma SEP. Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-004 Norma SEP. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

	Inwestor	Gmina Prusice, ul. Rynek 1, 55-110 Prusice	12-14-WE-SZW
	Temat	Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-szatniowym w ramach programu „Moje boisko Orlik 2012”	
	PROJEKT WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNE SIECI I PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE		4

1.2.2 Ustawy i rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002r., poz. 690; Dz. U. nr 33 z 2003r., poz. 270; Dz. U. nr 109 z 2004r., poz. 1156).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 z 1999r., poz. 912).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003r., poz. 401).