
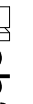


## ZESTAWIENIE OGRODZENIA SYSTEMOWEGO

LP	1																												
RODZAJ	PANEL OGRÓDZENIOWY SYSTEMOWY 2D	PANEL OGRÓDZENIOWY SYSTEMOWY 2D	PANEL OGRÓDZENIOWY SYSTEMOWY 2D	PANEL OGRÓDZENIOWY SYSTEMOWY 2D	PIŁKOCHWYT Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ																								
OZNACZENIE	TYP V.1.1	TYP V.1.2	TYP V.1.3	TYP V.1.4	TYP V.2																								
SCHEMAT WIDOKU DRZWI NA SCHEMACIE PODANO WYMIAR PRODUCENTA																													
<div><div>poziom gruntu</div><div></div></div>						<div><div>poziom gruntu</div><div></div></div>						<div><div>poziom gruntu</div><div></div></div>						<div><div>poziom gruntu</div><div></div></div>						<div><div>poziom gruntu</div><div></div></div>					
WYMIAR PANELA	P	203X250	123X250	223X250	406X250 (2x203)	2szl. 2600 oraz 2szl. 4200 X 600																							
WYSOKOŚĆ SŁUPKA	Hs	210-290	130-210	230-480	415-495	210-290																							
IŁOŚĆ MB		660	230	23	240	136																							
UWAGI	<div><div>OGRÓDZENIE TRENINGOWE:</div><ul style="list-style-type: none"><li>• WYKONANIE Z PANELI PROSTOKĄTNYCH 2D</li><li>• SZEROKOŚĆ MODUŁU PANELA 203 MM, WYSOKOŚĆ 210 MM</li><li>• PANELE WYKONAWANE SĄ Z PODWOJNYCH DRUTÓW PODWOJNYCH GRUBOŚCI 6 MM I POJEDYNYCH DRUTÓW DRUTÓW POKOJOWYCH GRUBOŚCI 5 MM</li><li>• OCZKA WYSOKOŚĆ 200 MM SZEROKOŚĆ 100 MM</li><li>• PANELE MOCOWANE DO SŁUPÓW O PROFILU PROSTOKĄTNYM 60X40 MM</li><li>• MONTOWANIE OBEJMAJĄ POSZCIGIEM POZATYKOWANIM NARÓZNYM</li><li>• DO MONTAŻU PANELI NALEŻY UŻYĆ WAKRETIŃ ARYTMICZNYCH, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• IŁOŚĆ OBEJMAJ NA SŁUPIE ZAŁEŻY OD WYSOKOŚCI OGRÓDZENIA, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• SŁUPY NALEŻY USTAWIĆ W MASYWNYM ROZSTAWIE 1,280 M W EW. KRÓTSZE ODLEGŁOŚCI ZGODNIE Z MODUŁEM DRUTÓW POKOJOWYCH (CO 100 MM)</li><li>• WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTA POTWIERDZĄC NA BUDOWIE</li><li>• KĄDZY ZE SŁUPKÓW NALEŻY ZAMKĄĆ OD GÓRY ZASIEPKĄ Z MROZOODPORNEGO TWORZYWA</li><li>• NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT DLA KAŻDEGO SŁUPKA Z BETONU KLASY MIN. B20, O PRZĘCROJU 25X25 CM OBRZĄB GŁĘBOKOŚCI MIN. 80 CM LUB MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO STABILNEJ, NAWIERZCHNI PO UZGODNIENIU Z INSPEKTOREM WODZURU</li><li>• WSKAZANE ELEMENTY STALOWE OGRÓDZENIA ZOSTANĄ FABRYCZNIE OCYNKOWANE ORAZ POMALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016</li><li>• DOKŁADNY OMIAR NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA</li><li>• REALIZACJA W ETAPIE 1</li></ul></div>					<div><div>OGRÓDZENIE BOISKA SPORTOWEGO PEŁNOWYMIAROWEGO ORAZ TRIBUNA SPORTOWYCH:</div><ul style="list-style-type: none"><li>• WYKONANIE Z PANELI PROSTOKĄTNYCH 2D</li><li>• SZEROKOŚĆ MODUŁU PANELA 123 MM, WYSOKOŚĆ 130 MM</li><li>• PANELE WYKONAWANE SĄ Z PODWOJNYCH DRUTÓW PODWOJNYCH GRUBOŚCI 6 MM I POJEDYNYCH DRUTÓW DRUTÓW POKOJOWYCH GRUBOŚCI 5 MM</li><li>• OCZKA WYSOKOŚĆ 200 MM SZEROKOŚĆ 100 MM</li><li>• PANELE MOCOWANE DO SŁUPÓW O PROFILU PROSTOKĄTNYM 60X40 MM</li><li>• MONTOWANIE OBEJMAJĄ POSZCIGIEM POZATYKOWANIM NARÓZNYM</li><li>• DO MONTAŻU PANELI NALEŻY UŻYĆ WAKRETIŃ ARYTMICZNYCH, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• IŁOŚĆ OBEJMAJ NA SŁUPIE ZAŁEŻY OD WYSOKOŚCI OGRÓDZENIA, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• SŁUPY NALEŻY USTAWIĆ W MASYWNYM ROZSTAWIE 1,280 M W EW. KRÓTSZE ODLEGŁOŚCI ZGODNIE Z MODUŁEM DRUTÓW POKOJOWYCH (CO 100 MM)</li><li>• WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTA POTWIERDZĄC NA BUDOWIE</li><li>• KĄDZY ZE SŁUPKÓW NALEŻY ZAMKĄĆ OD GÓRY ZASIEPKĄ Z MROZOODPORNEGO TWORZYWA</li><li>• NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT DLA KAŻDEGO SŁUPKA Z BETONU KLASY MIN. B20, O PRZĘCROJU 25X25 CM OBRZĄB GŁĘBOKOŚCI MIN. 80 CM LUB MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO STABILNEJ, NAWIERZCHNI PO UZGODNIENIU Z INSPEKTOREM WODZURU</li><li>• WSKAZANE ELEMENTY STALOWE OGRÓDZENIA ZOSTANĄ FABRYCZNIE OCYNKOWANE ORAZ POMALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016</li><li>• DOKŁADNY OMIAR NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA</li><li>• REALIZACJA W ETAPIE 1</li></ul></div>					<div><div>OGRÓDZENIE TRIBUNY SPORTOWEJ-STREFA KIBICÓW (5500):</div><ul style="list-style-type: none"><li>• WYKONANIE Z PANELI PROSTOKĄTNYCH 2D</li><li>• SZEROKOŚĆ MODUŁU PANELA 223 MM, WYSOKOŚĆ 230 MM</li><li>• PANELE WYKONAWANE SĄ Z PODWOJNYCH DRUTÓW PODWOJNYCH GRUBOŚCI 6 MM I POJEDYNYCH DRUTÓW DRUTÓW POKOJOWYCH GRUBOŚCI 5 MM</li><li>• OCZKA WYSOKOŚĆ 200 MM SZEROKOŚĆ 100 MM</li><li>• PANELE MOCOWANE DO SŁUPÓW O PROFILU PROSTOKĄTNYM 60X40 MM</li><li>• MONTOWANIE OBEJMAJĄ POSZCIGIEM POZATYKOWANIM NARÓZNYM</li><li>• DO MONTAŻU PANELI NALEŻY UŻYĆ WAKRETIŃ ARYTMICZNYCH, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• IŁOŚĆ OBEJMAJ NA SŁUPIE ZAŁEŻY OD WYSOKOŚCI OGRÓDZENIA, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• SŁUPY NALEŻY USTAWIĆ W MASYWNYM ROZSTAWIE 1,280 M W EW. KRÓTSZE ODLEGŁOŚCI ZGODNIE Z MODUŁEM DRUTÓW POKOJOWYCH (CO 100 MM)</li><li>• WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTA POTWIERDZĄC NA BUDOWIE</li><li>• KĄDZY ZE SŁUPKÓW NALEŻY ZAMKĄĆ OD GÓRY ZASIEPKĄ Z MROZOODPORNEGO TWORZYWA</li><li>• NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT DLA KAŻDEGO SŁUPKA Z BETONU KLASY MIN. B20, O PRZĘCROJU 25X25 CM OBRZĄB GŁĘBOKOŚCI MIN. 80 CM LUB MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO STABILNEJ, NAWIERZCHNI PO UZGODNIENIU Z INSPEKTOREM WODZURU</li><li>• WSKAZANE ELEMENTY STALOWE OGRÓDZENIA ZOSTANĄ FABRYCZNIE OCYNKOWANE ORAZ POMALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016</li><li>• DOKŁADNY OMIAR NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA</li><li>• REALIZACJA W ETAPIE 1</li></ul></div>					<div><div>OGRÓDZENIE BOISKA TRENINGOWEGO ORAZ WIELOFUNKCYJNEGO:</div><ul style="list-style-type: none"><li>• WYKONANIE Z 2 RZĘDÓW PANELI PROSTOKĄTNYCH 2D</li><li>• SZEROKOŚĆ MODUŁU PANELA 203 MM, WYSOKOŚĆ 203 MM (WYKONANIE 2 RZĘDÓW)</li><li>• PANELE WYKONAWANE SĄ Z PODWOJNYCH DRUTÓW PODWOJNYCH GRUBOŚCI 6 MM I POJEDYNYCH DRUTÓW DRUTÓW POKOJOWYCH GRUBOŚCI 5 MM</li><li>• OCZKA WYSOKOŚĆ 200 MM SZEROKOŚĆ 100 MM</li><li>• PANELE MOCOWANE DO SŁUPÓW O PROFILU PROSTOKĄTNYM 60X40 MM</li><li>• MONTOWANIE OBEJMAJĄ POSZCIGIEM POZATYKOWANIM NARÓZNYM</li><li>• DO MONTAŻU PANELI NALEŻY UŻYĆ WAKRETIŃ ARYTMICZNYCH, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• IŁOŚĆ OBEJMAJ NA SŁUPIE ZAŁEŻY OD WYSOKOŚCI OGRÓDZENIA, NALEŻY POSTĘPOWAĆ SZCZEGÓLNYMI WSKAZANIAMY PRODUCENTA (MIN. 4 SZT. DŁ. ZAŁOŻONE WYSOKOŚCI)</li><li>• SŁUPY NALEŻY USTAWIĆ W MASYWNYM ROZSTAWIE 1,280 M W EW. KRÓTSZE ODLEGŁOŚCI ZGODNIE Z MODUŁEM DRUTÓW POKOJOWYCH (CO 100 MM)</li><li>• WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTA POTWIERDZĄC NA BUDOWIE</li><li>• KĄDZY ZE SŁUPKÓW NALEŻY ZAMKĄĆ OD GÓRY ZASIEPKĄ Z MROZOODPORNEGO TWORZYWA</li><li>• NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT DLA KAŻDEGO SŁUPKA Z BETONU KLASY MIN. B20, O PRZĘCROJU 25X25 CM OBRZĄB GŁĘBOKOŚCI MIN. 80 CM LUB MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO STABILNEJ, NAWIERZCHNI PO UZGODNIENIU Z INSPEKTOREM WODZURU</li><li>• WSKAZANE ELEMENTY STALOWE OGRÓDZENIA ZOSTANĄ FABRYCZNIE OCYNKOWANE ORAZ POMALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016</li><li>• DOKŁADNY OMIAR NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA</li><li>• REALIZACJA W ETAPIE 2</li></ul></div>					<div><div>PIŁKOCHWYT:</div><ul style="list-style-type: none"><li>• WOLNOSTOJĄCE PIŁKOCHWYTY O WYSOKOŚCI 800 MM NIE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ OGRÓDZENIA (JEGO PODWYZSZENIEM)</li><li>• USTAWIOWANE PRZED OGRÓDZENIEM BOISKA W ODLEGŁOŚCI NIE MIEJSZE NIŻ 1M</li><li>• DŁUGOŚĆ 2X 42 M PRZĘD BOISKU PEŁNOWYMIAROWYMU DO GRZYW PALIŚKOWYCH</li><li>• PIŁKOCHWYT WYKONANY Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ BEZWIEŻOWEJ O PODWOJNYCH WYTRZYMAŁOŚCI SPECYJALNYCH WYNOGI W ZAKRESIE SIŁYKA POLIPROPYLENOWA O WIELOOSI ODCZEK 80X50MM ROZPIĘTA I NAPRĘŻONA NA LINKACH O ŚREDNICY 3 MM POMIĘDZY SŁUPKAMI KOLOR SIATKI RAL 6005 (ZIELONY)</li><li>• ROZSTAW SŁUPKÓW 3100 MM (SIATKA SIATKOWA)</li><li>• WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW 3100 MM (SIATKA SIATKOWA)</li><li>• WSKAZANE SŁUPKÓW STALOWY WYPORÓW PIŁKOCHWYTU WYKONANE Z RÓRNY STALOWEJ ŚREDNICY 60X3 MM DŁ. 6,5 M</li><li>• NALEŻY WYKONAĆ FUNDAMENT SŁUPKÓW ORAZ WYPORÓW Z BETONU KLASY MIN. B20, O PRZĘCROJU 90X90 CM OBRZĄB GŁĘBOKOŚCI MIN. 100 CM</li><li>• WSKAZANE ELEMENTY STALOWE PIŁKOCHWYTU FABRYCZNIE OCYNKOWANE ORAZ POMALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 6005 (ZIELONY)</li><li>• DOKŁADNY OMIAR NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA</li><li>• REALIZACJA W ETAPIE 1 (2X42M) ORAZ ETAPIE 2 (2X28M)</li></ul></div>								

**UWAGI OGÓLNE:**

1. WYMAGI PODANO W CENTRALNEJ CZĘŚCI
2. PODZIOŁ PODANY W METADACH
3. WZĘSIĘSTWIE WYMAGI SPRAWDZIĆ NA DOKUMENCIE
4. RYSUNEK BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ POWINNO BYĆ CZYTANE RÓWNOCZEŚNIE Z DODRUKOWANĄ SIĘ WYKONANĄ CZĘŚCIĄ BRANŻ.
5. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONANĄ WIG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
6. W PRZYPADKU ROZBEŻNOŚCI MIĘDZY PROJEKTAMI BRANŻOWYCH Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM IŁI STROJNE ROZBEŻNOŚCIE STANU ISTNIEJĄCEGO Z PROJEKTEM PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI BUD. W TRACIE JEJ TRYWANIA WALEZ KONSULTOWAĆ SIĘ Z ARCHYTEKTEM
7. WYKONANIE MOŻE SIĘ STOSOWAĆ WYBÓR ZADANIE POD WSKAZANKI JEŻE SIĘ RÓWNOCZEŚNIE TECHNICZNE – SPECJALNA WYMAGANIĄ OPÓWIEDNION NIKIM PRZEBIEGOM. ZAŁOŻONE PRZEZ PROJEKTANTA PARAMETRY PROJEKTOWE PO ACEPTACJI ZADAWAUCY IŁI ARCHYTEKTA
8. NA AKTUALIZACJI DOKUMENTU KŁI RYSUNEK W CZĘŚCI SIĘ SZYBIM DOKIERSEM TRACIA WYKONOSI;
9. RZECZE TERENOWE SPRAWDZIĆ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻY PROJEKOWEJ; DOKUMENTUJĄCYCH MATERIAŁÓW ZAMIESZCZONYCH W SUPLEMENTACH DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ; DOKUMENT 6906. 1,
11. POSADOWIENIE ELEMENTÓW W SYSTEMACH POWINNO BYĆ KADZDORZOWO PRZELICZONE I SPRAWDZONE DO WĄTAJ WYBARWIONO PRODUCENTAMI PRODUKTU SPRAWDZIENIE DOSTOSOWANIE POSADOWIENIA PO STROJNE OSTATNIO I PRODUCENTOM ELEMENTÓW

A	-	-	ELP	LIK	MOC
REW.	DATA	OPS	R/S.	S/R.	ZAW.
<p><b>Projekt</b>  <b>BIUDOWA CENTRUM REKREACYJNO-SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI STRZEŻECZNO DZIAŁKA NR 17/3 OBRĘB STRZEŻECZNO</b></p>					
Adres	76-024 STRZEŻECZNO, dz. nr 136, 1917, 38, 171A, obręb 00/4 (STRZEŻECZNO)				
Forma	PROJEKT WYKONAWCZY				
 <p><b>GMINA ŚWIEŻYNO</b></p>			<p><b>GMINA ŚWIEŻYNO</b>  Świeżyno 71  76-024 Świeżyno, powiat koszaliński</p>		
 <p><b>GMINA ŚWIEŻYNO</b>  70.-454, STRZEŻECZNO  ul. Ogrodowa Jana Pawła I 1897  tel. 091-624-0238, tel. 091-624-0440  biuro@czm2aarchiwal.pl</p>			<p><b>ZESTAWIENIE ŚLUSARKI  OGRODZENIE SYSTELOWE</b></p>		
<p>Główny projektant:  arch. Marianna  Jajłowska-Chruszcz  545452000</p>			<p>Opracował:  arch. Tomasz Małachowicz</p>		
<p>Forma</p>			<p>Sprowadził:  arch. Marcin Kozłowski  10.10.2016 / 2002</p>		
<p>Architektura</p>			<p>Skala</p>		
<p><b>ARCHITEKTURA</b></p>			<p>1:50</p>		
<p>297x750</p>			<p>Nr projektu</p>		
<p><b>545452000</b></p>			<p><b>A.5.2</b></p>		
<p>1</p>			<p>18006</p>		
<p>1</p>			<p>18006</p>		