
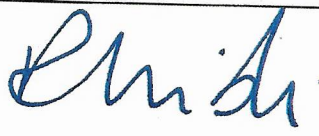


**FORMULARZ AKCEPTACJI MATERIAŁU (MAF)**

<b>Zamawiający:</b> Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	
<b>Projekt:</b> „Przebudowa obiektu sportowego przy ul. Nowowiejskiej w Tomaszowie Mazowieckim”	
<b>Generalny Wykonawca:</b> Gardenia Sport Sp. z o.o.	<b>Nr Kontraktu:</b> WI.272.1.89.2023.ZP
<b>Nr MAF:</b> 8	<b>Data wystawienia:</b> 06.12.2023 r.
<b>OPIS MATERIAŁU</b>	
<b>Nazwa materiału:</b> 1. Wieża oświetleniowa 2. Kosz kotwowy	
<b>Producent:</b> 1. Contec Kromiss sp. z o.o.; Rondo ONZ 1; 00-124 Warszawa	
<b>Miejsce montażu:</b> Zgodnie z PZT	
<b>Dodatkowy opis i uzasadnienie:</b> -	
<b>BRANŻA</b>	
<input type="checkbox"/> Konstrukcyjna	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Instalacje elektryczne</b>
<input type="checkbox"/> Architektoniczna	<input type="checkbox"/> Zagospodarowanie terenu
<input type="checkbox"/> Instalacje sanitarne wew. i zew.	<input type="checkbox"/> Inne .....
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Deklaracja właściwości użytkowych nr: S091/2023 <input checked="" type="checkbox"/> Deklaracja właściwości użytkowych nr: S092/2023 <input checked="" type="checkbox"/> Rys F01.062.23.A.K. <input checked="" type="checkbox"/> Rys 01.062.23.A.K.	
<b>GENERALNY WYKONAWCA</b>	
<b>Imię i nazwisko:</b> Jakub Sutryk	 Podpis
<b>Data:</b> 06.12.2023 r.	
<b>DECYZJA I UZASADNIENIE</b>	
<b>INSPEKTOR NADZORU</b>	
<b>Imię i nazwisko:</b> mgr inż. Robert Włodarczyk <small>Uprawnienia budowlane nr UAN.V.63867/89 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.</small>	 Podpis
<b>Data:</b> 15.12.2023.	

☒ **A** Zaakceptowano☐ **B** Zaakceptowano z uwagami☐ **C** Odrzucono

Uwagi:



<b>DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b> <b>DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> <b>Nr/No./Nr S091/2023</b>		
<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b> Unambiguous identification code of the product: Eindeutiger Identifizierungscode des Produktes:	<b>Wieża Oświetleniowa</b>	<b>SWO20-20-P62-23</b>
<b>Przewidziane zamierzone zastosowanie:</b> Provided usage of the product: Vorgesehene Verwendung des Produktes:	<b>Słup stalowy</b> Steel pole Stahlmast	
<b>Nazwa i adres producenta:</b> name and address of manufacturer: Name und Anschrift des Herstellers:	<b>Contec Kromiss Sp. z o.o.</b> ul. Krocymiech 38F; 32-500 Chrzanów	
<b>System Oceny i Weryfikacji Stałości Właściwości Użytkowych:</b> Evaluation and verification of constancy of the product: Evaluierung und Verifizierung der Dauerhaftigkeit: <b>2+</b>		
<b>Norma zharmonizowana:</b> / harmonised technical specification / harmonisierte Norm: <b>PN EN 1090-1+A1:2012</b> <b>Jednostka Notyfikowana:</b> / Notified Unit: / Notifizierte Stelle: <b>INSTYTUT SPAWALNICTWA</b> <b>Nr identyfikacyjny</b> / Identification No. / Identifizierungsnummer <b>1405-CPR-030</b>		
<b>Zasadnicze charakterystyki:</b> <i>The essential characteristics:</i> <b>Wesentliche Eigenschaften:</b>	<b>Właściwości użytkowe:</b> <i>Final product meets the requirements of:</i> <b>Endprodukt erfüllt die Anforderungen gemäß:</b>	
<b>Tolerancje wymiarów i kształtów</b> <i>Tolerances of dimensions</i> <i>Toleranzen der Abmessungen</i>	PN EN 13920 CG	
<b>Spawalność</b> <i>Weldability / Schweissbarkeit</i>	S355J2 – PN-EN 10025-2 S235JR – PN-EN 10025-2	
<b>Odporność na kruche pękanie</b> <i>Fracture toughness / Bruchbeständigkeit</i>	27J w temp. - 20°C / 20°C	
<b>Reakcja na ogień</b> <i>Fire class / Brandklasse</i>	NPD	
<b>Wydzielanie kadmu</b> <i>Release of cadmium / Kadmiumabgabe</i>	NPD	
<b>Radioaktywność</b> <i>Radioactivity / Radioaktivität</i>	NPD	
<b>SGN</b>	NPD	
<b>SGU</b>	NPD	
<b>Trwałość</b> <i>Durability / Dauerhaftigkeit</i>	<b>Stopień przygotowania:</b> P2 wg. PN-EN ISO 8501-3 <i>Preparations level: / Grad des Schutzes:</i> <b>Powierzchnie cynkowane ogniowo wg:</b> wg. PN-EN ISO 1461 <i>Hot dip galvanized surfaces acc.to / Oberflächen feuerverzinkt gem.:</i>	

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**Gardenia Sport Sp. z o.o.**

**ZA ZGODOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





<b>Charakterystyki konstrukcyjne: / The structural charactersitics: / Konstruktionseigenschaften:</b>	
<b>Nośność</b> <i>Ultimate Limit State</i> <i>Grenzzustand der Tragfähigkeit</i>	zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: / according to drawing no : ..
<b>Graniczny stan użyteczności</b> <i>Serviceability Limit State</i> <i>Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit</i>	zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: / according to drawing no : ..
<b>Wytrzymałość zmęczeniowa</b> <i>Cross state of fatigue</i> <i>Grenzzustand der Ermüdung</i>	zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: / according to drawing no : ..
<b>Odporność ogniowa</b> <i>Fire resistance / Feuerwiderstandsklasse</i>	zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: / according to drawing no : ..
<b>Wykonanie</b> <i>Execution class / Ausführungsklasse</i>	Wykonanie zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no.: / gem. Projekt nr: .. Klasa wykonania / execution class / Ausführungsklasse: EXC2 wg PN-EN ISO 1090-2,

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

*The performance of the product mentioned above corresponds with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (UE) No. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer specified above.*

*Die Leistungseigenschaften des oben genannten Produktes stimmen mit der deklarierten Leistungserklärung überein. Diese Erklärung der Leistungseigenschaften wird gem. der Verordnung (UE) Nr. 305/2011 auf alleinige Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.*

**W imieniu producenta podpisał:**

On behalf of the manufacturer signed:  
Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

imię, nazwisko / Name, Surname / Vorname, Name

Chrzanów

Miejscowość / Place / Ort

data / date / Datum

Podpis / Sign / Unterschrift

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**Gardenia Sport Sp. z o.o.**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

2/2



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG  
**Nr/No./Nr S092/2023**

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b> Unambiguous identification code of the product: Eindeutiger Identifizierungscode des Produktes:	<b>Kosz Kotwowy</b>	<b>SWO20-20-P62-23</b>
<b>Przewidziane zamierzone zastosowanie:</b> Provided usage of the product: Vorgesehene Verwendung des Produktes:	<b>Słup stalowy</b> Steel pole Stahlmast	
<b>Nazwa i adres producenta:</b> name and address of manufacturer: Name und Anschrift des Herstellers:	<b>Contec Kromiss Sp. z o.o.</b> ul. Kroczywiech 38F; 32-500 Chrzanów	
<b>System Oceny i Weryfikacji Stałości Właściwości Użytkowych:</b> Evaluation and verification of constancy of the product: Evaluierung und Verifizierung der Dauerhaftigkeit:		
<b>2+</b>		
<b>Norma zharmonizowana: / harmonised technical specification / harmonisierte Norm:</b> <b>PN EN 1090-1+A1:2012</b> <b>Jednostka Notyfikowana: / Notified Unit: / Notifizierte Stelle:</b> <b>INSTYTUT SPAWALNICTWA</b> <b>Nr identyfikacyjny / Identification No. / Identifizierungsnummer</b> <b>1405-CPR-030</b>		
<b>Zasadnicze charakterystyki:</b> <i>The essential characteristics:</i> <b>Wesentliche Eigenschaften:</b>	<b>Właściwości użytkowe:</b> <i>Final product meets the requirements of:</i> <b>Endprodukt erfüllt die Anforderungen gemäß:</b>	
<b>Tolerancje wymiarów i kształtów</b> <i>Tolerances of dimensions</i> <i>Toleranzen der Abmessungen</i>	PN EN 13920 CG	
<b>Spawalność</b> <i>Weldability / Schweissbarkeit</i>	S355J2 – PN-EN 10025-2 S235JR– PN-EN 10025-2	
<b>Odporność na kruche pękanie</b> <i>Fracture toughness / Bruchbeständigkeit</i>	27J w temp.- 20°C/ 20°C	
<b>Reakcja na ogień</b> <i>Fire class / Brandklasse</i>	NPD	
<b>Wydzielanie kadmu</b> <i>Release of cadmium / Kadmiumabgabe</i>	NPD	
<b>Radioaktywność</b> <i>Radioactivity / Radioaktivität</i>	NPD	
<b>SGN</b>	NPD	
<b>SGU</b>	NPD	
<b>Trwałość</b> <i>Durability / Dauerhaftigkeit</i>	<b>Stopień przygotowania: P2 wg. PN-EN ISO 8501-3</b> <i>Preparations level: / Grad des Schutzes:</i> <b>Powierzchnie cynkowane ogniowo wg: wg. PN-EN ISO 1461</b> <i>Hot dip galvanized surfaces acc.to / Oberflächen feuerverzinkt gem.:</i>	

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**Gardenia Sport Sp. z o.o.**

**ZA ZGODOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



**Wbudowano na budowie. Dotyczy zadania: „PRZEBUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ETAP I”.**



<b>Charakterystyki konstrukcyjne: / The structural charactersitics: / Konstruktionseigenschaften:</b>	
<b>Nośność</b> <i>Ultimate Limit State</i> <i>Grenzzustand der Tragfähigkeit</i>	<b>zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: /</b> according to drawing no : ..
<b>Graniczny stan użyteczności</b> <i>Serviceability Limit State</i> <i>Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit</i>	<b>zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: /</b> according to drawing no : ..
<b>Wytrzymałość zmęczeniowa</b> <i>Cross state of fatigue</i> <i>Grenzzustand der Ermüdung</i>	<b>zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: /</b> according to drawing no : ..
<b>Odporność ogniowa</b> <i>Fire resistance / Feuerwiderstandsklasse</i>	<b>zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no: /</b> according to drawing no : ..
<b>Wykonanie</b> <i>Execution class / Ausführungsklasse</i>	<b>Wykonanie zgodnie z rysunkiem nr: / acc. to project no.: /</b> gem. Projekt nr: .. <b>Klasa wykonania / execution class / Ausführungsklasse:</b> <b>EXC2 wg PN-EN ISO 1090-2,</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

*The performance of the product mentioned above corresponds with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (UE) No. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer specified above.*

*Die Leistungseigenschaften des oben genannten Produktes stimmen mit der deklarierten Leistungserklärung überein. Diese Erklärung der Leistungseigenschaften wird gem. der Verordnung (UE) Nr. 305/2011 auf alleinige Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.*

**W imieniu producenta podpisał:**

On behalf of the manufacturer signed:  
Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

**imię, nazwisko / Name, Surname / Vorname, Name**

Chrzanów

**Miejscowość / Place / Ort**

**data / date / Datum**

**Podpis / Sign / Unterschrift**

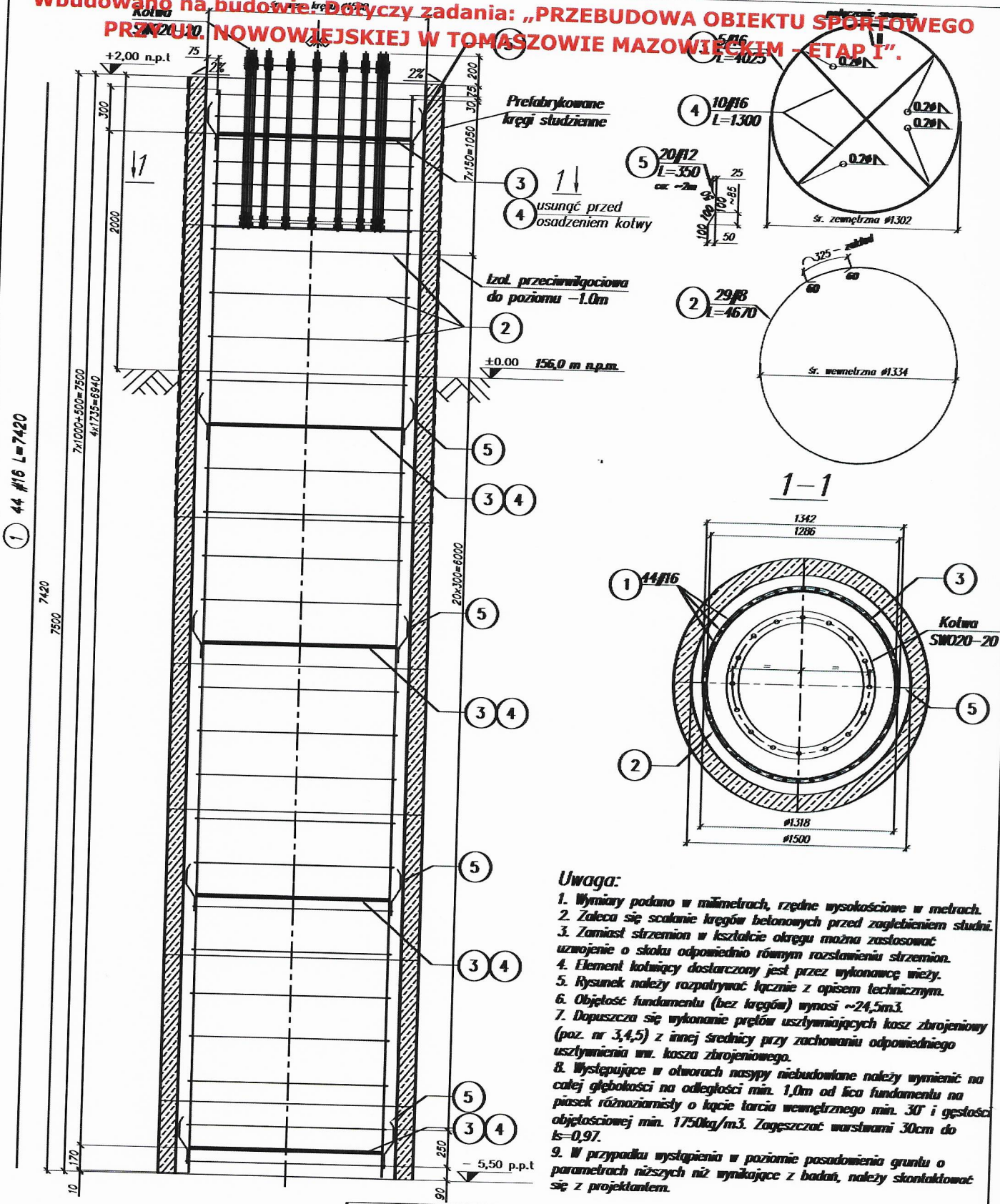
**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**Gardenia Sport Sp. z o.o.**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

2/2

**Wbudowano na budowie. Dotyczy zadania: „PRZEBUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ETAP I”.**



**Uwaga:**

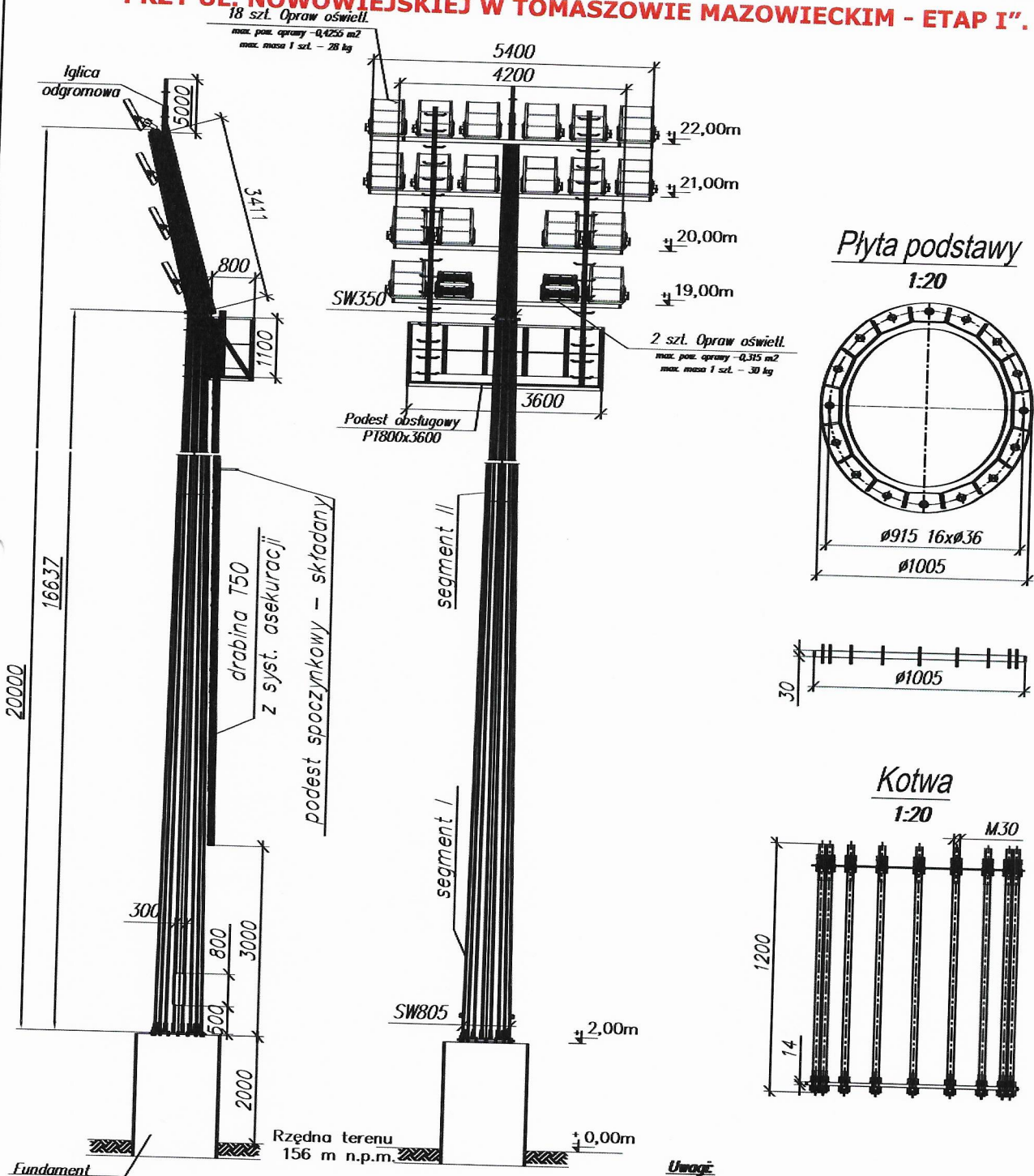
1. Wymiary podano w milimetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
2. Zaleca się scalenie kręgów betonowych przed zagłębieniem studni.
3. Zamiast strzemion w kształcie okręgu można zastosować uzwojenie o skoku odpowiednio równym rozstawieniu strzemion.
4. Element kotwicy dostarczony jest przez wykonawcę wieży.
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
6. Objętość fundamentu (bez kręgów) wynosi ~24,5m<sup>3</sup>.
7. Dopuszcza się wykonanie prętów usztywniających kosz zbrojeniowy (poz. nr 3,4,5) z innej średnicy przy zachowaniu odpowiedniego usztywnienia ww. kosza zbrojeniowego.
8. Występujące w otworach nasypy niebudowlane należy wymienić na całej głębokości na odległości min. 1,0m od lica fundamentu na piasek różnoziarnisty o kącie tarcia wewnętrznego min. 30° i gęstości objętościowej min. 1750kg/m<sup>3</sup>. Zagęszczać warstwami 30cm do  $\lambda_s=0,97$ .
9. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntu o parametrach niższych niż wynikające z badań, należy skontaktować się z projektantem.

Beton C30/37 (B37)  
Stal: B500-B

<b>C</b>				
<b>B</b>				
<b>A</b>				
<b>Zmiana</b>				
 CONTEC KROMIŚ SP. Z O.O. UL. KRÓLEWIECZ 36F 32-500 CHRZANÓW TEL. +48 32 623 42 01 FAX. +48 32 623 07 01 INFO@CONTEC-KROMIŚ.PL WWW.CONTEC-KROMIŚ.PL	<b>Przedmiot zmiany</b> Indeks: Typ rysunku: <b>Fundament studniowy dla wieży oświetleniowej SWO20-20</b> <b>Stacja Góralnia Sport Sp. z o.o.</b>		<b>Dokumentacja</b> <b>POWYKONAWCZA</b> Nr umowy bud. 123/2023/10 Data 07.06.2023 Podpis	
	<b>Obiekt:</b> Tomaszów Mazowiecki		Projektant: mgr inż. Rafał Łachowicz Architekt: mgr inż. K. Włczak Data 07.06.2023 Podpis	
Skala: 1:75 Nr rys.: F01.062.23.A.K		Zmiana:		








**Wbudowano na budowie. Dotyczy zadania: „PRZEBUDOWA OBIEKTU SPORTOWEGO PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ETAP I”.**



**Uwagi:**

1. Klasa wykonania konstrukcji EXC-2 wg PN-EN 1090-2
2. Konstrukcja cynkowa ogniowo wg PN EN ISO 1461.
3. Materiał S355J2+H.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
5. Tolerancje wymiarowe wg PN-EN 13920.

C	-	-	-
B	-	-	-
A	-	-	-
Zmiana	-	-	-
 contec	CONTEC KROMISZ SP. Z O.O. UL. RONDO ONZ 1 00-04 WARSZAWA TEL. +48 22 623 42 01 FAX. +48 22 623 07 01 WWW.CONTEC-KROMISZ.PL		Przedmiot zmiany
	Indeks:		Plan
Obiekt:	Tytuł rysunku:		Materiał
	Stalowa wieża oświetleniowa SW020-20 Stanowisko Gardena Sport Sp. z o.o.		
Tomaszów Mazowiecki	Projektant	Materiał	Nr uprawnień bud.
	Opis	mgr inż. Rafał Talmach	SLK/12345/2023/03
	Wzrost	1,75	12.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023
	Wzrost	1,75	07.06.2023
	Waga	75 kg	07.06.2023