

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

A. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Pokrywa PG/II skrzynka łączeniowa ognioszczelna SŁO-120 BELMA,
2. Pokrywa korpusu GWP 20 skrzynka rozgałęźna ognioszczelna SR-6 BELMA,
3. Pokrywa=zaśluska PG-90 skrzynka łączeniowa ognioszczelna BELMA
4. Zaśluska=zaślepka WK-Z90,
5. Zaśluska WK-Z90 z wkładem łączeniowym 6x zacisków skrzynka połączeniowa ognioszczelna OSP-185 BELMA,
6. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SOR-120 bez wpustów 320A 1000V IP-54 przystosowana dla wpustów PR. BOHAMET BOHAMET,
7. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SR-6 odmiana I WYK.12 25A 500V 50HZ IP-55 z 2x wpustami BELMA,
8. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SR-6 odmiana I WYK.13 25A 500V 50HZ IP-55 z 3x wpustami BELMA,
9. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SR-6 odmiana I WYK.14 25A 500V 50HZ IP-55 z 4x wpustami BELMA,
10. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SR-16 odmiana I WYK.13 63A 500V 50HZ IP-55 z 3x wpustami BELMA,
11. Skrzynka ognioszczelna rozgałęźna SR-16 odmiana 2/3-2220 120A 1000V 50HZ IP-55 korpus 3x otworowy z 3x wpustami BELMA,
12. Skrzynka połączeniowa ognioszczelna OSP-6 ODMIANA I 32A 500V 50-60HZ IP-55 BELMA,
13. Skrzynka połączeniowa ognioszczelna OSP-6 ODMIANA 2 z w wpustami W30M 63A 1000V 50-60HZ IP-55 BELMA,
14. Skrzynka połączeniowa ognioszczelna OSP-6 ODMIANA 2-331 z 2 wpustami W30M+1 wpust W10M 63A 1000V 50-60HZ IP-55 BELMA,
15. Listwa zaciskowa torów głównych 79.4242.01.5 dla WYK.02 skrzynka łączeniowa ognioszczelna SŁO-120/1 BELMA,
16. Podstawa z zaciskami kabłkowymi 79.4514.01.5 skrzynka łączeniowa ognioszczelna SŁO-120 BELMA,
17. Zespół wpustowy ZW25M zakres średnic kabli zew. 15-25mm skrzynka SOŁ/SOP/SOR/SOS BOHAMET,
18. Korek zaślepiający gniazdo wpustu ZW35Z skrzynka SOŁ/SOP/SOR BOHAMET,
19. Korek zaślepiający gniazdo wpustu ZW45Z skrzynka SOŁ/SOP/SOR BOHAMET

lub równoważne

B. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe

- 1) Przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych: w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 2) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1.
- 3) Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w Ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022r. poz.1854 z późn. zm), a w szczególności:

- Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r., poz.1003 z późn. zm.) - **dotyczy wyrobów powyżej 1 kVAC oraz 1,5 kVDC.**
- 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
 - 5) Dopuszcza się składanie ofert materiałów spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe zgodne z zapisami załącznika nr 3 . **Oferent zobowiązany jest wpisać w załączniku nr 3 dokładnie określony typ oferowanego materiału.**
 - 6) W pozycjach nr 12-14 przywołano typy urządzeń w celu określenia materiału z jakiego ma być wykonany korpus oferowanego przedmiotu zamówienia, tzn. jeśli podany typ urządzenia posiada korpus wykonany z tworzywa sztucznego, to oferowane urządzenie ma mieć korpus z tworzywa sztucznego. Analogicznie jeśli materiałem jest stal lub żeliwo.
 - 7) W pozycjach nr 6-9 **korpus ma mieć kształt prostopadłościanu** oraz zamawiający nie dopuszcza składania ofert na urządzenia których korpus wykonany jest z tworzywa sztucznego.
 - 8) W przypadku występowania w danym zadaniu, danego typu skrzynki wykonanej w różnych wersjach/wykonaniach, Wykonawca musi w załączniku nr 3 do SWZ wpisać wszystkie jej wersje/wykonania.. Zamawiający na etapie zamówienia każdorazowo określi rodzaj wersji/wykonania danej skrzynki. Wersja/wykonanie nie może się różnić parametrem napięcia Un – dotyczy pozycji nr 6 - 14.
 - 9) Przez części zamiennie skrzynek, aparatury budowy przeciwwybuchowej rozumie się części ujęte w DTR w wykazie części zamiennych podlegających wymianie - dotyczy pozycji 1-5, 15-19. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika w przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia, co Wykonawca potwierdzi pismem wystawionym przez producenta wycofanego produktu.
 - 10) Instrukcja obsługi urządzenia musi być zgodna z wymaganiami ujętymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferenta dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Dotyczy pozycji 1-5, 15-19.

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
- 2) Dokument potwierdzający zgodność zaoferowanego podzespołu z wykazanymi nr DTR/Instrukcją:
 - a) Instrukcja obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania, potwierdzająca parametry techniczne w której wykazane są podzespoły/części
 - lub**
 - b) Dokument wystawiony przez jednostkę notyfikowaną stwierdzający zamienność wraz z certyfikatem badania dla potwierdzenia możliwości zastosowania w urządzeniu/ podzespole
- 3) Oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego, który nie spowoduje utraty certyfikatów i dopuszczeń wydanych dla danego typu urządzenia, spełniającego wymagania dyrektywy ATEX do którego zamiennik jest przewidziany – w przypadku oferowania zamiennika.

2. Dotyczy pozycji 6-14.

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3**
- 2) Kopia certyfikatu badania wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert.

- 3) Wzór Deklaracji zgodności UE producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany produkt spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w warunkach istniejących zagrożeń zgodna z zapisami:
 - a) Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
- 4) Instrukcja obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3 ,
- 5) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń- zgodnie z załącznikiem
- 6) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – zgodnie z załącznikiem
- 7) Oświadczenie o statusie przedsiębiorcy – zgodnie z załącznikiem

Wymagane parametry techniczno-użytkowe, jakie musi spełniać przedmiot zamówienia

POZYCJA 1	
Typ	Pokrywa PG/II do skrzynki łączeniowej ognioszczelnej SŁO-120 BELMA
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb

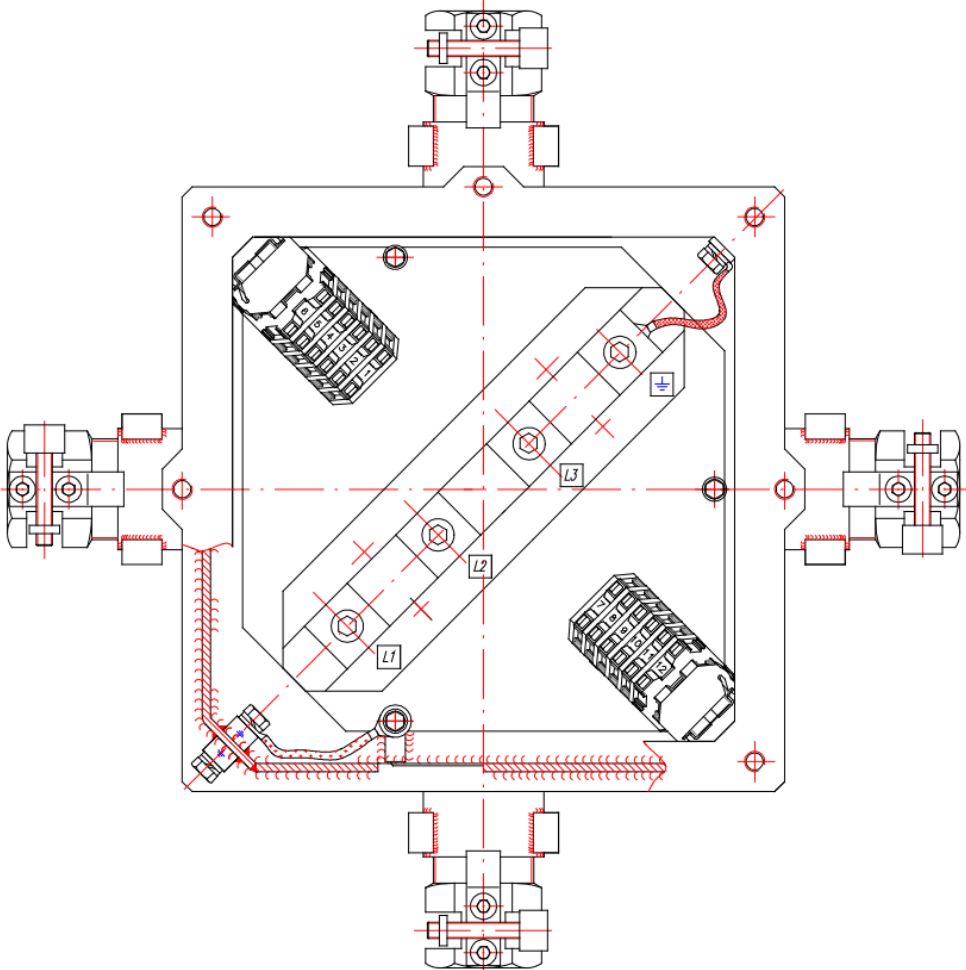
POZYCJA 2	
Typ	Pokrywa korpusu GWP 20 do skrzynki rozgałęznej ognioszczelnej SR-6 BELMA
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb

POZYCJA 3	
Typ	Pokrywa=zagłuszka PG-90
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb

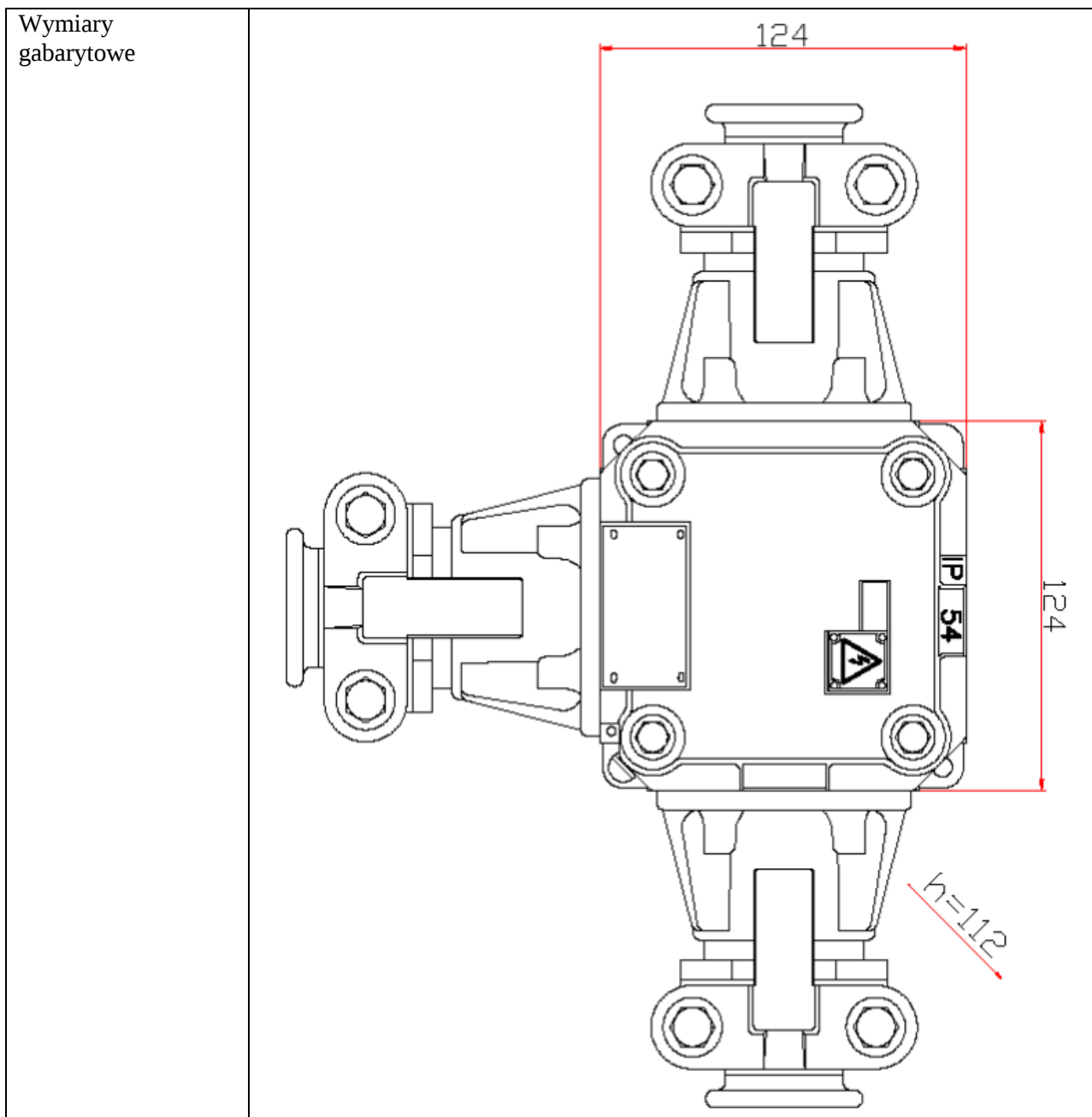
POZYCJA 4	
Typ	Zagłuszka=zaślepka WK-Z90
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb

POZYCJA 5	
Typ	Zagłuszka WK-Z90 z wkładem łączeniowym 6x zacisków do skrzynki połączeniowej ognioszczelnej OSP-185 BELMA
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb

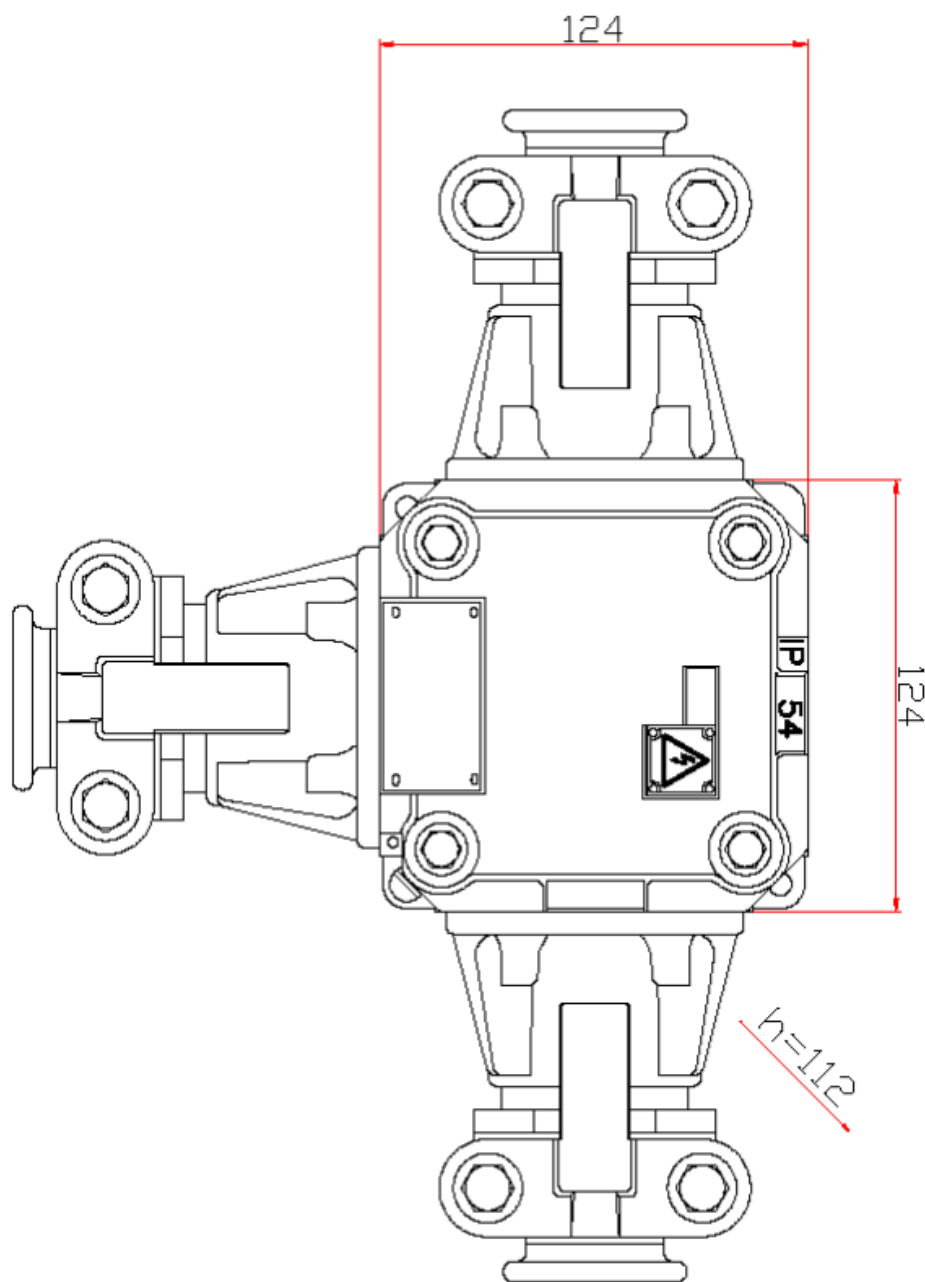
POZYCJA 6		
Typ		SOR-120
Parametr	Jednostka	Wyposażenie
Napięcie znamionowe	V	1000
Prąd znamionowy	A	320
Ilość zacisków	szt.	3 zaciski gwintowe objemkowe *1)

Ilość zacisków ochronnych	szt.	1+1 (zewnątrzny)
Przyłączalność znamionowa	mm ²	35÷120
Ilość zacisków pomocniczych	szt.	12 (złączka przelotowa 2-przewodowa WAGO 282-101)
Przyłączalność zacisków pomocniczych	mm ²	0,2÷6
Srednica zewnętrzna przewodu/kabla	mm	5÷65
Stopień ochrony		IP 54
Wymiary konstrukcji wraz z wpustami	mm	470x470x240
Wykonanie	Ex I M2 Ex db I Mb	
Pokrywa w zestawie	Tak	
		

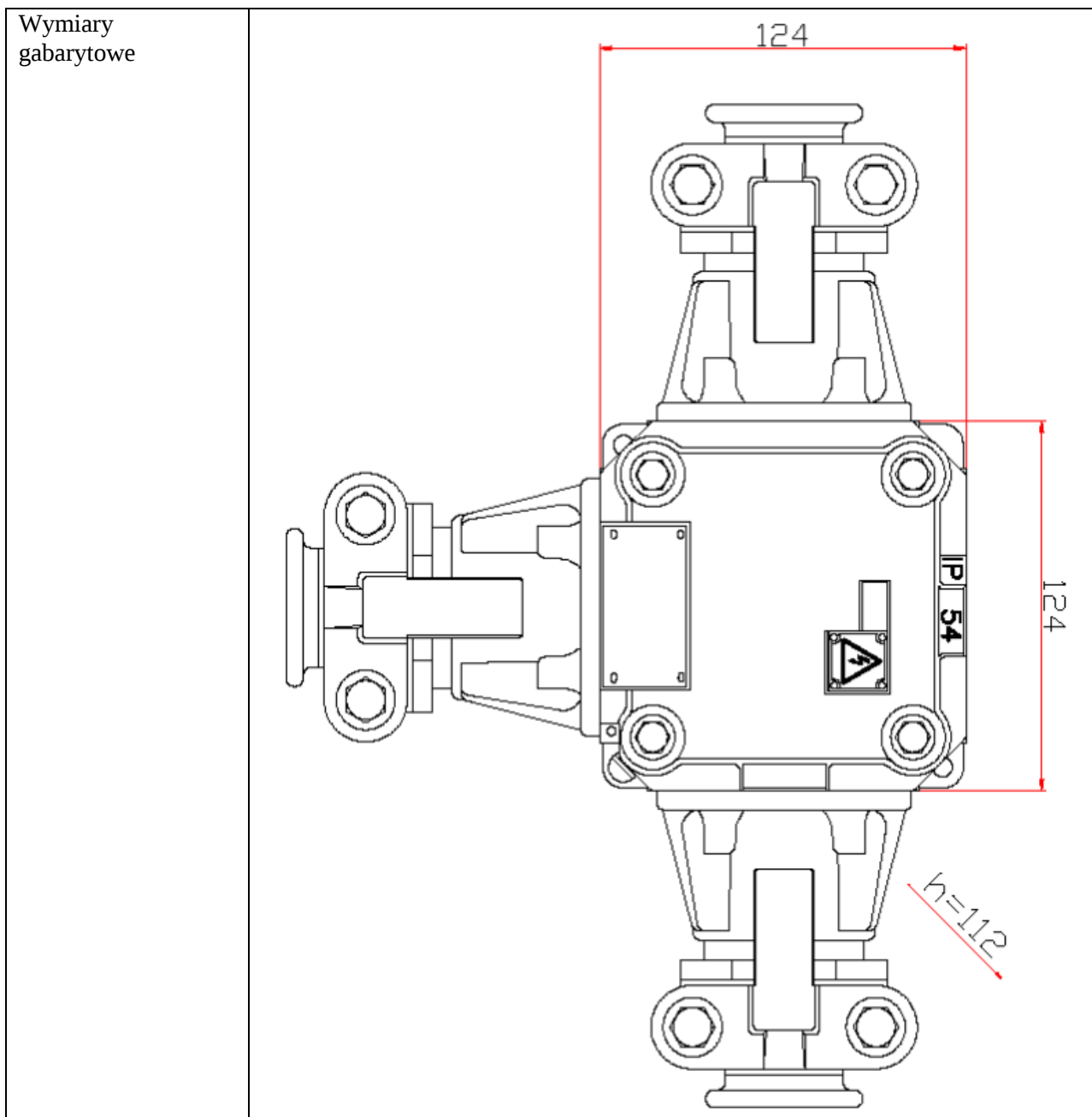
Typ		SR-6 Odmiana I Wyk. 12	
Parametr	Jednostka	Wypozażenie	
		Zaciski gwintowe kołpakowe	Listwa zaciskowa typu LTE-6-10.0M
Napięcie znamionowe	V	500	250
Prąd znamionowy	A	25	
Ilość zacisków	szt.	3	6 (dwuzaciskowych)
Ilość zacisków ochronnych	szt.	1+1 (zewnątrzny)	2+1 (zewnątrzny)
Przyłączalność znamionowa	mm ²	do 10	
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla	mm	6÷30	
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Ilość wpustów	2		
Zespoły wpustowe	Ilość	Typ zespołu	Oznaczenie kodowe
	2szt.	W30M	3



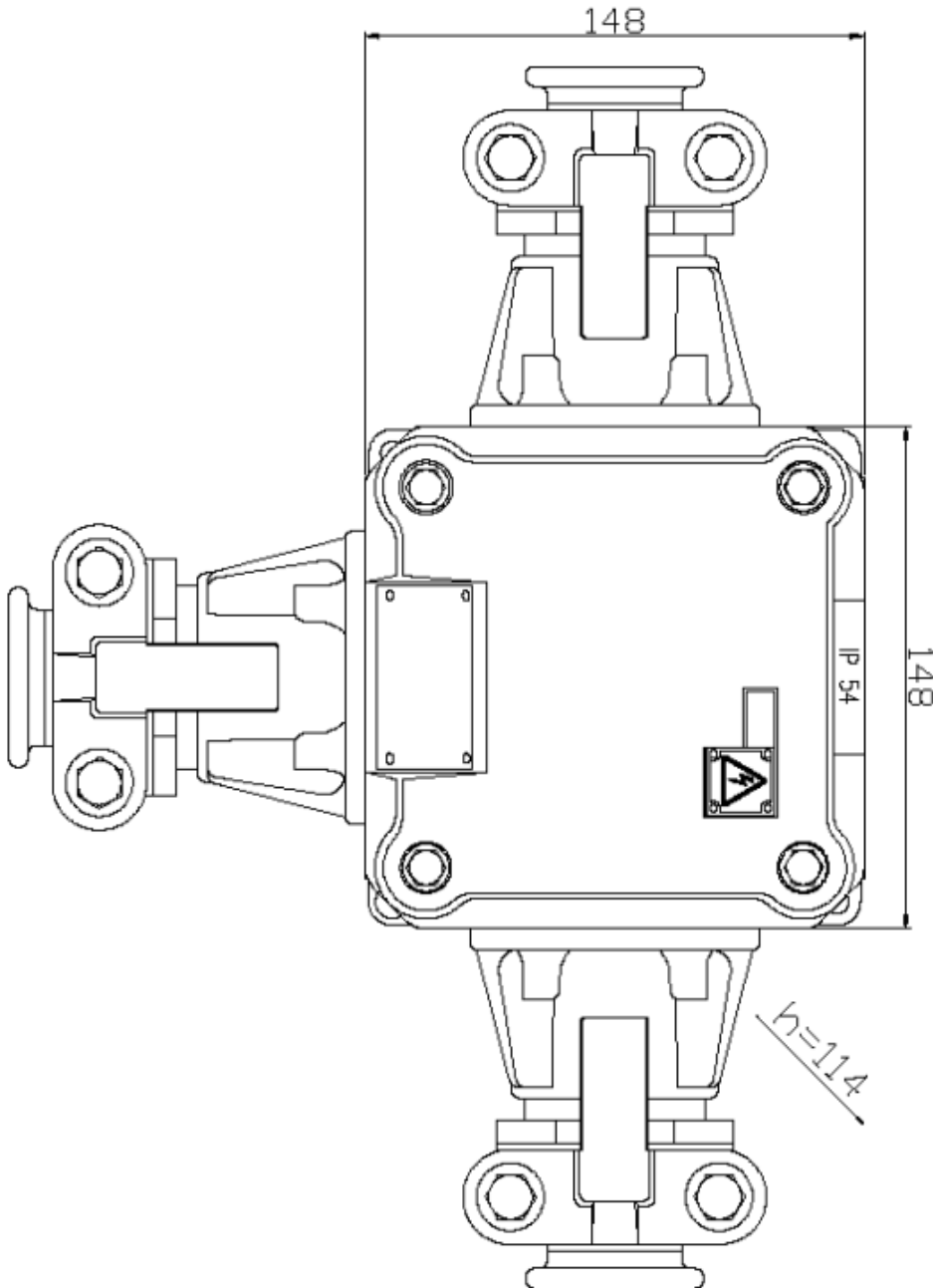
POZYCJA 8			
Typ		SR-6 Odmiana I Wyk. 13	
Parametr	Jednostka	Wyposażenie	
		Zaciski gwintowe kołpakowe	Listwa zaciskowa typu LTE-6-10.0M
Napięcie znamionowe	V	500	250
Prąd znamionowy	A	25	
Ilość zacisków	szt.	3	6 (dwuzaciskowych)
Ilość zacisków ochronnych	szt.	1+1 (zewnętrzny)	2+1 (zewnętrzny)
Przyłączalność znamionowa	mm ²	do 10	
Średnica	mm	6÷30	

zewnątrzna przewodu/kabla			
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Ilość wpustów	3		
Zespoły wpustowe	Ilość	Typ zespołu	Oznaczenie kodowe
	3szt.	W30M	3
Wymiary gabarytowe			

POZYCJA 9			
Typ		SR-6 Odmiana I Wyk. 14	
Parametr	Jednostka	Wyposażenie	
		Zaciski gwintowe kołpakowe	Listwa zaciskowa typu LTE-6-10.0M
Napięcie znamionowe	V	500	250
Prąd znamionowy	A	25	
Ilość zacisków	szt.	3	6 (dwuzaciskowych)
Ilość zacisków ochronnych	szt.	1+1 (zewnątrzny)	2+1 (zewnątrzny)
Przyłączalność znamionowa	mm ²	do 10	
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla	mm	6÷30	
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Ilość wpustów	4		
Zespoły wpustowe	Ilość	Typ zespołu	Oznaczenie kodowe
	4szt.	W30M	3

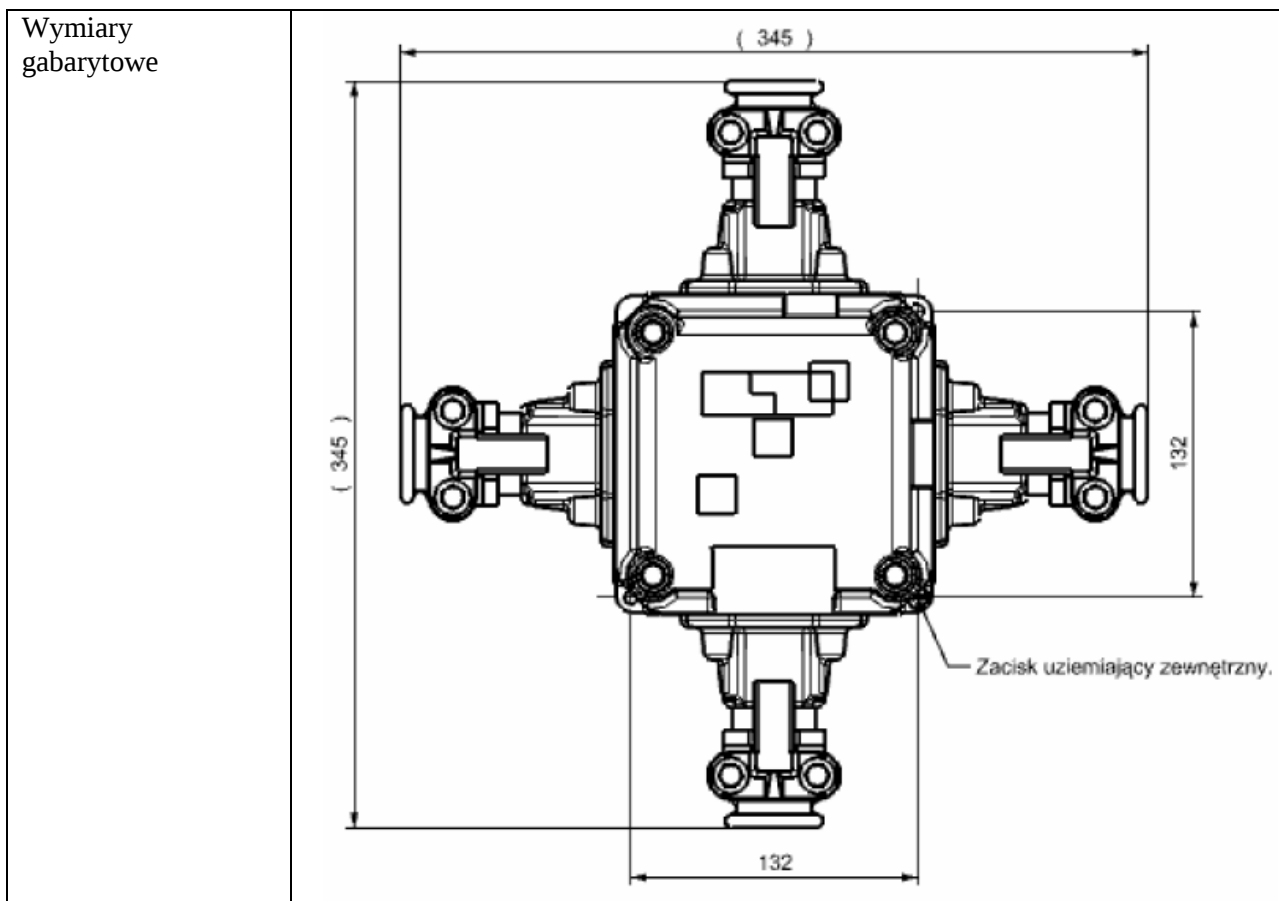


POZYCJA 10			
Typ		SR-16 Odmiana I Wyk. 13	
Parametr	Jednostka	Wyposażenie	
		Zaciski gwintowe kołpakowe	Listwa zaciskowa 6-cio torowa typu LTE-6-16.0M
Napięcie znamionowe	V	500	500 (660 – eksport)
Prąd znamionowy	A	63	
Ilość zacisków	szt.	3	6 (dwuzaciskowych)
Ilość zacisków ochronnych	szt.	1+1 (zewnętrzny)	2+1 (zewnętrzny)
Przyłączalność znamionowa	mm ²	do 16	
Średnica	mm	6÷40	

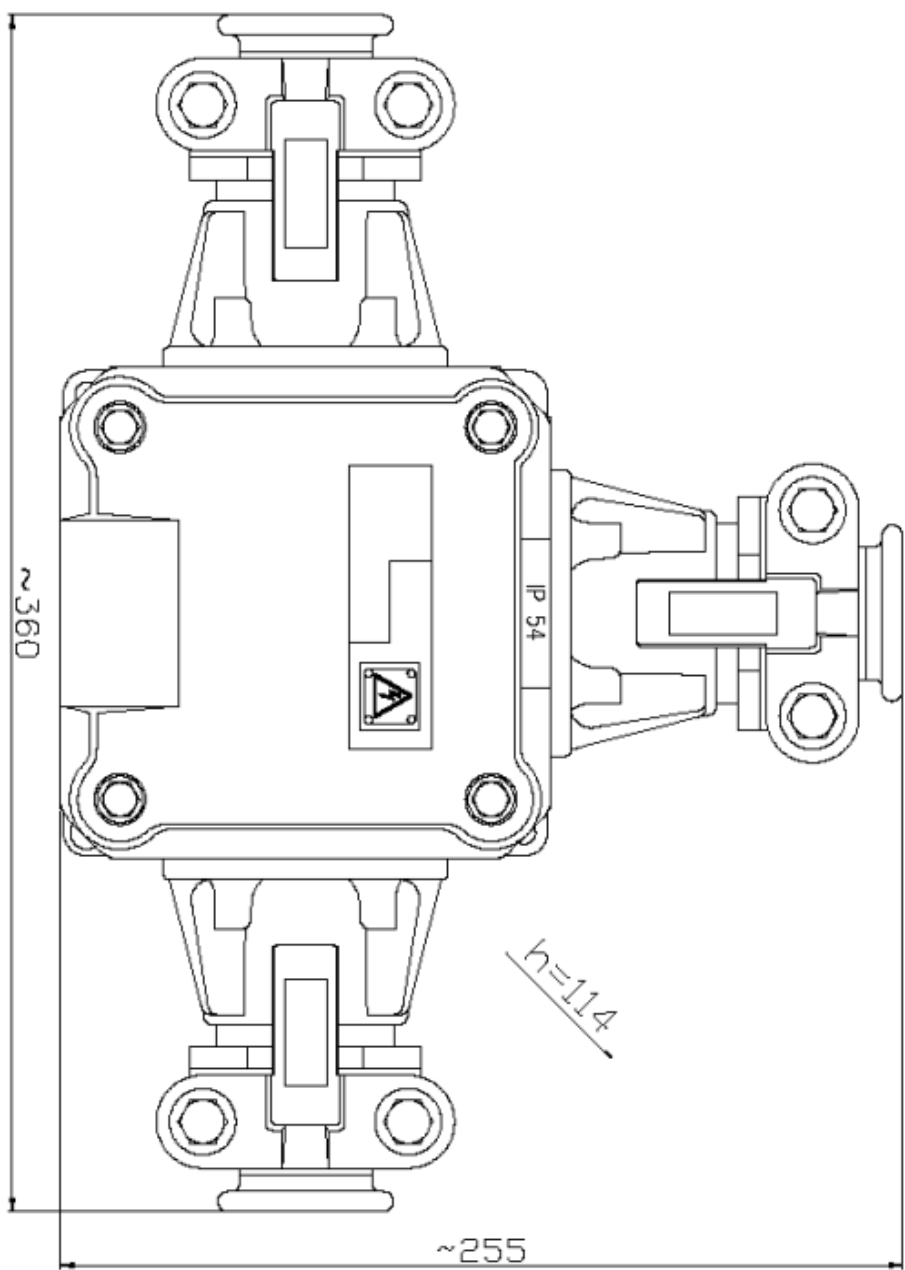
zewnątrzna przewodu/kabla			
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Ilość wpustów	3		
Zespoły wpustowe	Ilość	Typ zespołu	Oznaczenie kodowe
	3szt.	W30M	3
Wymiary gabarytowe			

POZYCJA 11	
Typ	SR-16 Odmiana II – Wyk. 2220

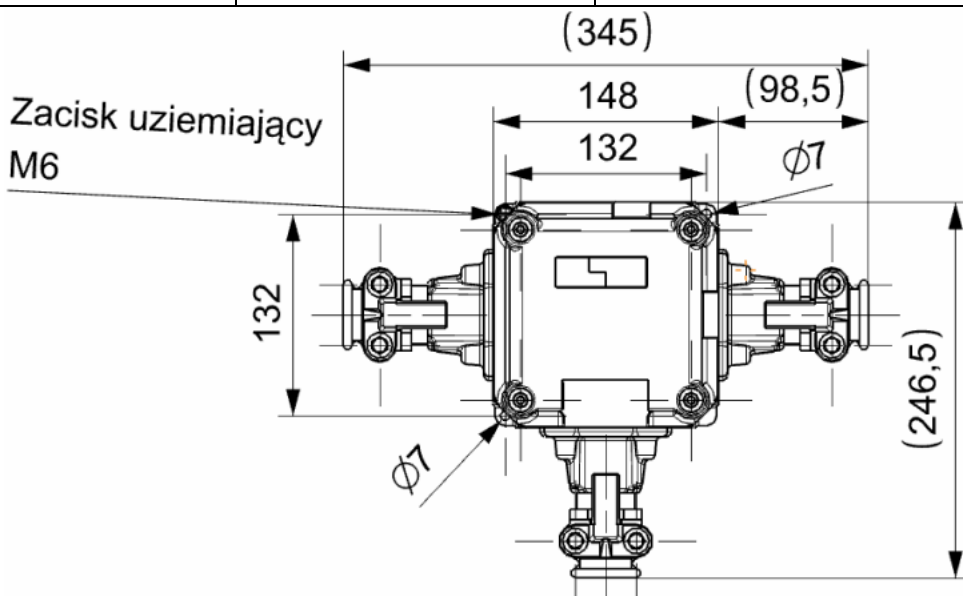
Parametr	Jednostka	Wartość	
Napięcie znamionowe torów głównych	V	1000	
Napięcie znamionowe torów pomocniczych	V	200V	
Prąd znamionowy torów głównych	A	120	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50÷60	
Zaciski torów głównych	3x25mm ²		
Zaciski torów pomocniczych	3x 2x4mm ²		
Zaciski ochronne	1x16mm ² +1(zewnętrzny)		
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla	mm	6÷40	
Stopień ochrony	IP 55		
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa czołowa pełna w zestawie	Tak		
Zespół izolatora z zaciskami	Tak		
Ilość wpustów	3		
Zespoły wpustowe	Ilość	Typ zespołu	Oznaczenie na uszczelce
	3szt.	W30M	Ø20÷25 Ø25÷30



POZYCJA 12			
Typ		OSP-6 Odmiana I	
Parametry		Wartość	
Napięcie znamionowe		500V	
Prąd Znamionowy ciągły		32A	
częstotliwość znamionowa		50 ÷ 60 Hz	
ilość zacisków i przekroje: ⇒ żył roboczych ⇒ żył uziemiających ⇒ żył pomocniczych		3 x (do 10) mm ² 2 x (do 10) mm ² (3x (do 4 mm ²) + 1x(do 10 mm ²))	
średnica zewnętrzna przewodów		6 ÷ 40 mm	
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie		IM2 Ex d I Mb	
Pokrywa w zestawie		Tak	
Typ zespołu wpustowego	Wielkość uszczelki	Do uszczelnienia przewodów/kabli o $\varnothing$ zw.	Ilość:
W10M	$\varnothing$ 6 ÷ 10 W1	$\varnothing$ 6 ÷ 10	
W20M	$\varnothing$ 10 ÷ 15 W2	$\varnothing$ 10 ÷ 15	
	$\varnothing$ 15 ÷ 20 W2	$\varnothing$ 15 ÷ 20	
W30M	$\varnothing$ 20 ÷ 25 W3	$\varnothing$ 20 ÷ 25	

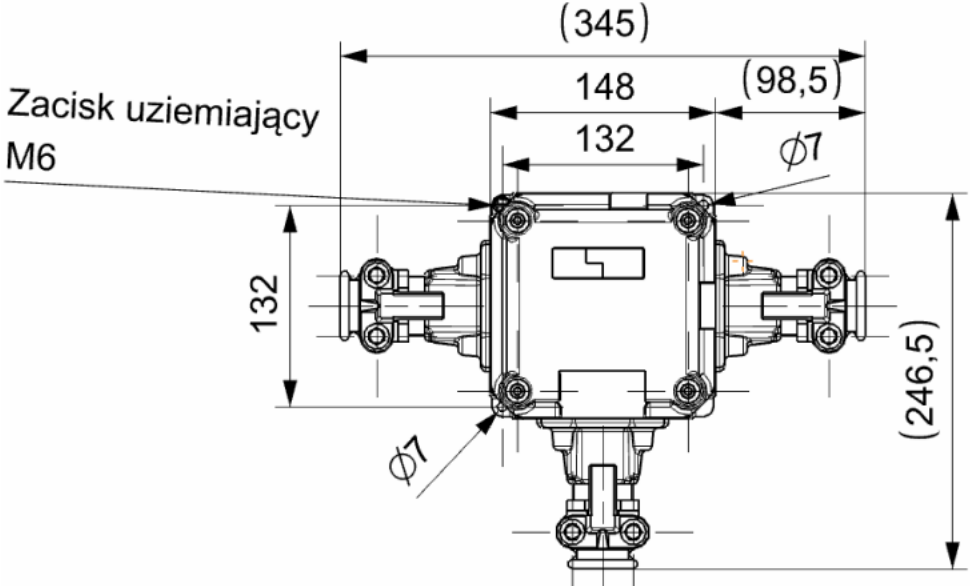
	$\varnothing 25 \div 30$ W3	$\varnothing 25 \div 30$	
W40M	$\varnothing 30 \div 35$ W4	$\varnothing 30 \div 35$	
	$\varnothing 35 \div 40$ W4	$\varnothing 35 \div 40$	
Wymiary gabarytowe			

POZYCJA 13	
Typ	OSP-6 Odmiana II
Parametry	Wartość
Napięcie znamionowe	1000V/500V
Napięcie znamionowe torów pomocniczych XS	250V
Napięcie maksymalne torów pomocniczych iskrobezpiecznych XI	90V
Prąd	63A

znamionowy torów głównych			
Prąd znamionowy torów pomocniczych		6A	
częstotliwość znamionowa		50 ÷ 60 Hz	
Zaciski torów głównych		3x 3x16mm ²	
Zaciski torów pomocniczych XS		3x 2x4mm ²	
Zaciski torów pomocniczych iskrobezpiecznych XI		4x 2x4mm ²	
Zaciski ochronne		3x16mm ² +1(zewnętrzny)	
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla		6 ÷ 40 mm	
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Typ zespołu wpustowego	Wielkość uszczelki	Do uszczelnienia przewodów/kabli o φ zw.	Ilość:
W10M	φ 6 ÷ 10 W1	φ 6 ÷ 10	3
W20M	φ 10 ÷ 15 W2	φ 10 ÷ 15	
	φ 15 ÷ 20 W2	φ 15 ÷ 20	
W30M	φ 20 ÷ 25 W3	φ 20 ÷ 25	
	φ 25 ÷ 30 W3	φ 25 ÷ 30	
W40M	φ 30 ÷ 35 W4	φ 30 ÷ 35	
	φ 35 ÷ 40 W4	φ 35 ÷ 40	
Wymiary gabarytowe			

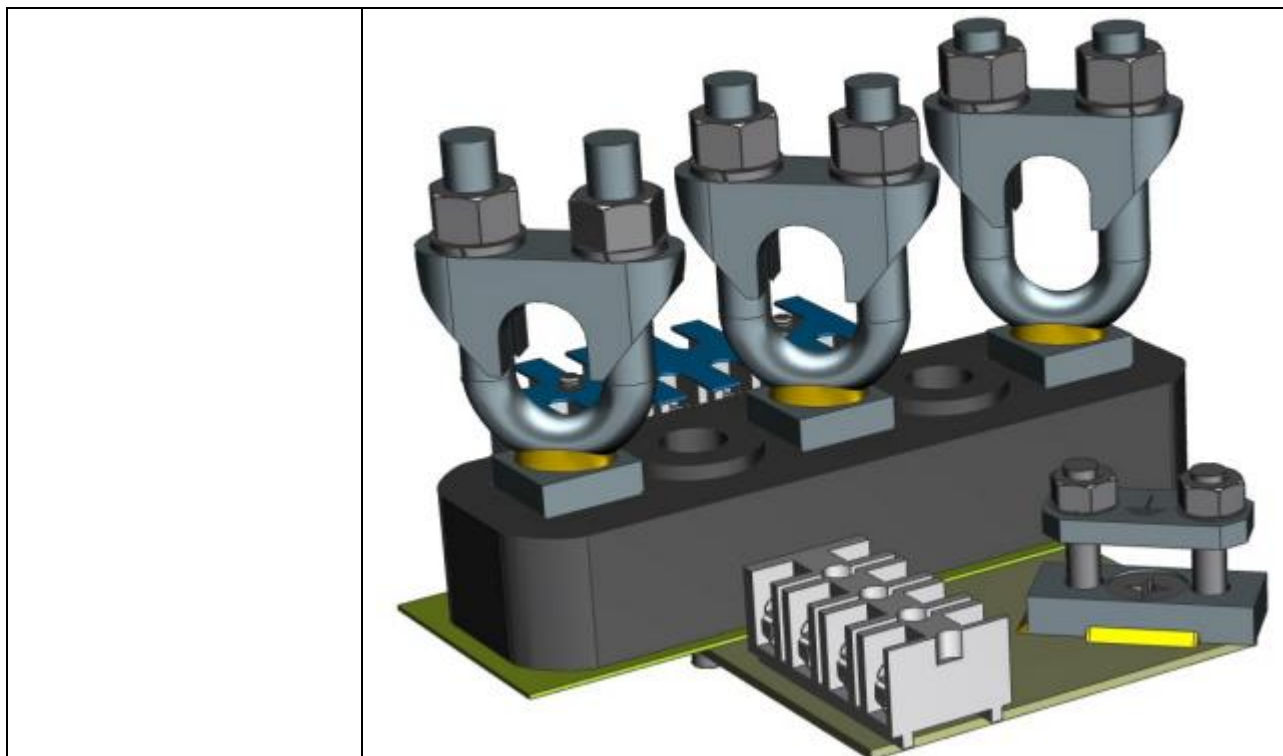
POZYCJA 14	
Typ	OSP-6 Odmiana II
Parametry	Wartość
Napięcie	1000V/500V

znamionowe			
Napięcie znamionowe torów pomocniczych XS		250V	
Napięcie maksymalne torów pomocniczych iskrobezpiecznych XI		90V	
Prąd znamionowy torów głównych		63A	
Prąd znamionowy torów pomocniczych		6A	
częstotliwość znamionowa		50 ÷ 60 Hz	
Zaciski torów głównych		3x 3x16mm ²	
Zaciski torów pomocniczych XS		3x 2x4mm ²	
Zaciski torów pomocniczych iskrobezpiecznych XI		4x 2x4mm ²	
Zaciski ochronne		3x16mm ² +1(zewnętrzny)	
Średnica zewnętrzna przewodu/kabla		6 ÷ 40 mm	
Stopień ochrony		IP 55	
Wykonanie	IM2 Ex db I Mb		
Pokrywa w zestawie	Tak		
Typ zespołu wpustowego	Wielkość uszczelki	Do uszczelnienia przewodów/kabli o φ zw.	Ilość:
W10M	φ 6 ÷ 10 W1	φ 6 ÷ 10	1
W20M	φ 10 ÷ 15 W2	φ 10 ÷ 15	
	φ 15 ÷ 20 W2	φ 15 ÷ 20	
W30M	φ 20 ÷ 25 W3	φ 20 ÷ 25	2
	φ 25 ÷ 30 W3	φ 25 ÷ 30	
W40M	φ 30 ÷ 35 W4	φ 30 ÷ 35	
	φ 35 ÷ 40 W4	φ 35 ÷ 40	

Wymiary gabarytowe	 Technical drawing of a terminal block with the following dimensions and labels: - Overall width: (345) - Distance between main terminals: 148 - Distance between side terminals: (98,5) - Distance between main terminals (center-to-center): 132 - Distance between side terminals (center-to-center): 132 - Overall height: (246,5) - Grounding terminal label: Zacisk uziemiający M6 - Mounting hole diameter: $\phi 7$
--------------------	--

POZYCJA 15	
Typ	Listwa zaciskowa torów głównych 79.4242.01.5 dla WYK.02 skrzynka łączeniowa ognioszczelna SŁO-120/1 BELMA

POZYCJA 16	
Typ	Podstawa z zaciskami kabłkowymi 79.4514.01.5 skrzynka łączeniowa ognioszczelna SŁO-120 BELMA



POZYCJA 17	
Typ	Zespół wpustowy ZW25M zakres średnic kabli zew. 15-25mm skrzynka SOŁ/SOP/SOR/SOS BOHAMET
Wykonanie	I M2 Ex db I Mb
Średnica zewnętrzna kabla/przew. (mm)	ø 15÷25
Wielkość	W2
Średnica wewn. (mm)	ø15÷20 ø20÷25

POZYCJA 18	
Typ	Korek zaślepiający gniazdo wpustu ZW35Z skrzynka SOŁ/SOP/SOR BOHAMET
Wykonanie	I M2 Ex db I Mb

POZYCJA 19	
Typ	Korek zaślepiający gniazdo wpustu ZW45Z skrzynka SOŁ/SOP/SOR BOHAMET
Wykonanie	I M2 Ex db I Mb

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

- dowód dostawy materiału z wpisanym numerem zamówienia,
- świadectwo jakości,
- karta gwarancyjna,
- DTR,

– Deklaracja zgodności CE.

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dat dostawy przedmiotu zamówienia do magazynu Zamawiającego.

F. Termin realizacji dostawy:

Wymagany termin realizacji dostawy **do 60 dni** od daty otrzymania zamówienia.

G. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

.....
.....

H. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Nie dotyczy.

I. Inne

Wykonawca dostarczy zamówiony produkt na jego koszt do Zamawiającego w godzinach 6⁰⁰ – 13⁰⁰ na adres PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice-Wesoła ul. Kopalniana 5, 41-400 Mysłowice.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

15.09.2025r.

Data

.....
Imię i nazwisko, podpis