

[2023-LSW-ABA-e00003] Procedure for obtaining permission to enter the production line area

Revision nu	mber	02
Revision d	ata	20.02.2023
	Author	Sz. Matuszewski
Responsibility	Checked	K. Gruszczyńska Ł. Niewada
	Approved	R. Gajda

Title and number of wor	k instructions	Detailed tit	le	Model	Revision	Data		Developed	Checked	Approved
2023-LSW-ABA-e				otaining permission to enter the All All		20.02.2023	Approved	Sz. Matuszewski	Ł. Niewada K. Gruszczyńska	R. Gajda
	CHANGE HIS	TORY								
				Departr	ment					
				ALL Departme	nts LGSWA					
Revision		Data				Change hist	ory			Developed
00	3:	1.01.2023			Do	cument prepa	aration			Sz. Matuszewski
01	0:	1.02.2023	-	-				- label), adding a deso ilides 3-4 and 24-25.	cription	A. Haręzga
02	20	0.02.2023	Dodanie do proc	edury aktualneg	o wzoru pozwo	lenia na prace	e – slajdy 9, 12, 14,	. 18, 19 oraz 29, 33, 3.	5, 39 i 40.	A. Haręzga

Tytuł i numer instrukcji pracy	Tytuł szczegółowy	Model	Rewizja	Data		Opracował	Sprawdził	Zatwierdził
2023-LSW-ABA-e00003	Procedure for obtaining permission to enter the production line area	All	01	01.02.2023	Zatwierdził	Sz. Matuszewski	K. Gruszczyńska Ł. Niewada	R. Gajda
		GENERAL SAFE	TY RULES					
	1. It is forbidden to wear jewele edding rings, earrings, watch uction hall, in labora		tc. in the prod	Wear da unso parts	s of Wearing Jewe A Areas and wareh ing earrings - (screangling) - risk: poss crewing the earring s, falling into the ma	ouses ewed in and ibility of plug or its achine and	All steps should be according to this m event of an error, pleas pervisor take appropriat	anual. In the e contact your su to e action.
	2. In the production and wareh es must wear shoes protect			hang	aging the material. ing earring on an e levice, installation - be.	lement of a	In the event of a but the machine, d equipment us	levice or ed, the
	3. Use a vest in storag operators can s	ge areas reflective sc ee it better forklifts.	o that	line, f par	is - hooking on an o rame, being caugh ts of machines and s, wedding ring - r	t by moving devices.	irregularity sh reported to the responsible for (maintenance te It is forbidden to	e person its repair echnician).
	4. The need to tie the hair up a order to prevent t caught by moving parts and catching on eler	their eventual getting s of machines and de	evices	Bra	age to the epiderm on. acelets - risk: electi tching, damage to t (abrasions, cut	ic shock, he hand s).	items and put hands in the are machine in a pur than performanc described in the	a working pose other e activities
Q				elect And c jewelry - I	tches, smartwatcl ric shock, damage i (abrasions, cuta other metal elemen risk: electric shock, and (abrasions, cuta tears, amputati	to the hand s). hts used as damage to the h s), skin		
	6. Use personal protective equication table for a provisions contained in it in	given area and the					RUCHOME CZĘŚCI MASZYNY	PAKAZ WIKŁADANIA RĄK DO ŚRODKA

🕒 LG Energy Solution

Tytuł i numer instrukcji pracy	Tytuł szczegółowy	Model	Rewizja	Data		Opracował	Sprawdził	Zatwierdził
2023-LSW-ABA-e00003	Procedure for obtaining permission to enter the production line area	All	01	01.02.2023	Zatwierdził	Sz. Matuszewski	K. Gruszczyńska Ł. Niewada	R. Gajda
		GENERAL SAFE	TY RULES					
		ninery and devices and	d while moving owed to use a				All steps sho performed acco this manual. In the ev , please To contact w o take appropriate a	ording to vent of an error vith superiors, t
	8. Obey signs, infor	mation and instruction	S.				In the event of a bre machine, de equipment us	vice or
	9. When using chemical appropriate protection n substances into a contain	neasures individual. P	ouring				irregularity sh reported to the responsible for (technician mair	ould be person its repair
	10. Watch out for forklifts the principle of limited true has priority ov						It is forbidden ins items and putt hands in the are area of the machine, reen light s	ing your a working if there is no g
	forbidden. Breaking t		ey or other me					
B C C C C C C C C C C			er. Take care o				RUCHOME CZĘŚCI MASZYNY	EAKAZ WKŁADANIA RĄK DO ŚRODKA



Procedure for obtaining permission to enter the production line





Procedure target:

On June 1st, 2022, the Internal Regulation on the procedure for controlling the entry of employees of external companies to the LGEnSol premises and the procedure for controlling the access of employees of external companies to production lines entered into force. This manual complements the above Internal Regulation of April 15, 2022 and cannot be treated as an exclusive internal document, but is only a supplement.

- Control of access to the premises of the plant by making a notification in the internal notification system - **Responsibility**: Ordering Party (Guardian).
- Improving security management by conducting induction training for all Employees of External Companies (Subcontractors, Service Providers, etc.). Validity of the introductory training <u>6 months</u> from the date of completion. **Responsibility:** Health and Safety Department in the field of training + Ordering Party (Guardian) in terms of supervision over the training period
- 3. Improving the safety management of works performed on production lines by employees of external companies will support the preparation of an appropriate Work Permit and obtaining the necessary authorization for their execution by the Area Manager (Line Owner / Supervisor). **Responsibility:** Ordering Party (Supervisor) for the preparation of the Work Permit + Managing the production area (Line owner) for confirmation of obtaining information about the intention to perform the work and consenting to it.

Biskupice Podgórne, dnia 15 kwietnia 2022 r. / Biskupice Podgórne on April 15, 2022

§ 3. Scope of the procedure for controlling the access of employees of external companies to production lines

- Procedure for controlling the access of employees of External Companies to production lines applies to all machines and devices installed in a permanent or mobile manner located in the Company's production halls.
- The contents of the procedure for controlling the access to production lines constitutes Appendix no. 1 to this Regulation.
- Procedure for controlling the access of employees of External Companies to production lines shall always be attached to the agreements concluded by the Company with the External Companies, if these agreements cover intervention in production lines. Employee coordinating the Company's cooperation with a given External Company is responsible for fulfilling the obligation provided for in the previous sentence.

§ 4. Consequences of violation of the procedure for controlling the entry of employees of external companies on the Company's premises and procedure for controlling the access to production lines

Breach of any obligation imposed on the Employee by this Regulation may result in Employee's liability as provided for in the labor law.

S&H Team 2 - Subcontractor Safety Part

• What is entering the machine's working area?

Entering the machine's working area - including interfering with the components of the machine or installation, applies to particularly hazardous work performed as part of service, calibration and other auxiliary works within the moving parts of the machine and work related to modifying, setting up, and removing existing production lines or components (sections, areas, devices) included in them.

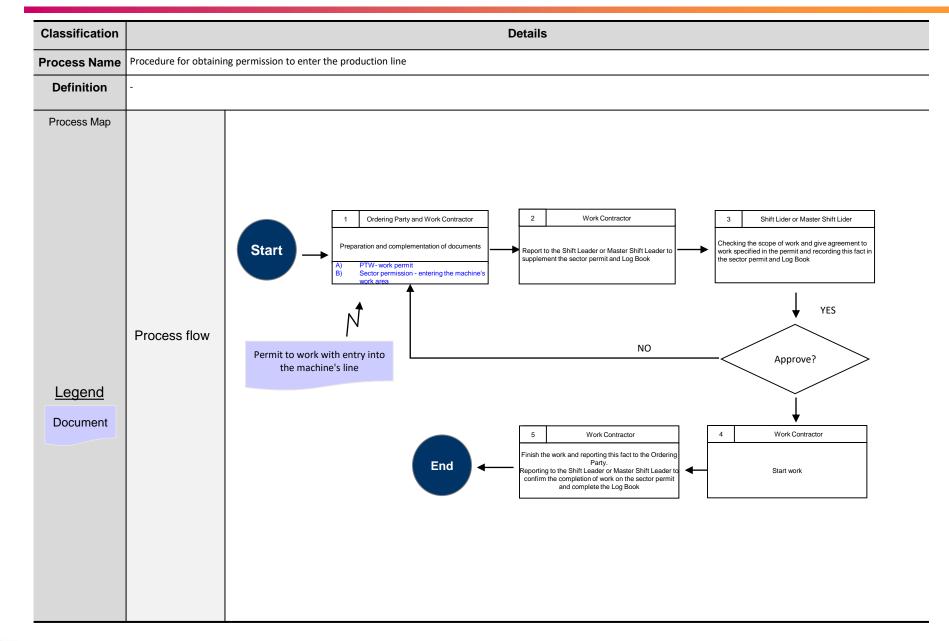
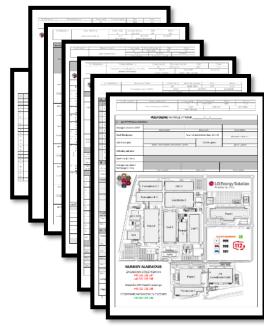


Diagram of preparations for entry into the line in the Work Permit system

Intention of work related to entering the production line



The Ordering Party issues the Permit on the previously binding forms

(1)

•	
Contractor	(Maker)

1. Dana pez	volution permit data							
ler signik of	yv isterwyce ob pic kord	mphonet	n pesselarium 🕾	sectment with	the to the activity	ie senfes ie	the parent no.	
- Anophy	wy of response data in	es' scope of we	ado -					
Roding straty Types of certificity	 Sector receiption control receiption 	nar da ber	n oj u spisov, skorp so of sejisty systems	1000 D See	line and a stated	he the name in a	insiangles der	pitesti sebagi seranga Tan
	 Accessive a destination of the second second	elgioni chemico reference correct	eddyn o'r adar ywraitau ym ann chranner y f	An and the second secon	ina ina			
Coperation databati		na na segura na segur	E Conservation	E	prystaphoratics militation for pro-		1948 Q.2	-
Opharayanaki Astrikte Bastript								
	abaits of	000000000		a sound a	decestacae	80.10233		sero ene severo 6 marte frit aband
1 70			5.0	e frank				citor pinesa, starij
*								
2								
1								
n Teininete	ando personale nales, secon	averaça ûr						
denie y mon	Eller site an, in organist 1998 March Mybride 1999 March 2010 (2009) 1999 March 2010 (2009)	i porganisation en contra contra la contra contra la contra contra la contra contra contra contra contra		te den se obland date: het is Normbra	e pest maile metalan multi-conservation		bes con fettine con fation spons	
denie y mon	Eller sitea an, in supervisit United dates CM Without Office strend and CM Without Charless that it is request to the resonance strend to conserve construction of conserve construction of Eller sitea and a strend to Cale sitea and a strend to be conserved and a strend to be foldered in the supervision of the strend site as a form	i porganisativa ele solta, tento dato egito de ele contrato de la con- cia estalectaria de electronica de la foncionaria per ele se- contrato de las electronicas de la contrato de la co-	and the Othershormup to better appoint of a distance for a first sector sector and a sector of a sector of a sector of a sector of a sector of a sector of a sector of a sector of a sector of a set of a first and advector out	in the rest of a line data in the Difference of a line in the rest of a line is power of a line in the case with the	n pest, frank radjust mil Escel person ini person non parte persona anticente a salen a anticente a salen a anticente a	arian Rosan	Continue contra	
decijev mon Colora y Nariy Wjerners Castoccar	Car view on, or vary real 1996 films of Wylness 1996 films of Wylness 1996 films of a 1990 films 1996 films of a 1990 film 1996 film of a 1990 film of a 1990 film 1996 film of a 1990 fi	i programmente este boltar, instatu- lazar la pala la tra- lazar la pala la tra- con applicar acresi na este della secono de la seconomente pro- cesa este della secono del seconomente pro- grammente della secono- paratere este acresi este della seconomente paratere este acresi este della seconomente acconomente della seconomente ac	and the Officient single of features appoint as a failure free ofference reactions per new sector Access to a sector sector and a sector and a sector feature sector appoint of comply our count appoint county of county of county and county of a particular to a p county of a particular to a p county of a particular to a p	In the set of caller atom takes in the initial set of a set of takes are of a set of a set of takes in the set of takes	н рако, талко перела на Политраните на постатите на улите и сталина и продукт и Соло Ару, Рас Голит и Соло Ару, Рас Голит и Соло Ару, Рас Голит и Полова и постати и продика с на перего и продика с на продика с на продика и продика с на продика	nortour Monaren, Altouren, Altouren, Malaneter Malaneter	Contribution of the Contribution of the Contribution of the	
designy men Coloray facty Wenners Colorator Colorator My colorator Area Repetation	Car view on, or vary real 1996 films of Wylness 1996 films of Wylness 1996 films of a 1990 films 1996 films of a 1990 film 1996 film of a 1990 film of a 1990 film 1996 film of a 1990 fi	I proportionarian intercedular, tanto tant top de U- was augiter tanto de mais angle restar-la mais angle restar-la mais angle restar-la mais angle restar-la de mais angle restara al ban a de management per and mais angle restara proportion mais angle restara angle restara proportion mais angle restara angle restara proportion mais angle restara angle restara proportion mais angle restara angle restara proportion mais angle rest for change program.	and in Childrand angle I decision approximation of the first and provide a children for an energy of the Annual State (approximation of the Annual State (approximation) and a state of the state of the Annual Annual State (approximation) and a state of the compared and and an annual state (approximation) and a state of the compared and an annual state (approximation) and an annual state of the annual state (approximation) and annual state of the annual state of the annual state (approximation) and annual state of the annual state	In the next of colors atomic tions: In the initial sector approximation of colors are nel ason in the area with the part operation are about the colors with the initial sector and the part operation are about the colors with the initial sector and the	e perc. Table release and france leave with partici- and and a second second second second second second second as 2 which has been as a second se	nortour Monaren, Altouren, Altouren, Malaneter Malaneter	Continue tories Contentino agreement Contentino agreement Contentino agreement Contentino agreement Contentino agreement	
designy men Coloray facty Wenners Colorator Colorator My colorator Area Repetation	Else visues, in corporation 1 and the order of the former of the 1 and the first of the former of the 1 and the first of the second second second second second second second the first of the 1 and 1	I perge maar mee and all a set of the set of	see in Control on Control on Con- traction in policy in Control on Con- traction in Control on Control on Con- trol on Control on Control on Con- trol on Control on Control on Con- ence on Control on Control on Con- ence on Control on Control on Con- cernant and Control on Con- trol Control on Con- cernant and Control on Con- trol Control on Con- cernant and Con- cernant and Con- cernant and Con- trol Control on Con- trol Constant and Con- trol Constant and Con- trol Constant and Con- trol Con- trol Constant and Con- trol Con- trol Constant and Con- trol Con- trol Constant and Con- trol Con- cernant and Con- cernant	6 лики со состани на состани на 10 Логини на полнати на 10 Логини на полнати на полнати на полнати на полнат	н раз, торк территери на статитеритеритерите на статитеритеритерите на статитеритеритерите на статитеритеритеритерите по статитеритеритеритерите по статитеритеритеритеритеритеритерите по статитеритеритеритеритеритеритеритеритерите	norbor m Kosen. colorAns anten materia contro rest rankad riman	Entitione cont Entitione Cont Entitione Entiti	
design men Colorey for y Witnesser Colorector Distance Second Colorector Odisier co Acciso proc	Elle share, in our mit official control of the experiment of the experiment of the experimen- tic official control of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experiment of the experim	на разративатива на собратива и собратива на со		In other than the second secon		n non non non non non non non non non n	Entine crit Falph general Des Crit Entites Trais Entities Trais Refer general Refer general Refer general Refer general Refer general	

Supplementing the Permit with (2) the sector permit form. 2022-LSW-ABA-e00027 2023-LSW-ABA-e00003



3 Fencing off the work area and marking with the attached label <u>all devices, control</u> <u>panels, cabinets, switchgears, entrances</u> <u>to devices covered by the permit.</u>

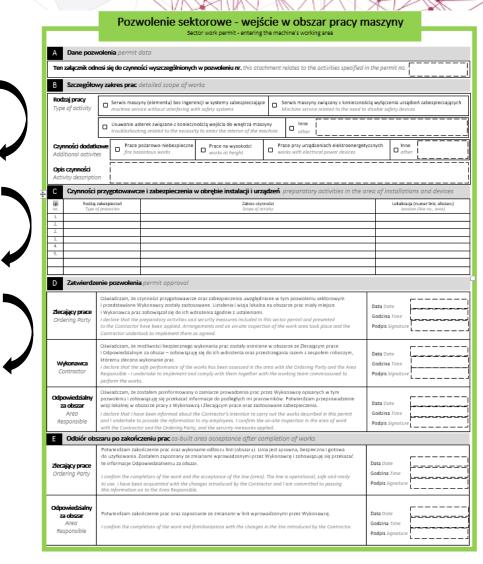
9

(4) Supplementing the LOG BOOK in the area (prepared and stored by Shift Leaders and Master Shift) Leaders) 2022-LSW-ABA-e00025 LOGBOOK

							<mark>III / MASZYNY / ZESPOŁU MASZ</mark> 'HE LINE / MACHINE / MACHINI	Numer logi	booka / log no. nr budynku_pięi	tro_obszar_proces_kolejny-numer-	logbooka
Lр. по.	Numer pozwolenia sektorowego sector permit no.	Data i godzina rozpoczęcia starting date & hour	Nazwa Wykonawcy Contractor's name	Kierujący zespołem Works Manager	Numer maszyny / sekcji/ linii machine / section / line number	fikacja ieczeń? odification? NIE no	Szczegółowy zakres zmian detailed scope of changes	Zezwolenie właściciela linii Line owner's acceptance	Data zakończenia i podpis Wykonawcy ending date and Contractor's signature	Potwierdzenie odbioru przez właściciela linii Confirm of receipt by line's Owner	Uwagi remarks
1	908/05/2022	30.05.2022 g. 10:00	COWINTECH	YEON SANGMO	701, lyl 2, #22.1 EOL	NIE	Wymiana sterownika nr 10A-13-0 na linii #22.1 EOL. / Replacing the driver No. 10A-13-0 on the # 22.1 EOL line.	MSL or S/L or Managers if any	30.06.2022r.	MSL or S/L or Managers if any	

Sector Work Permit - entering the machine's working area

- Preparation of a sector permit (Attachment 1) The permit is prepared by the Ordering party by completing sections A, B, C of the document. Approval of the permit is made by the Ordering Party, the Works Contractor and the Responsible for the area by completing section D of the document.
- 2. Filling out the Log Book (Attachment 2) the Works Contractor presents the sector permit for verification to the Production Area Manager (line owner). After verifying the scope of work, the Manager issues a consent, which is confirmed by an entry (the field marked in green), the Contractor completes the fields marked in red.
- **3. Completion of works** after completion of works, the Works Contractor makes an entry in the Log Book in the field marked in orange, and the Manager confirms the acceptance of the line by filling in the field marked in blue (after prior verification of the security system).
- **4. Section E of the sector permit** the acceptance of the area after completion of works is recorded in the sector permit in section E (to be completed by the Ordering Party and Area Responsible).



							III / MASZYNY / ZESPOŁU MASZ THE LINE / MACHINE / MACHINE	! Numer logb	ooka / log no.		
Ļ₽ no.	Numer pozwolenia sektorowego destar. Bermit no.	Data i godzina rozpoczęcia startina date. & hour	Nazwa Wykonawcy Gentrastaris name	Kierujący zespołem Works Manager	Numer maszvny / sekcji/ linii machine / section / line number	fikacia ieczeń? odification? NIE no	Szczegółowy zakres zmian. detailed scope of changes	Zezwolenie właściciela linii Line gwasz's gwastanse	Data zakończenia i podpis Wykonawcy ending date and Contractor's signature	Potwierdzenie odbioru przez właściciela linii Gantian of asceiat by lineje Qwast	Uwagi remarks



How to fill in the Sector Permit and Logbook? - EXAMPLE

S&H Team 2 - Subcontractor Safety Part

A Dane poz	wolenia permi	t data									6	
Ten załącznik od	lnosi się do czyn	ności wyszczególnionyc	h w pozwoleniu nr. this at	ichment relate	es to the ac	ctivities specified	in the pern	it no.				
Szczegóło	wy zakres pra	detailed scope of w	orks							'		
Rodzaj pracy Type of octivity	Serwis mas machine se	zyny (elementu) bez ingen wize without interfering w	encji w systemy zabezpieczają ith sofety systems	ce D Serwis Machi		riazany z konieczni dated to the need i			n zabezpiecz	ających		
			nością wejścia do wnętrza ma ity to enter the interior of the i		Inne ather							
Czynności dodati Additional activit		e potarowo-niebezpieczne azordaus works	Prace na wysokości works at height			iach elektroenerge I power devices	tycznych	other				
Opis czynności Activity descriptic	ion											
Lp. Rodzaj	i przygotowaw i zabezpieczeń of protection	cze i zabezpieczenia	w obrębie instalacji i ur Zakres cz Scoze of	mności	aratory a	ctivities in the	-	.okalizacja (s and devi numer linii, obs (Kee no., area)		1	
1. 2. 2.	oj prosicion		scope of	annay.				ABCULEA	(nine no., oneu)			
3.												
4. 5.											- - - -	
5.	zenie pozwoler	ia permit approval										
5. D Zatwierdz Zlecający prace	Oświadczam, be i przedstawione i Wykonawca pi i declare that th to the Contract	czynności przygotowawcz Wykonawcy zostały zastos ac zobowiązał się do ich w e preporotory octivities on	e oraz zabezpieczenia uwzglę sowane. Ustalenia i wizja lokal drożenia zgodnie z ustaleniam d security measures (ncluded d gements ond an on-site inspe s ogyread.	na na obszarze p i. 1 <i>this sector peri</i>	prac miały mi mit and presi	iejsce ented	Data Dat Godzina Podpis Sr	Sme				
5. D Zatwierdz	Oświadczam, żr i przedstawione i Wykonawca pu / declare that th to the Contracto Contractor uvidi Oświadczam, żr i Odpowiedzialn któremu zlecon / declare that th Responsible - / i	czynności przygotowawcz Wykonawcy zostały zastos ac zobowiązał się do ich w e preparatory octivities ani r have been applied. Arran istoak to implement them możliwości bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj o wykonanie prac. e sofe performance of the indertake to implement an	awane. Ustalenia i wizja lokal drotenia zgodnie z ustaleniam d security measures included i gements and an on-site inspe	na na obszarze p i. i. this sector peri- ction of the worl me w obszarze z zestrzegania raz e area with the C	prac miały mi mit and presi k area toak a ze Złecającym zem z zespołe Ordering Part	iejsce ented slace and the m prace em robaczym, ty and the Area	Godzina	Dane				1. ORDER DESCR
5. D Zatwierdz Zlecający prace Ordering Party Wykonawca Contractor Odpowiedzialny za obszar	Oświadczam, żr i przedstawione i Wykonawca p / deciare that th to the Contracti Contractor wold Cówiadczam, żr i Odpowiedziala któremu zlecon / deciare that th Responsible - / i perform the wo Oświadczam, żr pozwoleniu i zo wizji lokalnej w	czyn ności przygotowawcz Wykonawcy zostały zastos ac zobowiązał się do ich w e preparatory activities ani r howe been opplied. Arran stroak to implement them możliwości bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj a wykonanie prac. e safe performance of the walertake to implement ani rks. zostałem poinformowany bawiązuję się przekazać ini baszarze pracy z Wykonaw	awane. Ustalenia i wizja lokal droženia zgodnie z ustaleniam a security measures included i gements and an on-site inspe as agreed. wykonania prac zostały ocenii eg się do ich wdrożenia oraz pr do ich wdrożenia oraz pr do camply with them together i o zamiarze prowadzenia prac o z zaliarze prowadzenia prac cą i Zlecającym prace oraz zas	na na obszarze p I. this sector peri- tion of the work ine w obszarze z zestrzegania raz e area with the c with the working przez Wykonaw cosmików. Potw tosowane zabez	prac miały mi mit ond presi k oreo took p ze Zlecającym zem z zespoła Ordering Port z teom comm rcę opisanych vierdzam przi zpieczenia.	initial international internat	Godzina Podpis S/ Data Dot Godzina Podpis S/ Data Dot	ime				LG ESWA Ordering P
5. Zatwierdz D Zatwierdz Zlecający prace Ordering Party Wykonawca Contractor Odpowiedzialny	Oświadczam, żr i przedstawione i Wykonawca pu / declare zhat tł to che Contracto Contractor undi Oświadczam, żr i Odpowiedział któremu złecon / declare zhat tł Responsible - i / perform zhe wo Oświadczam, żr pozwoleniu i zo wiaji lakalnej w / declare zhat J/ and i underzałe	czynności przygotowawcz Wykonawcy zostały zastos ac zobowiązał się do ich w e preparatary activities ani- r have been opgaled. Arron wtook to implement them i możliwości bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj o wykonanie prac. e safe performance of the indertake to implement ani- rks. zostałem poinformowany bowiązuję się przekazać ini obszarze pracy z Wykonaw- sawe been informed about i to provide the information	awane. Ustalenia i wija lokal droženia zgodnie z ustaleniam droženia zgodnie z ustaleniam gements ond on on-site inspe zs ogreed. wykonania prac zostały ocenic ę się do cich wdrożenia oraz pr works hos been ossessed in th d comply with them together i o zamlarze prowadzenia prac formacje do podległych mi pra	na na obszarze p I. I. It firs sector period toto of the world ne w obszarze z zestrzegania raz e area with the c with the working przez Wykonaw cowników. Potw tosowane zabez wry out the worl tosowane trabez	prac miały mi mit ond presi k oreo took p ze Zlecającym rem z zespołe Ordering Port r teom comm rocę opisanych vierdzam przy pieczenia. kis described i	iejsce ented slace and the em robaczym, ty and the Area rissioned to h w tym reprowadzenie in this permit	Godzina Podpis Sr Data Dot Godzina Podpis Sr	Ame				
5. Zatwierdz D Zatwierdz Zlecający prace Ordering Party Wykonawca Contractor Codpowiedzialny za obszar Area Responsible	Oświadczam, żr i przedstawione i Wykonawca pu / declare zhat th to the Contractor unde Oświadczam, żr i Odpowiedziałn któremu złecon / declare zhat zh Responsible - i i perform the wo Oświadczam, żr pozwoleniu i zo wiaji lakalnej w / declare zhat zł and i underztałe with the Contra szaru po zakow	czynności przygotowawcz Wykonawcy zostały zastos ac zabowiązał się do ich w e preparatary activities ani- r have been opgaled. Arron wtook to implement them of możliwości bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj a wykonanie prac. e safe performance of the indertake to implement ani- rks. zostałem poinformowany bowiązuję się przekazać ini obszarze pracy z Wykonaw save been informed about i to prowide the information ctor and the Ordering Party ficzeniu prac as-built	awane. Ustalenia i wija lokal droženia zgodnie z ustaleniam droženia zgodnie z ustaleniam jezemsty measuves included i gements and an on-site inspe as agreed. wykonania prac zostały ocenici ę się do ich w droženia oraz pr works has been assessed in th d camply with them together i o zamiarze prowadzenia prac formacje do podlębych mi pra cą i Zlecającym prace oraz zas he Contractor's intertism to c o my employees. I confirm th c, and the security measures o area acceptance after o	In a na obszarze p I. I. It fir sector peri- tion of the work restrzegania raz e area with the C with the working przez Wykonaw cowników. Potk tosowane zabez rry out the wark opfied. ampletion oj	prac miały mi mit and press k area toak p ze Zlecającym tem z zespoł Ordering Port team comm rcę opisanych wierdzam prz tpieczenia. ks described tion in the or f works	iejsce ented alace and the in prace em roboczym, ty and the Area issioned to h w tym reprawadzenie <i>in this permit</i> rea of work	Godzina Podpis S/ Data Dot Godzina Podpis S/ Data Dot Godzina	Ame				LG ESWA Ordering P
5. Zatwierdz D Zatwierdz Zecający prace Ordering Party Wykonawca Contractor Codpowiedzialny za obszar Area Responsible E Odbiór ob:	Oświadczam, że i przedstawione i Wykonawca pu / deciare that żł to the Contracto Contractor undo Oświadczam, że i Odpowiedział któremu zlecon / deciare zhat żł negronzibe - / i perform the wo Oświadczam, że pazwoleniu i zo wizji lokalnej w / deciare zhat J / and i underzakę writh the Contra szaru po zako Patwierdzam z do użytkowania te informacje C	czynności przygotowawcz Wykonawcy zostały zasto ar zobowiązał się do ich w e preparatory activities ani r have been opplied. Arron wroze been opplied. Arron wroze been opplied. Arron wroze bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj o wykonanie prac. e sąfę performonce of the wodertake to implement ani rks. zostalem poinformowany bewiązuję się przekazać ini obszarze praczy z Wykonaw bawiązuję się przekazać ini obszarze praczy z Wykonaw bewia the Ordering Party ficzeniu prac os-built kończenie prac osz wyko. . Zostalem zapoznany ze zu dpowiedzialnemu za obszarze prac	awane. Ustalenia i wizja lokal droženia zgodnie z ustaleniam a decurity measures included i gements and an on-site inspe- zs agreed. wykonania prac zostały ocenii ę się do ich wdroženia oraz pr works has been assessed in th d camply with them together i o zamiarze prowadzenia prac formacje do podległych mi prac formacje do podległych mi prac i z i zlecającym prace oraz zas the Cantractor's intention to co to any employees. I confirm th to ma employees. I confirm to nanie odbioru linii (obszaru). L mianami wprowadzonymi prace ar.	na na obszarze p i. this sector peri- tion of the work me w obszarze z zestrzegania raz e area with the c with the working przez Wykonaw cowników. Potw tosowane zabez my out the work poied. completion oj inia jest sprawna z Wykonawcę i :	prac miały mi mit and press k area toak p ze Zlecającym rem z zespołe Ordering Part t team comm rcę oplisamych vierdzam prz pieczenia. ks described tian in the ar f works a, bezpieczenia.	iejsce ented slace and the in prace em roboczym, ty and the Area rissioned to h w tym reprowadzenie in this permit rea of work a i gotowa s się przekazać	Godzina Podpis S/ Data Dot Godzina Podpis S/ Data Dot Godzina					LG ESWA Ordering P Ordering Departmen
5. Zatwierdz D Zatwierdz Zecający prace Ordering Party Wykonawca Contractor Colpowiedzialny za obszar Area Responsible	Oświadczam, żr i przedstawione i Wykonawca pu / deciare that żł to the Contracto Contractor undo Oświadczam, żr perform the wo Oświadczam, żr perform the wo Oświadczam, żr perform the wo Oświadczam, żr parawoleniu i zo wisji lokalnej w / deciare that i/ and i undertałe writh the Contra szaru po zakoo Potwierdzam z do użytkowania te informacje O / confirm the co	czynności przygotowawcz wykonawcy zostały zasto- ac zobowiązał się do ich wie e preparatory activities ani- r hawe been opplied. Arran wrtoak to implement them i możliwości bezpiecznego ym za obszar – zobowiązuj u wykonanie prac. e sofe performance of the indertake to implement ani- rks. zostalem poinformowany bawiązuję się przekazać ini bozarze pracy z Wykonaw sawe been igformed about i to prowde the information- tar and the Critering Party ficzeniu prac as-built ikończenie prac praz wykon- zostalem zopzany ze z dpowiedzialnemu za obsza- mpletion of the work and t	awane. Ustalenia i wizja lokal droženia zgodnie z ustaleniam a security measures included i gements and an on-site inspe- zs agreed. wykonania prac zostały ocenii ę się do ich wdroženia oraz pr works has been assessed in thi d camply with them together i o zamiarze prowadzenia prac i zlacającym prace oraz zas the Cantractor's intentian to ci i to my employees. I confirm th can gl zlacającym prace oraz zas dareo acceptance often i nanie odbioru linii (obszaru). L mianami wprowadzonymi prze i.	na na obszarze p I. I. I. I. I. I. I. I. I. I.	prac miały mi mit and press k area toak p ze Zlecającym tem z zespoł Ordering Port team comm rocę opisanych vierdzam prz tpieczenia. ks described tian in the or f works a, bezpieczna zobawiązuję erationa(, saj	iejsce ented slace and the in prace em robaczym, ty and the Area sissioned to h w tym reprowadzenie in this permit rear of work a i gotowa s się przekazać fe and ready	Gadzina Podpis Sł Data Dot Gadzina Podpis Sł Data Dot Gadzina Podpis Sł	Ime				LG ESWA Ordering P Ordering Departmen Works location

Permit number assigned by EHS department copy from the main Work Permit document. (1)Permit to work (PTW) No. 909/05/2022 Przemysław Sitek psitek@lgensol.com +48 532 729 208 First name and last name E-mail Phone no. 01-06-2022 - 31-06-2022 Permit validity (max. 30 days) FA TEAM dd-mm-yyyy - dd-mm-yyyy Formation 3-2 (701) LVL 2 Stacker Crane 07:00-19:00 Working hours Number, building name, area name, level hh:mm - hh:mm Maintenance works - Stacker Crane - all at level 2. COWINTECH mori2626@cowinsit.com mori2626@cowinsit.com mori2626@cowinsit.com First name and last name E-mail Phone no.

	wolenia permit data			
Ten załącznik od	nasi się do czynności wyszczegół	nionych w pozwoleniu nr. this	atachment relates to the activities specified	in the permit no.
Szczegóło	wy zakres prac detailed scope	e of works		
Rodzaj pracy Type of activity	Serwis maszyny (elementu) be machine service without interf	z ingerencji w systemy zabezpiecz fering with safety systems	ające Serwis maszyny związany z konieczne Machine service related to the need t	ością wyłączenia urządzeń zabezpieczających ta disable safety devices
		koniecznością wejścia do wnętrza r necessity to enter the interior of th		
Czynności dodati Additional activit		Prace na wysokości works at height	Prace przy urządzeniach elektroenerge works with electrical power devices	tycznych
Opis czynności Activity descripti	on 1	<u> </u>		<u></u>
	przygotowawcze i zabezpiec	zenia w obrębie instalacji i	urządzeń preparatory activities in the	area of installations and devices
p. Rodzaj zo. Type	zabezpieczeń of protection		a czynności of activity	Lokalizacja (numer linii, obszaru) zastcion (line no., orea)
1.				
2.				
3. 4.				
5.				
-				
	i przedstawione Wykonawcy został i Wykonawca prac zobowiązał się d i declare that the preparatory activ to the Contractor have been applies	y zastosowane. Ustalenia i wizja lo lo ich wdrożenia zgodnie z ustalenii ities and security measures include d. Arrangements and an on-site ins	ględnione w tym pozwaleniu sektorowym kalna na obszarze prac miały miejsce ami. d in this sector permit and presented pection of the work area took place and the	Data Date Godzina Time Podpis Signature
	i przedstawione Wykonawcy został i Wykonawca prac zobowiązal się d i deciare thot the preparatory activ to the Contractor have been applies Contractor undertook to implement Oświadczam, że możliwości bezpies i Odpowiedzialnym za obszar – zab któremu zlecono wykonanie prac. i deciare thot the safe performance	y zastosowane. Ustalenia i wizja lol o ich wdrożenia zgodnie z ustalenia tites and security measures include d. Arrangements and an or-site ins i them as agreed. cznega wykonania prac zostały oce owiązuję się do ich wdrożenia oraz - of the works has been assessed in	kalna na obszarze prac miały miejsce ami. of in this sector permit and presented	Godzina Time
	I przedstawione Wykonawcy został I Wykonawca prac zobowiązal się d J declare that the preparatory activ to the Contractor have been applex Contractor undertook to implement Oświadczam, że możliwości bezpie I odpowiedzialnym za obszar – zob któremu zlecono wykonanie prac. J declare that the safe performance Responsible - U undertoke to implem perform the works. Oświadczam, że zostałem poinform pozwoleniu i zobowiązuję się przek wizji lokalnej w obszarze pracy z W J declare that i hawe been informed	y rastosowane. Ustalenia i witja loi o ich wdrożenia zgodnie z ustaleni ties and sacurity measuwes include d. Arrongements and an on-ste ins i them as agreed. cznega wykonania prac zastały oce owitaują iej do ich wdrożenia oraz of the worke has been assessed in nent and camply with them togethi nowany o zamiarze prowadzenia pri zaści informacje do podległych mi ykonawcą i Zlecającym prace oraz about the Cantractor's intention te matoin to my employees. / confirm	kaina na obszarze prac miały miejsce ami. d in this sector permit and presented spection of the work area took place and the presented of the work area took place and the presentegania razem z zespolem roboczym, the area with the Cirdering Party and the Area er with the working team commissioned to trac przez Wykonawcę opisanych w tym pracowników. Potwierdzam przeprawadzenie zastosowane zabezpieczenia. o carzy out the works described in the premit o be on-site marks described in the premit	Gadzina Tume Padpis Signature Data Date Gadzina Tume
Ordering Party Wykonawca Cantractor Xdpowiedzialny za obszar Area Responsible	I przedstawione Wykonawcy został i Wykonawca prac zobowiązał się d i Wykonawca prac zobowiązał się d i deciare that the preparatory activ to the Contractor have been applie Contractor undertoak to implement Oświadczam, że możliwości bezpie I Odpowiedzialnym za obszar – zob któremu zliecona wykonanie prac. I deciare that the sofp erpformance Responsible - I undertoke to implen perform the works. Oświadczam, że zostalem poinform pozwoleniu i zobowiązuje się przek wiej i lokalnej w obszarze pracy z W I deciare that I have been informed and i undertoke to prowide the infor	y tastosowane. Ustalenia i witja loi o ich wdrożenia zgodnie z ustaleni tiks and sacurity measures include d. Arrongements and an on-site ins i them as agreed. cznega wykonania praz zastały oce owitauję się do ich wdrożenia oraz of the works has been assessed in enet and camply with them togethi towany o zamiarze prowadzenia pr azać informacje do podległych mi ykonawcą i Zlecającym prace oraz a about the Contractor's inention to mation to my employees. I confirm g Party, and the security measure	kaina na obszarze prac miały miejsce ami. d in this sector permit and presented pection of the work area took place and the presented of the work area took place and the presented of the second the second to presented and the second to the second results the Ordering Party and the Area er with the working team commissioned to rac przez Wykonawcę opisanych w tym pracowników. Petwierdzam przeprowadzenie zastosowane zabezpieczenia. o carry out the workis described in this permit o karna of worki s oppried.	Godzina Time Podpis Signature Data Date Godzina Time Podpis Signature Data Date Godzina Time
Ordering Party Wykonawca Contractor Odpowiedzialny za obszar Area Responsible	I przedstawione Wykonawcy został I Wykonawca prac zobowiązał się d I Wykonawca prac zobowiązał się d I deciare that the preparatory activ to the Contractor have been applie Contractor undertoak to implement Oświadczam, że możliwości bezpie I Odpowiedzialnym za obszar – zob któremu zliecona wykonanie prac. I deciare that the safe performance Responsible - I underzbałe to implen perform the works. Oświadczam, że zostalem poinform pozwoleniu i zobowiązuje się przek wizji lokalnej w obszarze pracy z W I deciare that I i zobowiązuje się przek wizji lokalnej w obszarze pracy z I deciare that i ne been informad and i undertake to przowie the infor with the Contractor and the Ordern szaru po zakończeniu prac (35 Potwierdzam zakończenie prac pra te informacje Odpowiedzialnemu z I confirm the completian of the woin	y zastosowane. Ustalenia i wizja lol o ich wdrożenia zgodnie z ustaleni ties and security measuwe include d. Arrangements and an on-site ins i them os agreed. Cznego wykonania praz zostały oce owiązuję się do ich wdrożenia oraz e of the works hos been assessed in neent and comply with them togeth i adzie informacje do podległych pri jacze informacje do podległych pri ykonawcą i Zlecającym prace oraz about the Cantractor's intention to mation to my employees. I confirm mation to my employees. I confirm g Party, and the security measure -built area acceptance afte z wykonanie odbioru linii (obszari, my ze zmianami wprowadzonymi p a obszar.	kaina na obszarze prac miały miejsce ami. d in this sector permit and presented pection of the work area took place and the presented of the work area took place and the presented of the second the second to presented and the second to the second results the Ordering Party and the Area er with the working team commissioned to rac przez Wykonawcę opisanych w tym pracowników. Petwierdzam przeprowadzenie zastosowane zabezpieczenia. o carry out the workis described in this permit o karna of worki s oppried.	Godzina Time Podpis Signature Data Date Godzina Time Podpis Signature Data Date Godzina Time Codzina Time Cod

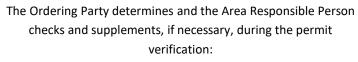
The Ordering party determines what type of work will be performed and whether the work will be accompanied by an additional activity

	Pozv			ście w obszar pracy i	naszyn	v
-			ctor work permit - enterin;	g the machine's working area		
	szwolenia permit i					
Ten załącznik o	odnosi się do czynno	ości wyszczególnionyc	th w pozwoleniu nr. this at	achment relates to the activities specified	in the permit i	no.
Szczegó	łowy zakres prac	detailed scope of w	vorks			
Rodzaj pracy Type of activity		yny (elementu) bez inger vice without interfering w	rencji w systemy zabezpieczają with sofety systems	CE Serwis maszyny związany z konieczni Machine service related to the need		
			enością wejścia do wnętrza ma nity to enter the interior of the i			
Czynności dod Addītional acti		pożarowo-niebezpieczne zardaus works	Prace na wysokości works at height	Prace przy urządzeniach elektroenerge works with electrical power devices	tycznych	Inne other
Opis czynności Activity descrip						
		ze i zabezpieczenia	w obrębie instalacji i ur	ządzeń preparatory activities in the	area of instal	llations and devices
	izaj zabezpieczeń pe of protection		Zakres cz Scope of		Loks	alizacja (numer linii, obszaru) Jacotion (line no., area)
2.						
3.						
4. 5.						
D Zatwiero	dzenie pozwolenia	a permit approval		`````````````````````````````````	~~~	[
Zlecający prace Ordering Party	i przedstawione V i Wykonawca prac	Wykonawcy zostały zasto c zobowiązał się do ich w	sowane. Ustalenia i wizja lokal /droženia zgodnie z ustaleniam	dritone w tym pozwoleniu sektorowym Ina na obszarze prac miały miejsce 11. 11. n this sector permit and presented	Data Date Godzina Tim	
ordening Party	to the Contractor		ngements and an on-site inspe	ction of the work area took place and the	Podpis Signa	ture
	i Odpowiedzialnyr	m za obszar – zobowiązu		one w obszarze ze Zlecającym prace rzestrzegania razem z zespołem roboczym,	Data Date	[]
Wykonawca Contractor		safe performance of the dertake to implement an		e area with the Ordering Party and the Area with the working team commissioned to	Godzina Tim Podpis Signo	
Odpowiedzialn	Oświadczam, że z pozwoleniu i zobo	ostałem poinformowany owiązuję się przekazać in	formacje do podległych mi pra	przez Wykonawcę opisanych w tym acowników. Potwierdzam przeprowadzenie	Data Date	
za obszar Area	I declare that I ha	ve been informed about		arry out the works described in this permit	Godzina Tim	
Responsible			n to my employees. I canfirm tl y, and the security measures a	he on-site inspection in the area of work aplied.	Podpis Signa	ture
Odbiór o	obszaru po zakońo	zeniu prac as-built	area acceptance after d	completion of works		
Zlecający prace	do użytkowania. 2		mianami wprowadzonymi prze	inia jest sprawna, bezpieczna i gotowa ez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać	Data Dote	
Ordering Party	I confirm the com to use. I have bee		anges introduced by the Conti	a). The line is operational, safe and ready ractor and Lam committed to passing	Godzina Timi Podpis Signal	
Odpowiedzialny	y Potwierdzam zak	ończenie prac praz zano:	znanie ze zmianami w licii wor	owadzonymi przez Wykonawcę.	Data Date	[]
za obszar Area Responsible				es in the line introduced by the Contractor.	Godzina Time Podpis Signal	

The description of the activities copied from the main Work Permit document should include a detailed work plan specifying the number of the line or machine on which the work will be carried out.

Permit to work (PTW) No. 909/05/2022 1. ORDER DESCRIPTION Przemysław Sitek psitek@lgensol.com +48 532 729 208 LG ESWA Ordering Party First name and last name E-mail Phone no. 01-06-2022 - 31-06-2022 Permit validity (max. 30 days) Ordering Department FA TEAM dd-mm-yyyy - dd-mm-yyyy Formation 3-2 (701) LVL 2 Stacker Crane 07:00 - 19:00 Working hours Works location Number, building name, area name, level hh:mm - hh:mmMaintenance works - Stacker Crane - all at level 2. Detailed work description Contractor's name COWINTECH Work's Supervisor / mori2626@cowinsit.com mori2626@cowinsit.com mori2626@cowinsit.com On-spot Leader First nome and last nar Phone no Sar 103 TIT C LG Energy Solution Wrocław Sp. z o.o. Formation 3-1 Cell 3 Eormation 3.2

			cie w obszar pracy m the machine's working area	naszyny
A Dane pozv	olenia permit data			
Ten załącznik odr	osi się do czynności wyszczególnionych w po	zwoleniu nr. this atac	hment relates to the activities specified in	n the permit no.
Szczegółow	y zakres prac detailed scope of works			
Rodzaj pracy	Serwis maszyny (elementu) bez ingerencji w	systemy zabezpieczające	Serwis maszyny związany z koniecznoś	cią wyłączenia urządzeń zabezpieczających
Type of activity	machine service without interfering with safe		Machine service related to the need to	
	 Usuwanie usterek związane z koniecznością troubleshooting related to the necessity to es 			
Czynności dodati Additional activit		Prace na wysokości works at height	Prace przy urządzeniach elektroenergety works with electrical power devices	eznych
Opis czynności Activity descriptia	n I			
	przygotowawcze i zabezpieczenia w obr	ębie instalacji i urza	dzeń preparatory activities in the a	rea of installations and devices
Lp. Rodzaj	abezpieczeń (protection	Zakres czyn Scope of ac	ności	Lokalizacja (numer linii, obszaru) Jocotion (Xine no., area)
1. 2.	prosition	scope of ac	inaly	accuron pave nuc, oneutr
2.				
3. 4.				
5.				
D Zatwierdz	nie pozwolenia permit approval			*
Zecający prace Ordering Party	Oświadczam, że czynności przygotowawcze oraz z i przedstawione Wykonawcy zostały zastosowane i Wykonawca prac zobowiązał się do ich wdrożen i declare that the preparatory activities and secur to the Contractor have been applied. Arrangemen Contractor underbook to implement them as agre	. Ustalenia i wizja lokalna ia zgodnie z ustaleniami. ity measures included in i its and an on-site inspecti	a na obszarze prac miały miejsce this sector permit and presented	Data Date Godzina Time Podpis Signature
Wykonawca Contractor	Oświadczam, że możliwości bezpiecznego wykoni i Odpowiedzialnym za obszar – zobowiązuję się di któremu zlecono wykonanie prac. I declare that the safe performance of the works i Responsible – I undertake to implement and comp perform the works.	o ich wdroženia oraz prze	estrzegania razem z zespołem roboczym, area with the Ordering Party and the Area	Data Date Godzina Time Podpis Signature
Odpowiedzialny za obszar Area Responsible	Oświadczam, że zostałem poinformowany o zami pozwoleniu i zobowiązuję się przekazać informacj wiaji lokalnej w obszarze pracy z Wykonawcą. i Zle I declare that I have been Informed about the Con and I undertake to provide the information to my with the Contractor and the Ordering Party, and t	e do podlegtych mi prace cającym prace oraz zasto troctor's intention to cori employees. I confirm the	swników. Potwierdzam przeprawadzenie skawane zabezpieczenia. ny out the works described in this permit on-sibe inspection in the area of work	Data Date Godzina Time Podpis Signature
Odbiór ob	zaru po zakończeniu prac as-built area	acceptance after co	mpletion of works	
Secający prace Ordening Party	Potwierdzam zakończenie prac oraz wykonanie o do użytkowania. Zostałem zapoznany ze zmianam te informacje Odpowiedzialnemu za obszar. I confirm the completion of the work and the accu to use. I have been acquainted with the changes I this information on to the Area Responsibile.	ni wprowadzonymi przez	Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać . The line is operational, sajte and ready	Data Dote Godzina Tune Podpis Signature
Apowiedzialny za obszar Area Responsible	Potwierdzam zakończenie prac oraz zapoznanie z i confirm the completion of the work and familiar			Data Date Godzina Tune Podpis Signature



- preparatory activities within the installation, e.g. marking the work area, emptying the pipelines, depriving the installation of residual energy, etc.
- methods of securing installations and devices, e.g. application of LOTO marking and deactivation, manual mode activation, disconnection of the electrical switchgear, installation of a bypass on the installation, etc.

			ście w obszar pracy n g the machine's working area	naszyny						
A Dane pozv	volenia permit data									
Ten załącznik odr	asi się do czynności wyszczególniom	ych w pozwołeniu nr. this at	achment relates to the activities specified	in the permit no.						
Szczegółow	vy zakres prac detailed scope of	works								
Rodzaj pracy Serwis maszyny (elementu) bez ingerencji w systemy zabezpieczające Serwis maszyny związany z koniecznością wyłączenia urządzeń zabezpieczających Type of octivity machine service without interfering with safety systems Serwis maszyny związany z koniecznością wyłączenia urządzeń zabezpieczających										
Usuwanie usterek związane z konjerznościa welścia do wnetrzą maszyny										
	troubleshooting related to the nece	ssity to enter the interior of the	machine ather							
Czynności dodatk Additional activite		Prace na wysokości works at height	Prace przy urządzeniach elektroenergel works with electrical power devices	tycznych						
Opis czynności Activity descriptia										
		a w obrębie instalacji i u	rządzeń preparatory activities in the a	area of installations and devices						
n. Rodzej	zabezpieczeń f protection	Zakres ci Scope oj	rynności	Lokalizacja (numer linii, obszaru) Jocation (Res no., area)						
1.										
2. 3.										
k.										
Zatwierdze	enie pozwolenia permit approval									
Secający prace Ordering Party	Oświadczam, że czynności przygotowaw I przedstawione Wykonawcy zostały zaśł Wykonawca prac zobowiązał się do ich I declare that the preparatory activities to the Contractor have been applied. Arr Contractor woderboak to implement ther	tosowane. Ustalenia i wizja loka wdrotenia zgodnie z ustaleniar and security measures included angements and an on-site inspi	lna na obszarze prac miały miejsce ni.	Data Dote Godzina Time Podpis Signature						
Wykonawca Oświadczam, że możliwości bezpiecznego wykonania prac zostały ocenione w obszarze ze Zlecającym prace i Odpowiedzialnym za obszar – zobowiązuję się do ich wdrożenia oraz przestrzegania razem z zespolem roboczym, któremu zlecono wykonanie prac. I declare that the safe performance of the works has been assessed in the area with the Ordering Party and the Area Responsible - I undertake to implement and camply with them together with the working team commissioned to Data Date										
Odjowiedzialny za obszar Areg Oświadczam, że zostałem poinformowany o zamiarże prowadzenia prac przez Wykonawcę opisanych w tym pozwoleniu i zobowiązuje się przekazać informacje do podległych mi pracowników. Potwierdzam przeprowadzenia wieji lokalnej w obszarze pracy z Wykonawcę i Ziecającym przec oraz zastosowane zabezpieczenia. Data Date Areg i deciare that i have been informed about the Contractor's intention to carry out the warks described in this permit ond i undertake to provide the information to my employees. I canfirm the on-site inspection in the area of work Data Date With the Contractor and the Ordering Party, and the security measures opiled. Podpis Signature Podpis Signature										
Odbiór obs	zaru po zakończeniu prac as-bui									
lecający prace Ordening Party	te informacje Odpowiedzialnemu za obs	zmianami wprowadzonymi prz zar. d the occeptonce of the line (ori chonges introduced by the Cont	ez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać a). The line is operational, safe and ready	Data Date Godzina Ilme Podpis Signature						
dpowiedzialny za obszar Area Responsible	Potwierdzam zakończenie prac oraz zap I confirm the completion of the work and		rowadzonymi przez Wykonawcę. es in the line introduced by the Contractor.	Data Date Godzina Time Podpis Signature						

ATTENTION! At this box detailed location of the work should be filled (line number, area, zone number).

	Pozv	wolenie sektorowe – wej Sector work permit - enterir	ście w obszar pracy n g the machine's working area	naszyny				
A Dane poz	wolenia permit	data			-			
		ości wyszczególnionych w pozwoleniu nr. this at	achment relates to the activities specified	in the permit no.	!	1		
Szczegóło	owy zakres prac	detailed scope of works		L_]		
Rodzaj pracy Type of activity	Serwis masz machine ser	yny (elementu) bez ingerencji w systemy zabezpieczaj vice without interfering with sofety systems	ace Serwis maszyny związany z konieczno Machine service related to the need to			1		
	Usuwanie u troubleshoo	sterek związane z koniecznością wejścia do wnętrza m ting related to the necessity to enter the interior of the	aszyny Inne		I			
Czynności dodat Addītional activi		potarowo-niebezpieczne Prace na wysokości rzazdous works D works at height	Prace przy urządzeniach elektroenergel works with electrical power devices	cycznych D Inne other				
Opis czynności Activity descript	tion							
Lp. Rodza	i przygotowawo aj zabezpieczeń e of protection	ze i zabezpieczenia w obrębie instalacji i u Zakres c Score a	zynności	Lokalizacja	ns and devices (numer linii, obszeru)	1		
1. 2. 2.								
3. 4. 5.								
D Zatwierdz	zenie pozwoleni	a permit approval						
Zlecający prace Ordering Party	i przedstawione 1 i Wykonawca pra I declore that the to the Contractor	zzynności przygotowawcze oraz zabezpieczenia uwzglę Wykonawcy zostały zastosowane. Ustalenia i wizja loka ic zobowiązał się do ich wdrożenia zgodnie z ustaleniar preparatory octivities and security measures included howe been oppled. Arrangements and an on-site inspi took to implement them os agreed.	Ina na obszarze prac miały miejsce ni. in this sector permit and presented	Data Dote Godzina Time Podpis Signature				
Wykonawca Contractor	i Odpowiedzialny któremu zlecono / declare that the	safe performance of the works has been assessed in the indertake to implement and comply with them together	rzestrzegania razem z zespołem roboczym, ie area with the Ordering Party and the Area	Data Date Godzina Time Podpis Signature			`} 	The approval of the permit is documented with the signature of t Ordering Party, the Contractor and the Area Responsible Persor
Odpowiedzialny za obszar Area Responsible	pozwoleniu i zob wizji lokalnej w o I declare that I he and I undertake t	zostalem poinformowany o zamiarze prowadzenia pra- owiązuję się przekazać informacje do podległych mi pr bszarze pracy z Wykonawcą i Zlecającym prace oraz za ove been informed about the Contractor's intentian to 4 to provide the information to my employees. I confirm t tor and the Ordering Party, and the security measures (acowników. Potwierdzam przeprowadzenie stosowane zabezpieczenia. sorry out the works described in this permit he on-site inspection in the oreo of work	Data Date Godzina Time Podpis Signature				
Odbiór ob		czeniu prac as-built area acceptance after		1				
Zlecający prace Ordering Party	do utytkowania. te informacje Od <i>I confirm the con</i> to use. I hove bei	uniczenie prac eraz wykonanie odbioru linii (obszaru). Zostałem zapoznany ze zmlanami wprowadzonymi prz lpowiedzialnemu za obszar. npletion of the work and the acceptance of the line (an en acquarited with the changes introduced by the Cont an to the Area Responsible.	ez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać ra). The line is operational, safe and ready	Data Dote Godzina Time Podpis Signature				
Odpowiedzialny za obszar Area Responsible		cończenie prac oraz zapoznanie ze zmianami w linii wp npletion of the work and familiarization with the chang		Data Dote Godzina Time Podpis Signature				

	Pozv	volenie sektorowe – wejście w obszar pracy r Sector work permit - entering the machine's working area	maszyny					
A Dane pozv	wolenia permit d	data			An approve	ed Work P	ermit is checked	by
Ten załącznik odr	nosi się do czynno	ści wyszczególnionych w pozwoleniu nr. this atachment relates to the activities specified	in the permit no.		the Line O	wner (MS	L or SL) in the are	ea.
B Szczegółow	wy zakres prac	detailed scope of works						
Rodzaj pracy Type of octivity	Serwis maszy machine serv	ny (elementu) bez ingerencji w systemy zabezpieczające o Serwis maszyny związany z konieczne isce without interfering with safety systems	ością wytączenia urządzeń zabezpieczających to disable safety devices					
	Usuwanie ust troubleshoot	terek związane z koniecznością wejścia do wnętrza maszyny Ing related to the necessity to enter the interior of the machine						
Czynności dodati Additional activiti		potarowo-niebezpieczne nardous works U Prace na wysokości works at height Prace przy urządzeniach elektroenerge works at height works with electrical power devices	htycznych					
Opis czynności Activity descriptio	on		i i					
C Czynności	przygotowawcz	ze i zabezpieczenia w obrębie instalacji i urządzeń preparatory activities in the	area of installations and devices					
Lp. Rodzaj	zabezpieczeń of protection	Zakres czynności Scope of activity	Lokalizacja (numer linii, obszaru) Jacozion (Jine n.a., anna)					
2.						i		
3.						1		
5.								
D Zatwierdze	enie pozwolenia	permit approval				•		
		zynności przygotowawcze oraz zabezpieczenia uwzględnione w tym pozwoleniu sektorowym			Permit to work	(PTW) No. 9	09/05/2022	
Zlecający prace	i Wykonawca prac	i/ykonawcy zostały zastosowane. Ustalenia i wizja lokalna na obszarze prac miały miejsce z zobowiązał się do ich wdrożenia zgodnie z ustaleniami.	Data Date Godzina Time	1. ORDER DESCRIPTION		1	03/03/2022	
Ordering Party	to the Contractor	preparatory activities and security measures included in this sector permit and presented have been applied. Arrangements and an on-site inspection of the work area took place and the cosk to implement them as agreed.	Podpis Signature		Przemysław Sitek	psitek@lgensol.com		+48 532 729 208
		ooac to mpiemene chem os agreea. Iożliwości bezpiecznego wykonania praczostały ocenione w obszarze ze Zlecającym prace	<u> </u>	LG ESWA Ordering Party	First name and last name	-	E-mail	Phone no.
Wykonawca	i Odpowiedzialnym któremu zlecono i	n za obszar – zobowiązuję się do ich wdrożenia oraz przestrzegania razem z zespołem roboczym,	Data Date Godzina Time	Ordering Department	FA TEAM	Permit	validity (max. 30 days)	01-06-2022 - 31-06-2022
Contractor		dertake to implement and camply with them together with the working team commissioned to	Podpis Signature	Works location	Formation 3-2 (701) LVL 2 Stac			07:00 - 19:00
	Oświadczam, że z	ostałem poinformowany o zamiarze prowadzenia prac przez Wykonawcę opisanych w tym			Number, building name, area name, i	evel		hh:mm-hh:mm
Odpowiedzialny za obszar Area	wizji lokalnej w ob I declare that I ha	wiązuję się przekazać informacje da podległych mi pracowników. Potwierdzam przeprawadzenie szarze pracy z Wykonawcą i Zlecającym prace oraz zastosowane zabezpieczenia. we been krformed about the Cantractor's intention to corry out the works described in this permit.	Data Dote Godzina Time	Detailed work description	Maintena	ance works -	Stacker Crane — all at	level 2.
Responsible		s provide the information to my employees. I canfirm the on-site inspection in the area of work ar and the Ordering Party, and the security measures applied.	Podpis Signature	Contractor's name		CC	WINTECH	
E Odbiór obs	Potwierdzam zako	zeniu prac as-built area acceptance after completion of works oficzenie prac oraz wykonanie odbioru linii (obszaru). Linia jest sprawna, bezpieczna i gotowa		Work's Supervisor / On-spot Leader	mori2626@cowinsit.com	mori262	6@cowinsit.com	mori2626@cowinsit.com
zlecający prace		Zostałem zapoznany ze zmianami wprowadzonymi przez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać zowiedzialnemu za obszar.	Data Dote		First name and last name		E-mail	Phane no.
Ordering Party	to use. I have been	pletian of the work and the acceptance of the line (area). The line is operational, safe and ready n acquainted with the changes introduced by the Cantractor and I am committed to passing in to the Area Responsible.	Gadzina Time Padpis Signature			มาเค		Francisco de la constante de la
Odpowiedzialny za obszar Area Responsible		oficzenie prac oraz zapoznanie ze zmianami w linii wprowadzonymi przez Wykonawcę. pletion of the work and familiorization with the changes in the line introduced by the Contractor.	Data Date Godzina Time Podpis Signature		Formation 3-1 Cell 3			Energy Solution taw Sp. z o.o.
					ormation 3.2			

Filled **logbook** with an example.

sektorowego rozporzena		LOG BOOK – ZMIANY W OBSZARZE LINII / MASZYNY / ZESPOŁU MASZYN Numer logbooka / log no. nr budynku_piętro_obszar_proces_kolejny-numer-logbooka											
<form></form>				1	T T			· THE LINE / MACHINE /	/ MACHINE				<u>J</u>
		sektorowego	rozpoczęcia		zespołem	sekcji/ linii	sekcji/linii zabezpieczeń? achine / section / line security modification?		zmian właściciela lini anges Line owner's		i podpis Wykonawcy ending date and	przez właściciela linii Confirm of receipt	Uwagi remarks
<form></form>	1	908/05/2022	30.06.2022 g. 10:00	COWINTECH		701, IV, 2, #22.1 EOL	NIE	#22.1 EOL. / Replacing the	driver No.			MSL or S/L or Managers	
<form></form>		A Dane pozwolenia permit data											
<form></form>				niu nr. this atachment relates	s to the activities spe	cified in the permit no.			Tł	ne contractor fill i	in the log book on th	e	
<form></form>	Rodzaj p	acySerwis massyn	y (elementu) bez ingerencji w system	y zabezpieczające 🗧 Serwis n	maszyny związany z kon	iecznością wyłączenia urządzeń zabez;	pieczających		ba	sis of the provisio	ons of the Work Pern	nit	
<form></form>	Type of a	Usuwanie uste	rek związane z koniecznością wejścia	do wnętrza maszyny	Inne	need to disable safety devices				and Sec	tor Permit.		
		Czymności dodatkowe Prace pożarowo-niebezpieczne Prace na wysokości Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych Inne											
										Permit to work (F	TW0 No 909/05/2022		
	+ C Cz	nności przygotowawcze	i zabezpieczenia w obrębie i	instalacji i urządzen prepa	ratory activities in	the area of installations and a	devices	1. ORDER DESCRIPTION	u .	I CITILE CO WORK (I	111110. 303/03/2022		
<form></form>	100. 1	Rodzaj zabezpieczeń Type of protection		Zakres czynności Scope of activity		Lokalizacja (numer lini Jocotion (Kve no.,	ii, obszaru) arrea)	LG ESWA Ordering Party	Przer	mysław Sitek	psitek@lgensol.co	n +48 532 72	9 208
	2.								First name and last name E-mail Phone				1-05-2022
	4. 5.							Ordering Department		FA TEAM	Permit validity (max. 30 d	dVSI /	
Image: Decreting in producting general to gene								Works location			working no	urs	
Description on the construction of the standard register and sector that description of the standard register and sector the standard register and sector that description of the standard register and sector the standard register and registe	D Zat	Oświadczam, że czy	mności przygotowawcze oraz zabezp	ieczenia uwzględnione w tym pozi enia i wizia lokalna na obszacze pr	waleniu sektorowym ac miały miejsce		,	Detailed work description	111111				
Writeward Independential states Subscription Objective distation Description Description <thdescription< th=""> Description D</thdescription<>		Party I declare that the party to the Contractor h	cobowiązał się do ich wdrożenia zgod reparatory activities and security mea ave been applied. Arrangements and	nie z ustaleniami. Isures included in this sector perm	it and presented	Godzina Time		Contractor's name			COWINTECH		
Coponsisticitality a chost of Area Report Detwoeldiality a chost of a chost chost of a chost of a chost of a chost of a chost of a		i Odpowiedzialnym któremu zlecono w I declare that the se Responsible - I unde	za obszar – zobowiązuję się do ich w ykonanie prac. Ife performance of the works has bee	droženia oraz przestrzegania raze n assessed in the area with the Or	m z zespolem roboczyn rdering Party and the Ai	Godzina Time							nsit.com
Corponiestainty Area	za obs Arei	Oppowiedziałny za obszar Area Responsible pozwoleniu i izobawiązuje się przekażć informacje do podlegich mi prazowników. Potwierdzam przeprowadzenie w obszarze przeje zwykonawie zabezpieczenia. Data Dote Area Responsible i declare that i hawe been knjormed obout the Contractor's intention to carry out the works described in this permit ond i undertake to prowde the information to my employee. I contractor's mathematica of work with the Contractor and the contractory, and the security measures applied. Data Dote									ion		
Zeczący prace Ordening Party da użytkawania. Zestałem zapoznany ze zmianami wprowadzonymi przez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać ie informacje Odpowiedzialnemu za obszar. Data Date Godzina 7/me Podpis Signature Ordening Party Patwierdzam zakończenie prze oraz zapoznanie ze zmianami w linii wprowadzonymi przez Wykonawcę. Data Date Godzina 7/me Podpis Signature Data Date Godzina 7/me Podpis Signature Ochpowiedzialne za obszar Area I confurm the completion of the work and familkarization with the changes in the kine introduced by the Contractor. Data Date Godzina 7/me Podpis Signature Data Date Godzina 7/me Podpis Signature	E Od								ornauori 5-1	Con 3	[111]	Wrocław Sp. z o.o.	
Octpowiedstainty Patwierdzam zakończenie prac oraz zapoznanie ze zmianami w linii wprowadzonymi przez Wykonawce. Data Date Area I comfum the completion of the work and familikarization with the changes in the line intraduced by the Contractor. Data Date		do użytkowania. Zo te informacje Odpo	do użytkowania. Zostałem zapoznany ze zmianami wprowadzonymi przez Wykonawcę i zobowiązuję się przekazać te informacje Odpowiedzialnemu za obszar. Data Doze						ormation 3-2	1			Ţ
za obszar Potwierdzam zakończenie prac oraz zapoznanie ze zmianami w linii wprowadzonymi przez Wykonawcę. Data Date Area I confirm the completion of the work and familiarization with the changes in the line introduced by the Contractor. Godzina Time	ordening	to use. I have been	acquainted with the chappes introdu										-
	za obs Arec	Potwierdzam zakor				Godzina Time							

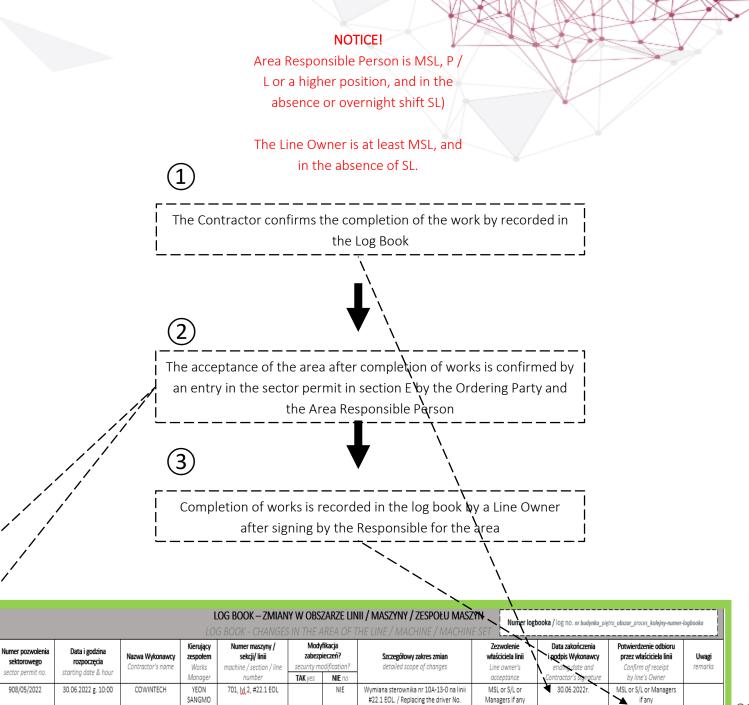
Filled **logbook** with an example.

LOG BOOK – ZMIANY W OBSZARZE LINII / MASZYNY / ZESPOŁU MASZYN LOG BOOK – CHANGES IN THE AREA OF THE LINE / MACHINE / MACHINE SET Numer logbooka / log no. nr budynku_piętro_obszar_proces_kolejny-numer-logbooka												
Lр. no.	Numer pozwolenia sektorowego sector permit no.	Data i godzina rozpoczęcia starting date & hour	Nazwa Wykonawcy Contractor's name	Kierujący zespołem Works Manager	Numer maszyny / sekcji/ linii machine / section / line number	zabezp	fikacja ieczeń? odification? NIE no	Szczegółowy zakres zmian detailed scope of changes	Zezwolenie właściciela linii Line owner's acceptance	Data zakończenia i podpis Wykonawcy ending date and Contractor's signature	Potwierdzenie odbioru przez właściciela linii Confirm of receipt by line's Owner	Uwagi remarks
1	908/05/2022	30.06.2022 g. 10:00	COWINTECH	YEON SANGMO	701, lyl 2, #22.1 EOL		NIE	Wymiana sterownika nr 10A-13-0 na linii #22.1 EOL. / Replacing the driver No. 10A-13-0 on the # 22.1 EOL line.	MSL or S/L or Managers if any	30.06.2022r.	MSL or S/L or Managers if any	
The Line Owner confirms the start of work with an entry in the log book.												

Filled logbook with an example.

		Pozv			ście w obszar pracy r g the machine's working area	naszyny	
Δ	Dane pozy	volenia permit (tor work permit - entering	s the machine's working area		
Ter		ŕ		w pozwoleniu nr. this ata	achment relates to the activities specified	in the permit no.	
в			detailed scope of wa	•			
	tzaj pracy			ncji w systemy zabezpieczają:	ce Serwis maszyny związany z konieczno	dela undaerania uera	frað rabaralannian ek
тур	e of activity		vice without interfering wi		Machine service related to the need t		
				nością wejścia do wnętrza mas ty to enter the interior of the n			
	mności dodati Jitional activit		potarowo-niebezpieczne zardous works	Prace na wysokości works at height	Prace przy urządzeniach elektroenerge works with electrical power devices	tycznych nne	r
	is czynności ivity descriptio	on			<u></u>		
÷ C	Czynności	przygotowawc	ze i zabezpieczenia v	w obrębie instalacji i ura	ządzeń preparatory activities in the o	area of installatio	ons and devices
1 1	Rodzaj Type	zabezpieczeń of protection		Zakres czy Scope of c		Lokalizacj Jacoz	a (numer linii, obszaru) ion (Xve no., oreo)
2.							
3.							
4.							
_							
D	Zatwierdz	enie pozwoleni	a permit approval				
	-				lnione w tym pozwoleniu sektorowym na na obszarze prac miały miejsce		
	cający prace	i Wykonawica pra	Data Date Godzina Time				
On	dering Party	I declare that the to the Contractor	Podpis Signature				
			took to implement them a	2	ine w obszarze ze Zlecającym prace	-	
		i Odpowiedzialny któremu zlecono	Data Date				
	lykonawca Contractor	I declare that the	safe performance of the v dertake to implement and	Godzina Time Podpis Signature			
		perform the work	5.				
	owiedzialny	pazwoleniu i zabo	owiązuję się przekazać infi	ormacje do podległych mi pra	przez Wykonawcę opisanych w tym cowników. Potwierdzam przeprowadzenie	Data Date	
1	za obszar Area	wizji lokalnej w ol I declare that I ha	Godzina Time				
R	esponsible			to my employees. I canfirm th , and the security measures of	e on-site inspection in the area of work aplied.	Podpis Signature	
E	Odbiór ob	szaru po zakoń	czeniu prac as-built d	orea acceptance after c	ompletion of works		
			ończenie prac oraz wykon Zostałem zapoznany ze zn		/		
	ający prace	te informacje Od	powiedzialnemu za obsza	Data Date Godzina Time	*		
0/6	lering Party	to use. I have bee	pletian of the work and ti in acquainted with the cho	Podpis Signature			
		this information of	on to the Area Responsible	3			/
	xowiedzialny za obszar	Potwierdzam zak	ończenie prac oraz zapozi	nanie ze zmianami w linii woro	owadzonymi przez Wykonawcę.	Data Date	/-
	Area				s in the line introduced by the Contractor.	Godzina Time	
Re	esponsible		Podpis Signature	J			

LD.



10A-13-0 on the # 22.1 EOL line.