Logowanie do portalu:

https://ldo.jsw.pl/

Po wprowadzeniu powyższego adresu w przeglądarce internetowej, należy podać login i hasło

	WSA ···· A Użytkownik: ANONIMOWY ···
Logowanie	Pomoc - dane kontaktowe
Login Hasto @	29.05.2025 10:18:42 W przypadku jakichkolwiek technicznych problemów z funkcjonowaniem Portalu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia JSW ITS sp. z o.o.: tel.: 32 700 2 700 pomoc@jswlts.pl
Zaloguj Pomoc - dane kontaktowe	W przypadku zagadnień merytorycznych związanych z funkcjonowaniem Portalu prosimy o kontakt: - w sprawie zakupu materiałów Joanna Krzyżyk tel. 32 756 4245 jokrzyżyk@zwp.jsw.pl
	- w sprawie zieceń usługowych Bogdan Myśliwiec tel. 32 756 4371 bmyśliwiec@jsw.pl

Po zalogowaniu należy wejść do poniższego menu

LDO 🌾 jswsa	Zlecenia usługowe 🗸 🛛 Ustawienia 🗸	*	A	Użytkownik: 706: 🛫 💛 🗸
	Ziecenia usługowe			
	Pozycje protokołów usługi			

Po wejściu na Zlecenia usługowe pokaże się lista zleceń usługowych

wygenerowanych w TMZZ przez kopalnie.

LDO 🌾 js	SWSA	Zlecenia	usługowe - L	Jstawienia 🛩				*	A Użytko	wnik: 20631	sabdym ~
Strona główna - Twoje zł	lecenia usługowe										
Numer zlecenia	Temat zlecenia	Zleceniodawca usłu - wybierz z listy -	^{gi} ~	Data	m	Zas	tosuj	Wyczyść			
10 ~ 1	D	Pozycji o	i 1 do 10 z 12 267				<	1 2	3 4	5 1	227 >
Numer	Temat		Zlecenioda	awca usługi	Wartość usługi	Waluta	Data od 🗸	Data do	Status	Protokoły usługi	Wydruk
SZ/RE/20/R/12/ MD-2Sz/25/0001	test Sabina		KWK "Knurów-S:	zczygłowice"	400,30	PLN	10.02.2025	20.02.2025	Realizowane		8
SZ/RE/20/R/12/ MD-2Sz/24/0572	test		KWK "Knurów-S	zczygłowice"	0,00	PLN	23.12.2024	27.12.2024	Do realizacji		Θ
SZ/RE/20/R/12/ MD-1Sz/24/0570	1912		KWK "Knurów-S	zczygłowice"	36,00	PLN	19.12.2024	31.12.2024	Realizowane	0	8
SZ/RE/20/R/12/ MD-1Sz/24/0571	2012 rem		KWK "Knurów-S:	zczygłowice"	20,00	PLN	19.12.2024	27.12.2024	Realizowane		0
SZ/RE/20/R/12/ MD-1Sz/24/0569	rem 1712		KWK "Knurów-S	zczygłowice"	95,00	PLN	16.12.2024	31.12.2024	Realizowane	0	8

Kolumna Numer. po wejściu na numer zlecenia możliwe tworzenie *Protokołu usług Status*: oznacza w jakim stanie jest dane zlecenie usługowe.

- status Realizowane oznacza, że kontrahent potwierdził odbiór urządzenia.
- status *Do realizacji* oznacza nowe zlecenie, bez potwierdzenia ze strony odbiorcy.

Potwierdzenie odbioru urządzenia

Należy wejść na *Zlecenie usługowe* (status Do realizacji). Wyświetla się formatka pozycji zlecenia usługowego

LDO	Çjsw	/SA Ziecenia	a usługowe 🗸	Ustawienia 🗸	🔅 A Użytkownik: 70631_sabdym ~								
Strona główna	Strona główna – Zlecenia usługowe – Pozycje zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0534												
10 🗸	10 v 1 🗵 D Pozycji od 1 do 4 z 4 < 1 >												
ID ^	Nr pozycji	Nazwa	llość	llość przyjechała	llość wyjechała	JM Wartość	Data odbioru	Protokoły konieczności					
1236532	1	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł. 1 211,00							
1236534	2	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł. 1 211,00							
1236535	3	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł. 1 211,00							
1236536	4	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł. 1 211,00							
			Proto	okoty ustugi									

Należy potwierdzić odbiór urządzenia, poprzez wejście na pozycję (w kolumnie

Nazwa)

J	Pozycja zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24	4/0534								×
L Zy	Nazwa pozycji Ilość	Remon	t belki	układ	u przes	suwne	ego seł	cji ob.	o. zm. Tagor 14/34	o
	JM Data odbioru *	usł.								1
		۲ pon.	wt.	n śr.	naj 202 czw.	2 5 pt.	sob.	> niedz.	2	
l		28	29	30	1	2	3	4	Odśwież Potwierdż odbiór urządzenia Zamknij	
		5 12	6 13	7 14	8 15	9 16	10 17	11 18		
		19	20	21	22	23	24	25		

W polu Data odbioru należy wprowadzić datę odbioru urządzenia, a następnie potwierdzić kliknięciem na Potwierdź odbiór urządzenia



Potwierdzić odbiór przyciskiem TAK

Pozycja zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/2	4/0534	×
	Potwierdzono odbiór urządzenia	
Nazwa pozycji	Remont belki ukladu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	
llość	1	
JM	ust.	
Data odbioru	30.05.2025 08:48:57	
	Odśwież Dodaj protokół konieczności Zamknij	

Wyświetla się informacja o dacie o godzinie potwierdzenia odbioru urządzenia.

Tworzenie protokołu usługi

Należy powrócić do poprzedniej formatki przyciskiem Zamknij.

LDO	۲jsv	VSA Zlec	cenia usługowe	 Ustawienia 	🔅 🔥 Użytkownik: 10001_oub.dym -								
Strona główn	Strona główna - Zlecenia usługowe - Pozycje zlecenia usługowego RE/20/R/5/MO-3z/24/0534												
10 🗸	10 1 1 10 Pozycji od 1 do 4 z 4 < 1 >												
ID ^	Nr pozycji	Nazwa	llość	llość przyjechała	llość wyjechała	JM	Wartość	Data odbioru	Protokoły konieczności				
1236532	1	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł.	1 211,00	30.05.2025 08:48:57					
1236534	2	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł.	1 211,00						
1236535	3	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł.	1 211,00						
1236536	4	Remont belki układu przesuwnego sekcji ob. zm. Tagor 14/34	1	0	0	usł.	1 211,00						
				Protokoły usługi									

Przycisk Protokoły usługi.

Strona głów	vna – Zlecenia u	sługowe – Pozycje zle	cenia usługowego RE/20/R/5	/MD-3z/24/0534 - Protol	koły usługi zlecenia usługowego RE/20/R/5/	MD-3z/24/0534			
									< >
ID	Numer	Numer	obcy projektu	Sygnatura	Data wystawienia \vee	Data PU	Stan	llość poz.	Operacje
					Brak danych w widoku				
Doda	awanie proto	kołu usługi							
		1	Numer protokołu usługi * Numer obcy projektu *						
					2 Dodaj				

Należy uzupełnić *Numer protokołu usługi* oraz *Numer obcy projektu*, a następnie kliknąć *Dodaj*.

Protokół usługi otrzymuje status *Roboczy kontrahenta*, należy wejść po prawej stronie na"¹, w kolumnie *llość poz.*, aby dodać pozycję do protokołu (materiał/usługa).

Strona główn	Strona główna - Zlecenia usługowe - Pozycje zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0534 - Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0534													
10 🗸	1 🔲 🖻		Pozycji od	1 do 1 z 1				<	1 >					
ID	Numer	Numer obcy projektu	Sygnatura	Data wystawienia $$	D	ata PU	Stan	llość poz.	Operacje					
483822	30/05/25	30/05/25	202527	30.05.2025	31.12.2024		Roboczy kontrahenta	0	⊖≥					
				Zapisz										
Doda	Dodawanie protokołu usługi													
		Numer protokolu usługi * Numer obcy projektu *												
				Dodaj										

W celu poprawy daty protokołu należy kliknąć w ikonkę kalendarza w polu "Data PU"

Strona główi	na – Zlecenia usługowe – Pozycje zlece	nia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0	542 - Protokoły	usługi zlecenia usługowego	RE/20/R/5/MD-3z/24/0542			
10 🗸	1 🛃 🛛		Pozycji od	1 do 1 z 1			<	1 >
ID	Numer	Numer obcy projektu Sygnatura Data wystawienia 🗸 Data PU		Data PU	Stan	llość poz.	Operacje	
483823	30/05/25	123	202528	30.05.2025	31.05.2025	Roboczy kontrahenta	0	θ×

Po kliknięciu w pole pojawi się okno kalendarza, gdzie wybieramy odpowiednią datę i klikamy przycisk Zapisz.

Strona głów	na - Zlecenia usługowe - Pozycje zlece	enia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/2	4/0542 - Protokoły	usługi zlecenia usługowego	RE/20/F	R/5/MC)-3z/2	4/0542	2					
10 🗸	10 V 1 🗵 D Pozycji od 1 do 1 z 1													
ID	Numer	Numer obcy projektu	Sygnatura	Data wystawienia $$			D	ata PU				Stan	llość poz.	Operacje
483823	30/05/25	123	202528	30.05.2025	31.05	.2025						Roboczy kontrahenta	0	8×
				Zapisz	<		n	naj 203	25		>			
					pon.	wt.	śr.	CZW.	pt.	sob.	niedz			
Doda	wanie protokołu usługi				28	29	30	1	2	3	4			
					5	6	7	8	9	10	11			
		Numer protokołu usługi *			12	13	14	15	16	17	18			
		Numer obcy projektu *			19	20	21	22	23	24	25			
		Numer obcy projektu			26	27	28	29	30	31	1			
				Dodaj	2	3	4	5	6	7	8			
						215				A				

Wprowadzono funkcjonalność automatycznego zaciągania Daty PU ze zlecenia usługowego z pola "Planowany termin realizacji do"

				Ziacaniodawra uskudi									
	Numer zlecenia	Temat zlecenia	3	RUCH ZOFIÓWKA	×	Data	#	Zasto	osuj W	yczyść			
	10 ~ 2			Pozycji od 11 do	20 z 2 724				<	1 2	3 4	5	273 >
	Numer		Temat		Zleceniodawca usługi Wartość		Wartość usługi	Waluta	Data od 🗸	Data do	Status	Protokoły usługi	Wydruk
	RE/20/R/5/ MD-3z/24/0516	Remont belek przesuwnych seł dostosowaniem do PZS - śc. C-	cji ob. zm. Fazos-J2 -2 p.505/1 zbrojenie	'R 18/38 wraz z	RUCH ZO	FIÓWKA	698 506,76	PLN	31.10.2024	31.01.2025	Do realizacji		8
MD-1z/24/0514 ścianowego JOY-4LS22 LWS600 RUCH ZOFIÓWKA 69 604,64 PLN 30.10.2024 31.12.2024 Realizowar		0	8										
	RE/20/R/5/	Remont przekładni Redor M3W	355 p.t. INTERMET	1200 - ch. podścianowy	PLICH ZO	ELÓWKA	27 989 42	PI N	29 10 2024	30 11 2024	Do realizacii		A
ľ	anie II.01.02.01/I Informacje podstav Symbo Dotyczy	RE/20/R/5/MD-32/2	2 - Konstrukcja dodatkowe 24/0516 suwnych sekcji	obudów zmechani Oś koszto ob. zm. Fazos-JZR :	zowanych wa 18/38 wra	Warur	nki zlecenia niem do PZS -	śc. C-2	Taks p.505/1 2	onomia brojenie			•
	Zakres	Zewnętrzne wychod	Izące	-							~		
	Kontrahen	070800237	JZF	CSp. Z 0.0. lugi produkcyjno-re	montowe								
	Zlecenie z dnia	31.10.2024	PI PI	anowany termin re Planowana data fak	alizacji od turowania	31.10.20	24	do Stycze	31.01.2	025			
Ś	cieżka merytoryczna										~		
lud	lžet												
	Plan zadania	1 700 000,00	Budżet um. dl	a konta 309	899 999	,95							
	Wolne środki	333 488,24	Wolne	e środki 304	986 822	,95							
	Bud	żet zlecenia:	698 506,76	Pozycji:	98 w ty	m związanych	z częścią umo	wy	98				

Tworzenie pozycji protokołu usługi

Rodzaj* material w Symbol Nazwa* Opis Bodd* Cena* Wartod4*	(* material ~ b01
Symbol Nazwa * Opis Bold * Cena * Wartod *	boli Wybierz z cermika pis
Naziwa * Wytowicz z convoka Opis Rość * Cona * Wartość *	wyberz z cennika pia c* c* c* c* c* c* c*
Opis Rodd * Cena * Wartodd *	pis
Bodd • Cena • Wartodd •	6* ** ** ** ** ** ** ** ** **
Cena * Wartość *	** (* stuka jut.)
Wartood *	6*
	stuka (stt)
Jednostka • sztuka (szt.) V	
Okres gwarancji 🗰	çi 🛛
Cont	Dom

Pola:

Pozycja zlecenia – wskazanie do której pozycji zlecenia usługowego tworzona jest pozycja protokołu usługi.

Rodzaj – do wyboru z listy rozwijanej Materiał/Usługa

Symbol – do uzupełnienia ręcznego

Nazwa – do uzupełnienia ręcznego, lub wyboru z cennika, poprzez kliknięcie

na przycisk Wybierz z cennika

	Nazwa *			wyt	bierz z (;ennika			
Wybór pozycji z cennika									×
Pozycja cennika	Zastosuj Wyczyść								
10 ~ 1 🛛 🕅	Pozycji od 1 do 10 z 15 082	< 🚺	2	3	4	5	1	509	>
	Pozycja cennika 🗠						Cena		
Wybiorz	. Remont stacji kotwiącej - konstrukcja						11	202,739	38
Wybiorz	. Remont stacji kotwiącej - konstrukcja						1	1326,913	398
Wybiorz	. Zsyp GROT 1100 Remont zsypu wg rys. 14- 22793/1							3727,64	164
Wybierz	. Kadhub zwrotni wg rysunku nr - 23124							83	160

Należy wybrać pozycję z cennika i potwierdzić przyciskiem Wybierz, po wyborze pole Nazwa oraz Cena zostaje uzupełniona wartościami z pobranego cennika, w przypadku ręcznego wypełnienia pola Nazwa – pole Cena zostaje d o uzupełnienia ręcznego.

Pozycja zlecenia *	1. Remont belki przesuwnej Fazos-JZR 18/38 wraz z dostosowa>	•	
Rodzaj *	materiał	~	
Symbol			
Nazwa *	. Remont stacji kotwiącej - konstrukcja		Wybierz z cennika 📑 🔥
Opis			
llość *			
Cena *	11 202,74		
Wartość *			
Jednostka *	sztuka (szt.)	~	
Okres gwarancji		Ħ	
	Dodaj		

Opis, Ilość – do uzupełnienia ręcznego.

Wartość – podpowiadana automatycznie, po uzupełnieniu pól Ilość i Cena. Jednostka:

- jeśli Rodzaj = Materiał wybór jednostki z listy rozwijanej
- jeśli Rodzaj = Usługa pole automatycznie ukryte

Po uzupełnieniu wymaganych pól (pola oznaczone gwiazdką) należy kliknąć na *Dodaj*.



Komunikat potwierdzić przyciskiem TAK.

W przypadku przekroczenia planowanej wartości na pozycji zlecenia, pojawi się komunikat.

LDO	U JSW SA	Zlecenia usługowe ~	Ustawienia ~	*	A	Użytkownik: 70631_sabdym ~
		Błąd: Przekroczono wart	ość 7127.62 pozycji zlecenia.			
Strona główna	- Zlecenia usługowe - Protokoły usługi zlecen	nia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0516 - Pozycje pr	otokołu usługi 202529 zlecenia usługowego RE/20	0/R/5/MD-3z/24/0516		
						< >

Została wprowadzona kontrola, aby Protokół usługi nie przekroczył wartości pozycji zlecenia.

W przypadku nie przekroczenia wyświetli się komunikat o potwierdzeniu dodania pozycji.



Jeżeli pozycja została dodana poprawnie będzie ją widać u góry (pozycja zaznaczona na czerwono).

10 ~		enia usługowe - Protokory usługi ziecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0516 - Pozyc Pozycji od 1 d	;je protokolu uslugi 20 io 1 z 1)2529 zle	cenia usłu	igowego RE/20j	R/5/MD-3z/24/0516			< 1 >
Symbol	Lp ^	Poz. ziec. usł.	Nazwa	Opis	llość	Jednostka	Cena	Wartość	Rodzaj	Operacje
	1	Remont belki przesuwnej Fazos-JZR 18/38 wraz z dostosowaniem do PZS	Test		1,000	usł.	7 127,62	7 127,62	usługa	×
							Całkowita wartość j	oozycji protokołu us	ługi 71	27,62

Dodanie kolejnej pozycji odbywa się na takiej samej zasadzie jak opisane zostało powyżej. Po uzupełnieniu wszystkich pozycji protokołu usługi należy wpisać Komentarz do protokołu usługi oraz zatwierdzić protokół usługi poprzez kliknięcie na przycisk *Zatwierdź protokół usługi* , a następnie potwierdzenie komunikatu przyciskiem *OK*.

Komentarz do protokołu usługi *		
komentarz		
	Zaladuj z excela Zativilerdž protokół usługi Komentarze	lto

LDO	Ľ	JSWSA	Zlecenia usługowe ~	Ustawienia 🗸					A Użytko	wnik: 7063	31_sabdym v
Strona główn	a - Zle	cenia usługowe - Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/20/R/5/	MD-3z/24/0516 - Pozycje p	rotokołu usługi 20	2529 zle	cenia usłu	gowego RE/20	/R/5/MD-3z/24/0516			
10 🗸	1		Pozycji od 1 do 1 z	z 1						<	1 >
Symbol	Lp ^	Poz. zlec. usł.		Nazwa	Opis	llość	Jednostka	Cena	Wartość	Rodzaj	Operacje
	1	Remont belki przesuwnej Fazos-JZR 18/38 wraz z dostosowa	niem do PZS	Test		1,000	usł.	7 127,62	7 127,62	usługa	
								Całkowita wartość po:	zycji protokołu us	sługi 712	7,62
			_	_							
			Ko	omentarze							

Przycisk *Komentarze* –podgląd komentarzy wprowadzonych przez użytkownika LDO oraz TMZZ2

Aby wrócić na listę protokołów danego zlecenia należy kliknąć w odpowiednią nazwę na pasku nawigacji

LDO		JSWSA	Zlecenia usługowe	Ustawienia				4	A A	Użytkownik: 706	31_sabdym •
Strona główn 10 🗸	na - Z	lecenia usługowe	Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/20/R/5/MD-3z/24/0516 Pozycji Pozycji od 1 de	e protokołu usługi 20 1 z 1	02529 zle	ecenia usłu	igowego RE/20/	R/5/MD-3z/24/0516			< 1 >
Symbol	Lp	^	Poz. zlec. usł.	Nazwa	Opis	llość	Jednostka	Cena	War	tość Rodzaj	Operacje
	1	Remont belk	i przesuwnej Fazos-JZR 18/38 wraz z dostosowaniem do PZS	Test		1,000	usł.	7 127,62		7 127,62 usługa	
								Całkowita wartość p	ozycji pro	tokołu usługi 71	27,62

Strona główna	- Zlecenia usługowe	 Protokoły usługi zlecenia usługoweg 	go RE/20/R/5/MD-3z/24/0	516				
10 🗸	1 🔲 🖻		Po	zycji od 1 do 1 z 1				< 🚺 >
ID	Numer	Numer obcy projektu	Sygnatura	Data wystawienia \vee	Data PU	Stan	llość poz.	Operacje
483824	30/05/2025	30/05/25/2	202529	30.05.2025	31.01.2025	Zatw. przez Kontrahenta	1	0

Ikona " 😑 " umożliwia wydruk protokołu usługi.

Protokół zatwierdzony przez kontrahenta (Stan – zatwierdzony przez kontrahenta) jest widoczny w module TMZZ z możliwością wysłania do modułu OZS.

1. A.	Wycena środka trwałego	tank in the second	Aplikacja:
	Protokoły odbioru usług	and the second sec	Zalogowany użytkownik:
JSWSA	Załącznik OT	JSW-EA	Zakład: Zarząd Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. Wersja aplikacji:
	A.		Informacje: Moje sprawy 💌 PU zatw. przez kontrahenta: 3

Obsługa w LDO zwróconego protokołu usługi przez kopalnie:

Po wejściu na protokół usługi stan zmieni się na Zwrócony do kontrahenta i istnieje możliwość edycji protokołu usługi wraz z dodawaniem kolejnych pozycji.

Strona główr	a - Zlecenia usługowe - Pozycje zle	cenia usługowego RE/20/R/1/MD-3b/2	4/0624 - Protokoł	ly usługi zlecenia usługoweg	jo RE/20/R/1/MD-3b/2	4/0624			
10 🗸	1 🔲 🛛		Pozycji o	od 1 do 1 z 1				<	1 >
ID	Numer	Numer obcy projektu	Sygnatura	Data wystawienia \vee	Dat	a PU	Stan	llość poz.	Operacje
482349	580/11/2024	39840-01-001	202442436	20.11.2024	20.11.2024	#	Zwrócony do kontrahenta	51	θ×
				Zapisz					
Doda	wanie protokołu usługi								
		Numer protokołu usługi * Numer obcy projektu *							
				Dodaj					

Po wejściu na ilość pozycji w kolumnie Ilość poz. Wyświetli się formatka z możliwością dodania kolejnej pozycji,

Symbol	Lp ^	Poz. zlec. usł.	Nazwa	Opis	llość	Jednostka	Cena	Wartość	Rodzaj	Operacje
1234	1	Materiał - Remont stojaka PRÓBA	ZZZ		1,000	szt.	234,00	234,00	materiał	×
							Całkowita	wartość pozycji	protokołu usługi	234,00
Dodawan	nie pozycji p	rotokołu usługi								
🛕 Całkowi	ita wartość PU	jest sumą wartości wszystkich pozycji. Pozycje Pl	J należy wprowadzać w oparci	u o kosztorys s	porządzony	y na podstawie ilośc	i zaokrąglonych do 3	miejsc po przecir	nku.	
		Pozycja zlecenia *	Wybierz			~				
		Rodzaj *	materiał			~				
		Symbol								
		Nazwa *					Wybierz z cennika			
		Opis								
		llość *								
		Cena *								
		Wartość *								
		Jednostka *	sztuka (szt.)			~				
		Okres gwarancji				#				
				Dodaj						

oraz możliwość podejrzenia komentarza wpisanego przez kopalnie z przyczyną zwrotu (po kliknięciu na przycisk

Komentarze).

Strona główna - Zlecenia usługowe - Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/R/4/MD-3/25/0197 - Pozycje protokołu usługi 20259053 zlecenia usługowego RE/R/4/MD-3/25/0197 - Komentarze protokołu usługi 20259053										
10 ~ 1	Pozycji od 1 do 2 z 2	< 1 >								
id v	Komentarz	Data dodania								
4664367		19.05.2025								
4664249	test mw	06.05.2025								

Umożliwiono wprowadzanie pozycji PU na podstawie arkusza Excel, wg załączone go formatu.

	В	С	D	E	F	G	н	I. I.	J	К	L
1	Nazwa	Jm	llość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedr	Wartość	nr pozycji zlecenia (LP)	Rodzaj pozycji	Symbol pozycji PU	Opis pozycji PU
2	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N	2 kg	3.0000		3.0000	2.38	7.14	1	M		
3	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0.0000		0.0000	931.29	0.01	1	U		
4	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0.0002		0.0002	783.73	0.16	1	М		
5	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0.0000		0.0000	683.74	0.01	1	U		
6	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090		0.0090	4.52	0.04	1	M		
7	haki do muru	kg	0.0120		0.0120	7.01	0.08	1	U		

Wiersze arkusza stanowią pozycje PU.

- ilość w excelu wpisywana jest do 4 miejsc po przecinku ale podczas zaciągania danych do LDO zaokrąglana jest matematycznie do 3 miejsc (co oznacza że pozycje 2,3,4,9 i 10 z przykładowego exel'a nie zostaną zaciągnięte)
- zaciągane kolumny z Excela to Nazwa, Jm, Ilość, Cena jedn, Wartość, nr pozycji zlecenia (LP), Rodzaj pozycji, Symbol pozycji PU, Opis pozycji PU (przy czym nie jest wymagane wypełnienie kolumn Symbol pozycji PU i Opis pozycji PU); pozostałe kolumny nie są brane pod uwagę
- Nagłówki kolumn można dowolnie modyfikować (nazwa kolumny nie ma znaczenia)
- w przypadku nie wypełnienia (bądź wpisania błędnej wartości np. w kolumnie nr pozycji zlecenia (LP) wpiszemy 0 lub literę) na danej pozycji przynajmniej jednej z wymaganych kolumn, pozycja nie zostanie zaciągnięta do PU
- należy wpisywać jednostkę zarejestrowaną w systemie (widniejącą na liście do wyboru jednostki podczas tworzenia pozycji PU w LDO) np. jednostka "zł" nie występuje na liście do wyboru dlatego pozycja z taką jednostką nie zostanie zaciągnięta
- w kolumnie Rodzaj pozycji możliwe wartości to M oraz U (jeśli wpisze się cokolwiek innego niż M to pozycja będzie traktowana jako Usługa)
- Te same pozycje z tego samego pliku można załadować ponownie, nie ma kontroli czy dana pozycja została już dodana do PU

Pozycja zlacenia* Wybierz z comia Bożcji * Wybierz z comia Symbol Wybierz z comia Natwa* Wybierz z comia Opia Wybierz z comia Wartośi * Wybierz z comia Jadnostka* Wybierz z comia Doces genaracji Wybierz z comia	Calkowita wantosc PU jest sumą	wartości wszystkich pozycji. Pozycje	PU należy wprowadzać w oparciu o kosz	torys sporzędzony na podstawie ilości	zaokrągionych do 3 miejsc po przeci	nku.
Biddrafi waterief Symbol wyteer 2 conna Opis wyteer 2 conna Biddrafi wyteer 2 conna Biddrafi wyteer 2 conna Opis within the second of the s		Pozycja ziecenia *	Wybierz	v		
Symbol Wybert a domina Opis Wybert a domina Bedd * Cena * Jednotika * stata (srt.) Okres gwaranci)		Rodzaj*	naterial	U		
Narwa* Qipis Biodd* Cona* Cona* Jednostika* Statia (srt.) Cokes gwarancj Cokes gwarancj Cokes dwarad*		Symbol				
Ogis Bedd* Cena* Wattod* Jednostka* Jednostka* Okres gwarancj Com		Nazwa *			lybiers a cennika	
Redi * Cana * Wartsdi * Jednostka * Come Come Komentar dis setelecku uskad *		Opis				
Cons* Wartede* Jednostka* Stata (srt.) Cores gwarancji Code		Bość *				
Wartodi * Jednostka * Stuka (srt.) Okres gwarancji Cool Komantrar do sosteksku uskud *		Cena *				
Jednostka* stuks (srt.) v Okres gwarancj Dobe Dobe		Wartość *				
Okes gwarancji a Dodaj Komanturz da sostelelelu uskud i		Jednostka *	satuka (szt.)	v.		
Cool		Okres gwarancji				
	Manualize de anticipite este		Decisi			

Podczas rejestracji pozycji PU dodano przycisk Załaduj z Excela.

Po kliknięciu Załaduj z Excela system przenosi nas do okna gdzie wybieramy plik umieszczony na dysku[1], a następnie klikamy przycisk Otwórz[2]

Open			×
← → ∨ ↑ ଢ > This PC > Desktop	~ Ö	Search Desktop	Ą
Organize • New folder			• •
S This PC Name	Date modified	Туре	Size
🛫 C on SDYMARCZ 🔋 📕 Aplikacje	07.02.2020 10:25	File folder	
Desktop 🔟 plik testowy 1	26.05.2025 09:42	Arkusz Microsoft E	7 KB
 Documents Downloads Music Pictures S on SDYMARCZ T on SDYMARCZ Videos Local Disk (C:) 			
			,
Nazwa pliku:	~	Wszystkie pliki (*.*) Qtwórz 2	~ Anuluj

Po kliknięciu Wgraj pozycje z excela ładują się do PU.

DO VISWSA Zlecenia usługowe - Ustawienia - 🛞 A Użytkownik: 706										
		Po	prawnie zaimporto	wano wi	iersz z naz	zwą pozycja nr 1				
		Ро	prawnie zaimporto	wano wi	ersz z naz	wą pozycja nr 2				
ona główna – 1	Zlecenia usługow	e - Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/R/4/	MD-3/25/0197 - Pozycje pro	tokołu usługi	20259053 zleo	cenia usługowego RE/R/4/	MD-3/25/0197			
10 🗸 1			Pozycji od 1 o	do 2 z 2						< 🚺
10 v 1 Symbol	Lp ^	Poz. zlec. usł.	Pozycji od 1 o Nazwa	do 2 z 2 Opis	llość	Jednostka	Cena	Wartość	Rodzaj	< 1 Operacje
0 V 1 Symbol	Lp ^ 1	Poz. zlec. usł. Remont stojaka PRÓBA	Pozycji od 1 o Nazwa pozycja nr 1	do 2 z 2 Opis	Ilość 1,000	Jednostka usł.	Cena 100,00	Wartość 100,00	Rodzaj usługa	< 1 Operacje
0 v 1 Symbol	▶ ▶ Lp ∧ 1 2	Poz. zlec. usł. Remont stojaka PRÓBA Remont stojaka PRÓBA	Pozycji od 1 d Nazwa pozycja nr 1 pozycja nr 2	do 2 z 2 Opis	llość 1,000 1,000	Jednostka usł.	Cena 100,00 132,00	Wartość 100,00 132,00	Rodzaj usługa usługa	Coperacje

Tworzenie Protokołu konieczności poprzez LDO:

Została wprowadzona kontrola, aby Protokół usługi nie przekroczył wartości pozycji zlecenia.

LDO	Çjsw	SA		Zlece	enia usługowe	e 🗸 Ustav	vienia ~			Ĵ.	A	Użytkown	ik: 70631_sabdym ×
	Błąd: Przekroczono wartość 2000.00 pozycji zlecenia.												
Strona główna	ona główna – Zlecenia usługowe – Protokoły usługi zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/1043 – Pozycje protokołu usługi 20254 zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/1043												
A A													< >
Symbo	ol Lp	^	Poz. zlec. usł.	Nazwa	Opis	llość	Jednostka		Cena	Wartość	R	lodzaj	Operacje
					Bra	ak danych w v	vidoku						
	Całkowita wartość pozycji protokołu usługi 0,00												
Dodaw	Dodawanie pozycji protokołu usługi												
🛕 Całk	cowita wartość F	U jest sumą w	vartości wszystkich pozycji. Pozyc	cje PU należy w	vprowadzać w oj	parciu o kosz	torys sporządzony na poc	Istawie	ilości zaokr	ąglonych do 3 miejsc	oo przec	inku.	
			Pozycja zlecenia *	Wybierz	z			~					
			Rodzaj *	materiał				~					
			Symbol										
			Nazwa *						Wybierz	z cennika			

Jeśli Protokół usługi przekroczy wartość zlecenia usługowego, należy utworzyć protokół konieczności.

Utworzenie protokołu konieczności będzie możliwe:

- dla pozycji, dla której został potwierdzony odbiór urządzenia;
- tylko dla tych pozycji, dla których nie został utworzony protokół PU;
- kilkakrotnie do tej samej pozycji zlecenia pod warunkiem, że wszystkie poprzednie protokoły konieczności są zatwierdzone, lub odrzucone;

W celu utworzenia protokołu na pozycji zlecenia usługowego po jej potwierdzeniu pojawia się przycisk

Dodaj protokół konieczności.

J	Pozycja zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/10/	42	×
	Nazwa pozycji Ilość JM	Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000 1 kpl.	
	Data odbioru	09.04.2025 15:46:44 Odśwież Dodaj protokół konieczności Zamk	nij

Po kliknięciu Dodaj protokół konieczności należy wypełnić pola na formatce i kliknąć przycisk *Dodaj*.

Dodawanie protokołu konieczności do pozycji Ma	Dodawanie protokołu konieczności do pozycji Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000 zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/1042									
Przyczyna	wzrost kosztów remontu									
llość *	1									
Cena * 2000.00										
Wartość *	2000.00									
Data utworzenia *	30.05.2025	#								
	Dodaj Wróć									

Następnie potwierdzić operację klikając TAK



Po potwierdzeniu zostanie utworzony Protokół konieczności.

Numer protokołu konieczności nadawany jest automatycznie przez system i jest to numer zlecenia + numer kolejny protokołu konieczności.

Edycja protokołu koniecznośc <mark>RE/R/4/MD-2/24/1042/1</mark> MD-2/24/1042	o pozycji Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000 zlecenia usługowego RE/R/4/	
Przyczyna	wzrost kosztów remontu	
		//.
llość *	1	
Cena *	2000.00	
Wartość *	2000.00	
Data utworzenia *	30.05.2025	#
	Zapisz Usuń Zatwierdź Wróć	

Każdy z utworzonych protokołów przed jego zatwierdzeniem można usunąć, lub edytować. W przypadku usunięcia należy kliknąć przycisk *Usuń*. W przypadku edycji po każdej zmianie danych należy użyć przycisku **Zapisz**. Jeżeli wprowadzony protokół jest gotowy należy go zatwierdzić klikając przycisk **Zatwierdź**.

Edycja protokołu konieczności RE/R/4/MD-2/24/1042/1 d MD-2/24/1042	o pozycji Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000 zlecenia usługowego RE/R/4/					
Przyczyna	wzrost kosztów remontu	11.				
llość *	1					
Cena *	2000.00					
Wartość *	2000.00					
Data utworzenia *	30.05.2025	#				
	Zapisz Usuń Zatwierdż Wróć					

Po zatwierdzeniu protokołu wszystkie pola zostają zablokowane do edycji.

Edycja protokołu konieczności RE/R/4/MD-2/24/1042/1 d MD-2/24/1042	o pozycji Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000 zlecenia usługowego RE/R/4/	
Przyczyna	wzrost kosztów remontu	
		11.
llość *	1	
Cena *	2000.00	
Wartość *	2000.00	
Data utworzenia *	30.05.2025	#
	Wröć	

Raz zatwierdzony protokół nie jest możliwy do edycji, można jedynie utworzyć nowy po uprzednim odrzuceniu wcześniejszego protokołu przez pracownika JSW w module TMZZ.

Na liście pozycji zlecenia w kolumnie protokoły konieczności pojawi się ikona.

Strona główn	itrona główna – Zlecenia usługowe - Pozycje zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/1042											
10 🗸	1 D Pozycji od 1 do 3 z 3								< 1 >			
ID ^	Nr pozycji	Nazwa	llość	llość przyjechała	llość wyjechała	JM	Wartość	Data odbioru	Protokoły konieczności			
1239475	1	Remont bębna napędowego - przenośnik taśmowy PTG 1000	2	0	0	szt.	13 500,00	28.02.2025 15:45:57				
1239477	2	Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000	1	0	0	szt.	789,00	09.04.2025 15:48:32				
1239479	3	Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000	1	0	0	kpl.	2 000,00	09.04.2025 15:46:44	0			

Po wejściu na ikonkę można podejrzeć utworzone do danej pozycji protokoły konieczności wraz z datą utworzenia, stanem, wartością oraz wydrukiem.

Strona g	ówna - Zlecenia usługowe - Pozy	cje zlecenia usługowego RE/R/4/MD-2/24/1042 - Protokoły konieczności pozycji nr 3 zlecenia u	sługowego RE/R/4	/MD-2/24/1042				
10 ~	1 Image: Description of 1 do 1 z 1 < 1							
Lp.	Numer protokołu	Opis	Z dnia \vee	Stan	Wartość	Operacje		
1	RE/R/4/MD-2/24/1042/1	Materiał - Remont roli zwrotnej - przenośnik taśmowy PTG 1000	30.05.2025	Zatw. przez Kontrahenta	2 000,00			

Ikonka drukarki w kolumnie wydruk pojawia się dopiero po wygenerowaniu wydruku w module TMZZ.

Zatwierdzony przez kontrahenta protokół konieczności może otrzymać stan:

- **Zatwierdzony przez kontrahenta** (w momencie kiedy w TMZZ system znajdzie więcej niż jedną ścieżkę kontroli);
- W ścieżce (w momencie kiedy dla danego zakładu system znajdzie jedną ścieżkę kontroli i z automatu ją z nim powiąże);
- *Odrzucony* (kiedy zostanie odrzucony w TMZZ);
- Zakończony (kiedy dokument przejdzie ścieżkę kontroli w TMZZ);

Moduł KPT/TMZZ2 udostępnia do LDO dane dotyczące przebiegu ścieżki akceptacji zleceń oraz protokołów odbioru (PU).

Dane te są prezentowane w odpowiednich miejscach zgodnych z etapem ścieżki zatwierdzania na wydruku zlecenia/PU udostępnianego z poziomu LDO. Poniżej zaznaczono miejsca na wydrukach LDO, gdzie będą prezentowane dane:

1th		JASTRZĘBSKA SPÓ	SLA Strona 1 z 1			
12	VV SA	Zlecenie zew	nętrzne RE/20/R	/8/MD-1/	23/0046	Stan zlecenia
		4	z dnia 2023-01-	20		Realizowany
		do um	owy o nr rejestru (e-RO). (70800237		
-		Tempelaint.			A designed of the	
-						
-						
	W	arunki płatności				
		przelew				
Lp		Przedmiot zlecenia	јм	Ilość	Cena netto	Wartość netto [PLN]
					[PUN]	
Wykaz do	starczony	ych elementów w załąc	czeniu.			
		(e.w. uwagi dotycz	rące np. realizacji, negocja	acji, weryfikad	;ji)	
Sporządził			Sprawtrit			
			op a mar a			
Aleksandra	1	5.06.2023	Marek	17.0	5.2023	
Aleksandra Zatwierdził	1	5.06.2023	Marek	17.0	5.2023	

Na powyższym wydruku, zamiast wpisu "Sporządził", "Sprawdził", "Zatwierdził" widnieje odpowiedni

wpis z nazwą etapu ścieżki z TMZZ2. Wydruk przedstawia osoby z datą akceptacji z etapów ścieżki w TMZZ2.

zgodnie z Zamówieniem: Nr RE/20/R/8/MD-1/23/0046	6 C				
przez przedstawicieli:					
Zamawiającego	Wykonawcy				
3	2				
3	3				
przedmiot odbioru usługi:					
Lp Nazwa pozycji	Koszt podstawowy Koszt części	Koszt całkowity			
Wykonawca udziela gwarancji na okres Wartość usługi netto wynosi 6 075,00 Podstawa wyceny: a. kalkulacja					
Wykonawca udziela gwarancji na okres Wartość usługi netto wynosi 6 075,00 Podstawa wyceny: a. kalkulacja b. umowa c. protokół uzgodnień d. kosztorys e. inne					
Wykonawca udziela gwarancji na okres Wartość usługi netto wynosi 6 075,00 Podstawa wyceny: a. kalkulacja b. umowa c. protokół uzgodnień d. kosztorys e. inne Uwagi:					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres					
Wykonawca udziela gwarancji na okres	Шуколажса				
Wykonawca udziela gwarancji na okres	Wykonawca 1 Ewa 23.06.2023				
Wykonawca udziela gwarancji na okres	Wykonawca 1 Ewa 23.06.2023				
Wykonawca udziela gwarancji na okres	Wykonawca 1 Ewa 23.06.2023 2				

Na powyższym wydruku są pokazane wszystkie osoby z JSW z datą akceptacji w kolumnie "Zamawiający", a w kolumnie "Wykonawca" osoby z firmy obcej z datą potwierdzenia dokumentu (bez etapu ścieżki z TMZZ2). Została zmodyfikowana w LDO "Lista pozycji protokołów usługi" w taki sposób, aby ułatwić wyszukiwanie zwróconych dokumentów, zgodnie z poniższym opisem.

Po wejściu do LDO na formatkę "Lista pozycji protokołów usługi" użytkownik widzi w pierwszej kolejności protokoły, które mają stan "Zwrócony do kontrahenta", w związku z czym do szybkiego filtra wyszukiwania została dodana możliwość wyszukiwania po kolumnie "Stan protokołu". Pole to jest dostępne z listy rozwijanej, ze wszystkimi dostępnymi stanami protokołów i jest domyślnie uzupełnione opcją "Zwrócony do kontrahenta". Poglądowy obraz formatki "Lista pozycji protokołów usługi" po zmianie:

LDO	ISW SA		۵	Zlecenia usługowe - U	stawienia ~	*	A U	żytkownik: 7	'0631_sabdyn
Strona głóv	vna - Twoje pozycje protoko	łów usługi	2 🕅		Stan protokołu	_			
Data zl	ecenia	Numer zleceni	a	Sygnatura protokołu	Stan protokołu - wybierz z listy -	Zastosuj Wyczyść			
10 🗸	1			Pozycji od 1 do 10 z 124 761	1	< 1 2	3 4	1 5	12 477
id v	Nazwa poz. protokołu	Sygnatura protokołu	Numer zlecenia		Fakturowanie	Stan protokołu	Syn	nbol poz. otokołu	Opis poz. protokołu
1766592	pozycja nr 2	20259053	RE/R/4/MD-3/25/0197	Remont stojaka PRÓBA	Roboczy	Zwrócony do kontrahenta			
1766591	pozycja nr 1	20259053	RE/R/4/MD-3/25/0197	Remont stojaka PRÓBA	Zatw. przez Kontrahenta	Zwrócony do kontrahenta			
1766573	odzawał	20259078	RE/R/4/MD-3/24/0688	Remont osłony odzawałowej Faz	Zwrócony do kontrahenta	Fakturowanie			
1766571	odzawał	20259078	RE/R/4/MD-3/24/0688	Remont osłony odzawałowej Faz		Fakturowanie			
1766569	stropnica	20259078	RE/R/4/MD-3/24/0688	Remont stropnicy zasadniczej Faz	zos JZR 13/37 POz	Fakturowanie			
1766567	stropnica	20259078	RE/R/4/MD-3/24/0688	Remont stropnicy zasadniczej Faz	zos JZR 13/37 POz	Fakturowanie			