

MODUŁ KALKULACJE

Spis treści

2020-06 Cel Projektu.....	1
Przykład użycia	1
Etap1. Prototyp	1
Etap 2. Integracja z ERP	2
2019-lipiec Notatka Moduł kalkulacje – spotkanie.....	3
Użytkownik uruchamia nowa kalkulacje wybiera	3
Sposób oznaczania opcji na arkuszu przykładowy	3
Przykładowy arkusz konfiguracji	3

2020-06 Cel Projektu

- Możliwość generowania ustandaryzowanych kalkulacji/ofert na urządzenia
- Ułatwienie generowania Informacji dot. wariantów wykonania do produkcji
- Uproszczenie zarządzania wariantami przez wykorzystania arkusza excel

Przykład użycia

Etap1. Prototyp

Użytkownik otrzymuje panel gdzie w kolejnych krokach pojawiających na ekranie wybiera urządzenia i warianty wyposażenia.

1. **Użytkownik:** w pierwszym etapie wybiera definicje która w systemie jest plikiem excel. Definicja zawiera grupy produktowe, urządzenia , warianty wyposażenia, ścieżki do plików dokumentacji. Definicja nosi nazwę i jest przechowywana w systemie jako plik excel, można ją pobrać jako plik excel lub zaktualizować. Przykłady naz np. „Ceny 2020” , „Ceny specjalne”.
2. **Użytkownik:** w formularzu pojawiającym się wybiera grupę produktową np. „Masownice,” następnie indeks produktowy np. Masownica MA-1000 (grupy i produkty są zapisane w excelu w postaci podobnej do cenników celem jest łatwa edycja możliwość manipulacji danymi)
3. **Użytkownik:** zaznacza warianty wyposażenia zdefiniowane dla urządzenia używając formularza generowanego na podstawie definicji
4. **System:** Warianty wyposażenia i ceny są zapisane w postaci ustalonego arkusza excel (definicji) z którego system pobiera informacje i wyświetla użytkownikowi, przykład : arkusze to grupy produktowe , urządzenia są zapisane jako kolumny z cenami bazowymi, urządzenia mają informacje o kodzie jak i wybrane warianty co umożliwi wygenerowanie później odpowiednich zapisów w systemie ERP . Przykład takiego pliku excel w załączeniu

Autozapis nowe cenniki.xlsx - Excel Wyszukaj Marcin kotynia MK												
Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Deweloper Pomoc Zespół Udostępnij Komentarze												
112												
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2			KOD	219000002	219000004	219000005	219000004	219000004				
3			Nazwa Pozycji	MASOWNICA PRÓŻNIOWA MAH-3200 PS	MASOWNICA PRÓŻNIOWA MAH-3200 PSCH/D	MASOWNICA PRÓŻNIOWA MAH-3200 G	MASOWNICA PRÓŻNIOWA MAH-3200 PSCH/D	MASOWNICA PRÓŻNIOWA MAH-3200 PSCH/D				
4	Grupa	KOD	Parametr	Cena	10,000	12,000	14,000	14,000				
5			Płynna regulacja przesuwu									
6			Licznik pojemników									
7		22100022	Wymiennik Parowy	500	100							
8	Oprzężenie		Moduł dezynfekcji parowej MD-600	200	200	200	200	200				
9			Dopłata pompą 11 kW	200	20	20	200	200				
10	Napięcie	2210003	330v	9,020	9,020	9,020	9,020	9,020				
11	Napięcie	2210004	430v	123,213								
12			Wyparzanie (kolektor z dyszami kwasoodpornymi 10 szt.) przeznaczony do myjek 300;400;600	-	3,850	3,850	3,850	3,850				
13		22100004	Nakładki plastikowe na prowadnice, zabezpieczają prowadnice w przypadku mycia elementów metalowych, (cena na jeden moduł dla pomiaru zużycia wody (zwykły zegar do wody, pomiar dla całej myjni)	2,035	2,035	2,035	2,035	2,035				
14			Pomiar zużycia wody (licznik elektroniczny odczyt na panelu sterującym, pomiar dla całej myjni)	660	660	660	660	660				
15			Monitoring Scada (temperatura, licznik pojemników, czas pracy pomp i napędów, zużycie wody pod warunkiem zamontowania el. pomiaru zużycia wody) tylko z panelem 5,7"	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900				
16		22100005	DTR Angielski	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580				
17			DTR Polski	x	x	x	x					
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
Masownice Kutry #WZORY #OPISY OFERTOWE												

- System:** Wybrane Urządzenie i warianty wyposażenia generują kalkulację i ofertę z opisami urządzeń (na podstawie plików docx) , na końcu jest zapisywany numer kalkulacji .
- Do kalkulacji można wybrać wariant cenowy arkusz „#WZOR” np. cennik dealer itp. (wariant cenowy jest to funkcja excel)
- W kalkulacji jest arkusz „#OPISY OFERTOWE” który ma postać kod – ścieżka do opisu ofertowego

Etap 2. Dopracowanie/wydruk/Integracja z ERP

- Dopracowanie prototypu
- Kalkulacja generuje wydruk który składa się z wszystkich plików podłączonych do wybranego urządzenia i wybranego wyposażenia, taki wydruk można załączyć np. do platformy
- Automatyczne Generowanie oferty do platformy ERP w celu nadania numeru i zaewidencjonowanie
- Generowanie zapisu atrybutów w platformie ERP

Uwagi:

- Wersje językowe będą wymagały osobnych definicji (plików excel)
- Opis do każdego urządzenia musi być osobnym plikiem word.
- Opis do każdego wariantu wyposażenia musi być osobnym plikiem word.

2019-lipiec Notatka Moduł kalkulacje – spotkanie

Uczestnicy spotkania: Andrzej Rosinski , Mirek Przerwa, Michał Życki

Każdy arkusz reprezentuje typoszereg maszyn: Kuter, Masownica

Użytkownik uruchamia nowa kalkulacje wybiera

- **Typ maszyny**
- **Kontrahenta**
- **Typ ceny (funkcja dla kazdej ceny)**
 - o Klient euro
 - o Dealer Euro
 - o Intermik
 - o Dolary

Następnie otrzymuje formularz

Z lista atrybutow i wybranym typem maszyny czyli:

Wybiera tam opcje (umownie wybrana opcja jest na zolto)

Grupa	atrybut	
	Indeks	MA21323
	Cena	90 000
	Płynna regulacja przesuwu	•
	Licznik pojemników	•
	Wymiennik Parowy	500
	Oprzężowanie	
	Moduł dezynfekcji parowej MD-600	200
	Dopłata pompą 11 kW	200
Napiecie	330v	9 020
Napiecie	430v	123 213
	Wyparzanie (kolektor z dyszami kwasoodpornymi 10 szt.) przeznaczony do myjek 300;400;600	-
	Nakładki plastikowe na prowadnice, zabezpieczają prowadnice w przypadku mycia elementów metalowych, (cena na jeden moduł dla MPU-600; MP-300)	2 035
	Pomiar zużycia wody (zwykły zegar do wody, pomiar dla całej myjni)	660
	Pomiar zużycia wody (licznik elektroniczny odczyt na panelu sterującym, pomiar dla całej myjni)	9 900
	Monitoring Scada (temperatura , licznik pojemników , czas pracy pomp i napędów , zużycie wody pod warunkiem zamontowania el. pomiaru zużycia wody) tylko z panelem 5,7'	8 580
	DTR Angielski	x
	DTR Polski	

Sposób oznaczania opcji na arkuszu przykładowy

- Kropka standard
- Kreska brak możliwości
- Żółte wybrane przez użytkownika

Przykładowy arkusz konfiguracji

Autozapis nowo cenniki.xlsx - Excel Marcin kotynia

Plik Narzędzia główne Wstawianie Układ strony Formuły Dane Recenzja Widok Developer Pomoc Zespół Wyszukaj Udostępnij Komentarze

Wklej Schowek Czcionka Wyrównanie Liczba Ogólne Formatowanie warunkowe Formatuj jako tabelę Style komórek Wstaw Usun Formatuj Sortuj i Znajdź i filtruj zaznacz Edytowanie

B6 Wymiennik Parowy

Grupa	atrybut	Dokumentacja	3600 MMM	EP	G	O	W
Indeks		MA21323	MA21323	M21323	MA12231	Ma3213	
Cena		90 000	87 465	92 715	101 325	96 390	90 090
Płynna regulacja przesuwu		•	•	•	•	•	•
Licznik pojemników		•	•	•	•	•	•
Wymiennik Parowy		500	100	-	-	-	-
Oprzyrządowanie							
Moduł dezynfekcji parowej MD-600		200	200	200	200	200	200
Dopłata pompą 11 kW		200	20	20	200	200	200
Napiecie 330v		9 020	9 020	9 020	9 020		9 020
Napiecie 430v		123 213					
Wyparzanie (kolektor z dyszami kwasoodpornymi 10 szt.) przeznaczony do my		-	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850
Nakładki plastikowe na prowadnice, zabezpieczają prowadnice w przypadku m		2 035	2 035	2 035	2 035	2 035	2 035
Pomiar zużycia wody (zwykły zegar do wody, pomiar dla \\test\test1.docx		660	660	660	660	660	660
Pomiar zużycia wody (licznik elektroniczny odczyt na panelu sterującym, pomia		9 900	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900
Monitoring Scada (temperatura , licznik pojemników , czas pracy pomp i napęd		8 580	8 580	8 580	8 580	8 580	8 580
DTR Angielski		x					
DTR Polski			x	x	x	x	

kuter Masownice cena

NOTATKI

Urządzenia Masownica PSCH ID 1341324

Urządzenia Masownica PSCH wartosc 1341324

Atrybut cena

Testowy SRS znajduje się plattformarerp/x-tst/111-excel nazwa XD

Powinno to dzialac tak

Select * from arkusz - -----

Czyli