

DATA SPORZĄDZENIA: 10.01.2022

PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT MECHANIZMU ZEGARA WIEŻOWEGO**OBIEKT: RATUSZ MIEJSKI W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH**

L.P.	Pozycja	j.m.	Ilość	Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)
1	Wykonanie dokumentacji pomiarowej i fotograficznej zegara	kpl	1		
2	Demontaż mechanizmu wraz z wskazówkami i przekładniami wskazań, oraz przewiezienie do pracowni	kpl	1		
3	Demontaż indeksów z kamiennej tarczy oraz przewiezienie do pracowni	kpl	1		
4	Rozebranie mechanizmu w pracowni	kpl	1		
5	Oczyszczenie wszystkich elementów zegara w pracowni	kpl	1		
6	Regeneracja łożyskowania poprzez tulejowanie czopów osi mechanizmu z wykorzystaniem brązu samosmarującego B101	kpl	1		
7	Polerowanie czopów osi mechanizmu	kpl	1		
8	Oczyszczenie ramy mechanizmu ze zniszczonych powłok malarskich	kpl	1		
9	Renowacja drewnianej podstawy mechanizmu oraz stołu zegarowego poprzez uzupełnienie zachowanego malowania	kpl	1		
10	Regeneracja palet wychwyty poprzez szlifowanie w celu przywrócenia pierwotnego kształtu powierzchni	kpl	1		
11	Regeneracja koła wychwytyowego	kpl	1		
12	Regeneracja przekładni wskazań poprzez tulejowanie łożysk ślizgowych oraz polerowanie kół zębatych	kpl	1		
13	Zabezpieczenie elementów stalowych i mosiężnych przy użyciu roztworu paraloidu B48N w toluenie	kpl	1		
14	Oczyszczenie indeksów oraz wskazówek ze zniszczonych powłok i nałożenie nowego złączenia, wykonanie złączy detali tarcz zegara złotem płatkowym 23.75 karata 14TH na spoiwie akrylowym	kpl	1		
15	Odtworzenie oryginalnego malowania ramy mechanizmu (wg badań stratygraficznych)	kpl	1		

16	Odtworzenie połączeń mechanizmu zegarowego z młotkami przy dzwonach poprzez system ciągien i przekładni	kpl	1		
17	Przewiezienie mechanizmu oraz przekładni wskazań wraz z wskazówkami i indeksami na miejsce przeznaczenia i ponowny montaż,	kpl	1		
18	Montaż automatycznego naciągu zegara, w oparciu o tzw. „łańcuch bez końca”, napędzany trzema motoreduktorami wraz ze sterowaniem	kpl	1		
			SUMA		

Opracował:


dr inż. Tomasz Abel
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania robotami
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid.: DQŚ/0001/PBKb/18; 11/DQŚ/18
 do kierowania robotami w spec. instalacyjnej
 w zakresie sieci wod-kan. gaz. went. ciepł.
 nr ewid.: 356/DQŚ/09