

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dźwigu osobowego w Urzędzie Miasta Czarnków
ADRES INWESTYCJI : Plac Wolności 6, 64-700 Czarnków
INWESTOR : Gmina Miasta Czarnków
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 6, 64-700 Czarnków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Ciesielski
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana dźwigu osobowego w budynku Urzędu Miasta Czarnków			
1.1		Roboty demontażowe			
1		Demontaż istniejącego dźwigu osobowego nr 133314 o następujących parametrach:	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	- udźwig 630 kg, - liczba dojeżdż/przystanków: 5 - liczba wejść do kabiny: 1 - powierzchnia: 1,61 m ² - masa kabiny: 300 kg			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż istniejącej aparatury sterowej dźwigu wraz z tablicą rozdzielczą	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Remont szybu			
4		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - praca na wysokości 0-15 m	m ²		
d.1.2	KNR 4-01 1202-08 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	$((1.66*2)+(1.76*2))*14.73-(0.9*2.0*5)$	m ²	91.753	
				RAZEM	91.753
5		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	$((1.66*2)+(1.76*2))*14.73$	m ²	100.753	
				RAZEM	100.753
6		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - na wys. do 20 m - szyby windowy	m ²		
d.1.2	KNNR 2 1401-05 z.sz. 5.1. z.sz. 5.2.	$((1.66*2)+(1.76*2))*14.73$	m ²	100.753	
				RAZEM	100.753
1.3		Roboty montażowe			
7		Dostawa i montaż fabrycznie nowego dźwigu osobowego elektrycznego, odpowiadającego wymogom stawianym dźwigom w budynkach użyteczności publicznej. Parametry urządzenia zgodne z Programem Funkcjonalno-Użytkowym	kpl.		
d.1.3	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.		
d.1.3	KNR 7-33 0108-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek	kpl.		
d.1.3	KNR 7-33 0108-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty wykończeniowe wokół drzwi			
10		Dostosowanie otworów drzwiowych, wyprawki malarskie wraz z odmalowaniem powierzchni bezpośrednio przy drzwiach szybowych.	kpl.		
d.1.4	analiza indywidualna	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5		Roboty elektryczne towarzyszące			
11		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.1.5	KNR 5-14 0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.5	KNNR 5 0212-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.5	KNNR 5 0212-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1.5	KNNR 5 0110-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.5	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1.5	KNNR 5 0511-01 analogia	Oprawy LED do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.1.5	KNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1.5	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6	Dokumentacja projektowa i odbiorowa				
19 d.1.6		Dokumentacja wykonawcza/warsztatowa wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.6		Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa wraz z odbiorem dźwigu przez UDT 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000