

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane w ramach zadania : "UTWORZENIE CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH M.IN. poprzez modernizację obiektu przy al. M.B. Fatimskiej i ul. Brodzińskiego w Tarnowie - instalacje wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : UL. M.B. FATIMSKIEJ 9, 33-100 TARNÓW,
INWESTOR : GMINA MIASTA TARNOWA
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 2 33-100 Tarnow
BRANŻA : Elektryka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wodziński
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1		Demontaże istniejących inst elektrycznych kalkulacja własna	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozdzielnice - doposażenie			
2	KNNR 5	Doposażenie istniejącej rozdzielnicy o dodatkowe zabezpieczenie nadprądowe	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Oprawy oświetleniowe podstawowe - wymiana			
3	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy	szt.		
d.3	0301-12	147	szt.	147.000	
				RAZEM	147.000
4	KNNR 5	Oprawa nastropowa, 4 warstwowy dyfuzor opalizowany, podwyższona szczelność; strumień świetlny: 5200lm; skuteczność świetlna: 118lm/W; temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; wskaźnik oddawania barw Ra: >80; kolor oprawy: biały, RAL9016; Geometria rozsyłu światłości: symetryczna; napięcie: 230V AC; moc: 44W; stopień ochrony IP: IP65; klasa ochronności: II; zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C;	kpl.		
d.3	0503-03	117	kpl.	117.000	
				RAZEM	117.000
5	KNNR 5	Kompaktowy plafon o podwyższonym stopniu IP44. odporny na żółknięcie z mikrofalowa czujką ruchu i światła, możliwość ustawienia parametrów: 5 progów włączenia oprawy uzależnionych od wpływu światła dziennego, 5 stopni zasięgu detekcji, 7 stopni czasu działania po wykryciu ruchu. podwyższona szczelność; strumień świetlny: 2100lm; skuteczność świetlna: 140lm/W; temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; wskaźnik oddawania barw Ra: >80; kolor oprawy: biały, geometria rozsyłu światłości: symetryczna; napięcie: 230V AC; moc: 15W; stopień ochrony IP: IP44; klasa ochronności: II; zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od 0°C do 25°C; wymiary: wysokość: 83mm, średnica: 302mm ; sensor ruchu i zmierniczu	kpl.		
d.3	0503-03	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Oprawy awaryjne i ewakuacyjne			
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy	szt.		
d.4	0301-12	87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
7	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa QN11S wg projektu	kpl.		
d.4	0503-03	65	kpl.	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa XS20S wg projektu	kpl.		
d.4	0503-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa Y6S wg projektu	kpl.		
d.4	0503-03	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
5		Trasy kablowe			
10	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie +Rurki izolacyjne	m		
d.5	0103-02	peszle o średnicach 16-63mm	m	70.000	
		100-30		RAZEM	70.000
6		Dodatkowe okablowanie elektroenergetyczne			
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.6	0212-01	(234)*3	m	702.000	
				RAZEM	702.000
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.6	1207-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.6	1208-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.6	1208-05	0.38	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 150*0.05	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
7		Pomiary i dokumentacja			
16 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 10-2	kpl.po m. kpl.po m.	 8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.7	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 50-10	kpl.po m. kpl.po m.	 40.000	
				RAZEM	40.000
19 d.7	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000