

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy projekt obejmuje instalację elektryczną Teresińskiego Ośrodka Kultury przy ul. Al. XX-lecia 32 w Teresinie.

W ramach prac przewiduje się następujące czynności

- zasilenie i montaż tablic głównych (TG1 i TG2) wykonanie skrzynkowe – wyposażone w aparaty zabezpieczające, kabel YDY żo 5x10mm².
- układanie przewodów typu YDY żo w bruzdach pod tynkiem.
- montaż opraw oświetleniowych, gniazd wtyczkowych oraz łączników.

Całość robót wykonać zgodnie z dokumentacją i uzgodnieniami pod stałym i fachowym nadzorem, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami PNE.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzna linia zasilająca			
1.1	KNNR 5 d.1 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.1	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.1	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Tablice główne TG1, TG2			
5.1	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.1	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.1	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.1	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.1	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11.1	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - komputerowy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12.1	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13.1	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
14.1	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15.1	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacje wewnętrzne			
16.1	KNNR 5 d.3 1207-15	Wykucie bruzd o szerokości do 5 cm w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17.1	KNNR 5 d.3 1207-15	Wykucie bruzd pod przewody w cegle	m		
		1970	m	1970.000	
				RAZEM	1970.000
18.1	KNNR 5 d.3 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w gotowych bruzdach z mocowaniem	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	1 KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 100	m m	100.000	100.000
20	1 KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 1240	m m	1240.000	1240.000
21	1 KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 630	m m	630.000	630.000
22	1 KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W 46	kpl. kpl.	46.000	46.000
23	1 KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W 13	kpl. kpl.	13.000	13.000
24	1 KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
25	1 KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W 14	kpl. kpl.	14.000	14.000
26	1 KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
27	1 KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 23	szt. szt.	23.000	23.000
28	1 KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9.000	9.000
29	1 KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	2.000
30	1 KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	4.000
31	1 KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 3	szt. szt.	3.000	3.000
32	1 KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 63	szt. szt.	63.000	63.000
33	1 KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 40	szt. szt.	40.000	40.000
34	1 KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe komputerowe (czerwone) o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 24	szt. szt.	24.000	24.000
35	1 KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	2.000
36	1 KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 120	szt. szt.	120.000	120.000
37	1 KNNR 5 d.3 0310-04	Osprzęt instalacyjny przeciwpożarowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000