

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne pomieszczeń muzeum
ADRES INWESTYCJI : RPEKIT w Rynie
INWESTOR : GMINA RYN
ADRES INWESTORA : 11-520 Ryn, ul. Ratuszowa 2
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [KZ]	% M
Podatek VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1 KNNR 5 d.1 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
2 KNNR 5 d.1 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 KNNR 5 d.1 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy UTP 4x2x0,5 kat 6 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
4 KNNR 5 d.1 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 31+6	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
5 KNNR 5 d.1 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - pogłębiane ze złączkami 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
6 KNNR 5 d.1 0302-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 KNNR 5 d.1 0304-02		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8 KNNR 5 d.1 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9 KNNR 5 d.1 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10 KNNR 5 d.1 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 KNNR 5 d.1 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12 KNNR 5 d.1 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 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13 KNNR 5 d.1 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ 45 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) spot LED n/t 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
15 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) spot LED na szynoprzewód 39	kpl. kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
16 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy podsufitowe LED 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) zwis LED 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 KNNR 5 d.1 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy do podświetlenia obrazów 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawa podłogowa LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - szynoprzewody	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNNR-W 9 d.1 1106-04	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w płycie gipsowej	cm.obw		
		1300	cm.obw	1300.000	
				RAZEM	1300.000
23	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur profili 5cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla profili 2,5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P5	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
30	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P6	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P7	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	Analiza włas- d.1 na	Montaż profili z taśmami LED - P8	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 7-08 d.1 0802-02	Transformator zasilający LED	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-03 d.1 0312-02	Wymiana przełączników pomocniczych i sygnalizacyjnych wieloobwodowych na tablicy izolacyjnej przy ilości podłączonych przewodów do 8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		600	szt.żył	600.000	
				RAZEM	600.000
36	KNR 5-06 d.1 0702-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 10 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		2	końc.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
39	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
40	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
41	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Analiza włas- na d.1	Prace demontażowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Próby pomontażowe			
44	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				RAZEM	17.000
47	KNNR 5-05 d.2 0501-01	Pomiar tłumienności	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	289.3504		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- malny	Ra- bat za- stoso- wany
1.	P1 wg specyfikacji	szt	1.0000		1.0000							
2.	P2 wg specyfikacji	szt	1.0000		1.0000							
3.	P3 wg specyfikacji	szt	1.0000		1.0000							
4.	P4 wg specyfikacji	szt	1.0000		1.0000							
5.	P5 wg specyfikacji	szt	6.0000		6.0000							
6.	P6 wg specyfikacji	szt	2.0000		2.0000							
7.	P7 wg specyfikacji	szt	2.0000		2.0000							
8.	P8 wg specyfikacji	szt	1.0000		1.0000							
9.	zasilacz LED	szt	12.0000		12.0000							
10.	piasek do betonów	m³	0.1100		0.1100							
11.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0191		0.0191							
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0160		0.0160							
13.	przełącznik bistabilny	szt.	1.0000		1.0000							
14.	szynoprzewody	m	37.0000		37.0000							
15.	oprawy spot LED na szynoprzewód	szt	39.0000		39.0000							
16.	oprawy podsufitowe LED	szt	7.0000		7.0000							
17.	zwis z żarówka LED	szt	4.0000		4.0000							
18.	oprawy spot LED n/t z żarówka LED	szt	24.0000		24.0000							
19.	oprawy do podświetlenia obrazów	szt	3.0000		3.0000							
20.	oprawa podłogową z żarówka LED	szt	2.0000		2.0000							
21.	Łącznik instalacyjny 1 bieg	szt	6.1200		6.1200							
22.	Przycisk instalacyjny 1 bieg	szt	8.1600		8.1600							
23.	Łącznik instalacyjny świecznikowy	szt	13.2600		13.2600							
24.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	18.3600		18.3600							
25.	gniazda podtynkowe RJ 45	szt	1.0200		1.0200							
26.	Puszka z twor. p/t okrągła końcowa, PK-60 pogłębianą ze złączkami rozgałęźnymi	szt	31.6200		31.6200							
27.	puszki izolacyjne podtynkowe 70	szt.	6.1200		6.1200							
28.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	12.2400		12.2400							
29.	pierścienie odgałęźne	szt.	6.1200		6.1200							
30.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V'	m	312.0000		312.0000							
31.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V'	m	52.0000		52.0000							
32.	Przewód kabelkowy UTP4x2x0,5	m	31.2000		31.2000							
33.	kołki rozporowe plastikowe	szt	144.0000		144.0000							
34.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: