
PRZEDMIARY ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Miasta
i Gminy Drobin- piętro bez świetlicy
ADRES INWESTYCJI : ul.Piłsudskiego 12
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Drobin
ADRES INWESTORA : ul.Piłsudskiego 12, Drobin
BRANŻA : Elektryczna,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Chojnacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2009 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2009 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja oświetleniowa , gniazd wtykowych - piętro bez świetlicy				
1	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa	kpl.		
d.1	0502-03	do 2x40 W - demontaz 25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-	szt.		
d.1	0306-03	demontaz 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pod-	szt.		
d.1	0308-03	tynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - demontaz 43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
4	KNNR 5	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub	otw.		
d.1	1209-04	stropach z cegły 32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.1	0205-01	układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż be- tonowe-- gniazda parter i świetlica I p 350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.1	0209-01	układane w gotowych bruzdach pod tynkiem- obwody os- wietleniowe 370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5	m		
d.1	0204-05	mm ² układane pod tynkiem YDYp 4 x1,5, 65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1208-03	790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
10	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
d.1	0204-01	układane w tynku betonowym 250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany	szt.		
d.1	0301-08	przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wy- konanie ślepych otworów w podłożu ceglany- puszki fi 80 152	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
14	KNNR 5 d.1 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0307-03	Łączniki schodowe dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 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 -	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	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 -	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
20	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym- puszki pt	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych - oprawy oświetleniowe	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNNR 5 d.1 0512-06	Oprawy przykręcane ONR 226 OPTIMA	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNNR 5 d.1 0507-01	Oprawy oświetleniowe - świetłówkowa nasufitowe typu ONR 418 Optima	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kierunkowa 11 W z zest.awaryjnym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane DIAMOND 38 W- 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- w piwnicy . Oprawy z odzysku 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 232	szt.ży ł szt.ży ł	232.000	
				RAZEM	232.000
29	KNNR 5 d.1 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wy- lotach przykręcane 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- moduły oświetlenia awaryjnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany- gnazda wtykowe 400 V 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.ży ł szt.ży ł	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar) 65	po- miar po- miar	65.000	
				RAZEM	65.000
35	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 15	prób. prób.	15.000	
				RAZEM	15.000

L p.	Nazwa	Robo- cizna	Mate- riały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j. el	wart j.el
	Kosztorys									

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	450.2380		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	światłówki	szt	66.5600		66.5600			
2.	pierścienie odgałęźne	szt	73.4400		73.4400			
3.	puszki fi 80	szt	5.1000		5.1000			
4.	przyciski bryzgoszczelne	szt	1.0200		1.0200			
5.	łączniki schodowe bryzgoszczelne	szt	2.0400		2.0400			
6.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	2.0400		2.0400			
7.	kołki rozporowe plastikowe	szt	112.0000		112.0000			
			0		0			
8.	zapłonniki	szt	44.0000		44.0000			
9.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	5.1000		5.1000			
10.	wyłączniki pod tynk	szt	7.1400		7.1400			
11.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt	81.6000		81.6000			
12.	puszki izolacyjne podtynkowe 80mm	szt	73.4400		73.4400			
13.	światłówka 18 W	szt	44.4400		44.4400			
14.	światłówki 38 W	szt	12.2400		12.2400			
15.	łączniki bryzgoszczelne	szt	15.3000		15.3000			
16.	oprawy światłówkowe OSFA11 W	szt	1.0000		1.0000			
17.	przewody płaskie-YDYp 4 x1,5 -750 V	m	67.6000		67.6000			
18.	gniazdo wtykowe 230 V pt z bolcem	szt	53.0400		53.0400			
19.	przewody YDYp 2x1,5- 750 V	m	260.0000		260.0000			
			0		0			
20.	oprawy Diamond 38 W- General Electric	szt	6.0000		6.0000			
21.	moduł oświetlenia awaryjnego 2 h	szt	4.0000		4.0000			
22.	przewody kabelkowe YDYp3x1,5	m	384.8000		384.8000			
			0		0			
23.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5	m	364.0000		364.0000			
			0		0			
24.	oprawy światłówkowe rastrowe nasufitowe ONR 418 OPTIMA	szt	11.0000		11.0000			
25.	Oprawa jarzeniowa OPTIMA 236 W	szt	32.0000		32.0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
---------	-------	----	-------	---------------	---------

Słownie: