

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna wewnętrzna - Kaplica cmentarna CPV-45310000-3
ADRES INWESTYCJI : Swobnica dz.569
INWESTOR : Urząd Gminy Banie
ADRES INWESTORA : Banie ul. Skośna 6
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Helena Ciborowska

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Instalacja elektryczna wewnętrzna -Kaplica cmentarna w Swobnic dz.569

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401 - 04	Przyg.podłoża do zabudow.aparatow - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł.z cegły (ap.o il.otw.moc.do 4)	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0404 - 07	Montaz tablicy rozdzielczej TB - mocow.przez przykręc.do got.podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0813 - 01	Podłączenie przew.kabelk.w powloce polwinil pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm2)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 3x1,5mm2 (podłożo nie-beton.) układany w tynku	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
5	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 3x2,5mm2 (podłożo nie-beton.) układany w tynku	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 4x1,5mm2 (podłożo nie-beton.) układany w tynku	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 4-03 1006 - 01	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-03 1006-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu 4mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 0307 - 03	Montaż na got.podł.przełączników świecznikowych p/t w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 5-08 0309 - 03	Montaż do got.podł.gniazd wtyczkowych podwójnych przypodł.2x2+0 p/t w pus- kach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5-08 0309 - 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzie- mieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-08 0302 - 03	Montaż na got.podł.puszek bakelitowych o śr.do 80mm il.wyotów 4 i 2.5 mm2 przekr.przew.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-08 0302 - 01	Montaż na got.podł.puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 5-08 0301 - 23	Przyg.podłoża pod mocow.osprz.na zapr.cem.lub gips z wyk.ślepych otw.ręcznie w cegle	szt.		
		1+11+13	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR 5-08 0806 - 01	Wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-08 0704 - 13	Montaż elem.konstr.haczyki przez osadz.w got.otw.z zabetonow.na stropie (1 mo- cow.)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-08 0817 - 06ana- logia	Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych Rx2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych za- wieszanych 3x60W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 0817 - 07	Montaż złączy na przewodach instal.3-biegun. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
21	KNR 5-08 0504 - 07	Mont.z podłącz.na got.podł.opraw oświetleniowych łazienkowych-60 przykręc.,koń- ców. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0504 - 07	Mont.z podłącz.na got.podł. kinkietów max 60W 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
23	KNR 5-08 0504 - 07	Mont.z podłącz.na got.podł. kinkietów szczelnych max 60W 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu czujnika ruchu przykręcany 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowa- ne na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
26	KNR 5-08 0209-05	Przewód DY 4 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 11	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
27	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 0302-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 4 mm2-miejscowa szyna wyrównawcza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 0620 - 03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łącz.na obejmy śr.do 100mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 0812 - 02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
32	KNR 4-03 1202 - 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na piecia 8	pomiar. pomiar.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
33	KNR 13-21 0402 - 03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Instalacja elektryczna wewnętrzna -Kaplica cmentarna w Swobnic dz.569

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70.1911		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Instalacja elektryczna wewnętrzna -Kaplica cmentarna w Swobnic dz.569

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1.5000		1.5000			
2.	blacha ołowiana	kg	0.1205		0.1205			
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.4806		0.4806			
4.	tablica rozdzielcza TB	szt	1.0000		1.0000			
5.	czujnik ruchu	szt	1.0000		1.0000			
6.	oprawy żarowe 3x60W do zawieszania	kpl	2.0000		2.0000			
7.	Oprawa łazienkowa 60W	szt	2.0402		2.0402			
8.	kinkiet max 60W	kpl	6.1200		6.1200			
9.	kinkiet szczelny max 60W	kpl	2.0400		2.0400			
10.	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt	2.0899		2.0899			
11.	przełączniki świecznikowe p/t	szt	5.0980		5.0980			
12.	gniazda podwójne 2x2+0 p/t	szt	8.1577		8.1577			
13.	gniazda 2-bieg.+0 bryzgoszczelne	szt	1.0216		1.0216			
14.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	13.2500		13.2500			
15.	puszki rozgałęźne p/t	szt	11.2080		11.2080			
16.	puszki rozgałęźna -szyna miejscowa	szt	1.0197		1.0197			
17.	uchwyty do rur	szt	4.0000		4.0000			
18.	Złączki porcel.świecz. 3-bieg.	szt	10.1639		10.1639			
19.	złącza świecznikowe 4-bieg.	szt	7.1221		7.1221			
20.	Haczyki sufitowe	szt	2.0000		2.0000			
21.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	126.9669		126.9669			
22.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	56.1457		56.1457			
23.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm2	m	17.6759		17.6759			
24.	przewód DY 4	m	11.4246		11.4246			
25.	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	20.0000		20.0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: