

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA WNĘTRZOWA - REMONT LOKALU MIESZKALNEGO Z PRZEBUDOWĄ -
WYDZIELENIE ŁAZIENKI Z CZĘŚCI KUCHNI ORAZ C.O. GAZOWE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Jagiellońska 69/32
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : Szczecin Pl. Armii Krajowej 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H. Ciborowska

DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Instalacja elektryczna wewnętrzna - remont lokalu mieszkalnego z przebudową - wydzielenie łazienki z części kuchni oraz c.o. gazowe - ul. Jagiellońska 69/32 Szczecin

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy TM z wyposażeniem - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 1001-20	Wykucie bruzd dla rur RL28 mm w cegle	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR 5-08 0207-03	Przewody YDY 5x6 mm2) wciągane do rur	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-08 0813 - 01	Podłączenie przew.kabelk.w powloce polwinit pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm2)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 2x1,5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 3x1,5mm2 750V (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDYp 4x1,5mm2 750V (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x2,5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
13	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.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		4+16+2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 5-08 0307 - 02	Montaż na got.podł.wyłączników 1-bieg.p/t w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 0307 - 03	Montaż na got.podł.przełączników świecznikowych p/t w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-08 0309 - 03	Montaż do got.podł.gniazd wtyczkowych podwójnych przypodł.2x2+0 p/t w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisków dzwonekowych szczelnych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Instalacja elektryczna wewnątrz - remont lokalu mieszkalnego z przebudową - wydzielenie łazienki z części kuchni oraz c.o. gazowe - ul. Jagiellońska 69/32 Szczecin

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 0309 - 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0805 - 03	Wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0309 - 06	Montaż do got.podł.gniazd podwójnych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 0306-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 4mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (3 wyloty)-szyna wyrównawcza miejscowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-14 0513-05	Montaż sygnalizatorów akustycznych-dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 0704-13	Montaż elementów konstrukcyjnych - haczyki przez osadzenie w gotowych otworach z zabetonowaniem na stropie (1 mocow.)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 5-08 0817-06 analogia	Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-08 0209-05	Przewód LY 4mm2 podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 5-08 0619-06 analogia	Montaż uchwyty wyrównawczego brodzika, wanny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 1202 - 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
35	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
37	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Instalacja elektryczna wewnętrzna - remont lokalu mieszkalnego z przebudową - wydzielenie łazienki z części kuchni oraz c.o. gazowe - ul. Jagiellońska 69/32 Szczecin

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar · pomiar ·	14.000	
				RAZEM	14.000
39	analiza włas- na	Demontaż instalacji 74,3r-g x 0,4=29,72r-g 74.3*0.4	r-g r-g	29.720	
				RAZEM	29.720

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Instalacja elektryczna wewnętrzna - remont lokalu mieszkalnego z przebudową - wydzielenie łazienki z części kuchni oraz c.o. gazowe -
ul. Jagiellońska 69/32 Szczecin

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	104.0188		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Instalacja elektryczna wewnątrz - remont lokalu mieszkalnego z przebudową - wydzielenie łazienki z części kuchni oraz c.o. gazowe - ul. Jagiellońska 69/32 Szczecin

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	obchwyty na rurę	szt	4.0000		4.0000			
2.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.2397		0.2397			
3.	rozdzielnica TM z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000			
4.	Dzwonek bezzakłóceńowy 250V Nf-426	szt	1.0000		1.0000			
5.	Łącznik 1-bieg. p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt	1.0194		1.0194			
6.	Łącznik świecz. p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt	3.0602		3.0602			
7.	Przycisk p/t dzw-św z s.św.250V/10As.pIP-2	szt	1.0196		1.0196			
8.	Gniazdo 2P+Z 10/16A, 250V, bryzg. NT 130H	szt	2.0393		2.0393			
9.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	1.0202		1.0202			
10.	Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt	11.2197		11.2197			
11.	Puszka rozgał. p/t	szt	4.0804		4.0804			
12.	Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą	szt	16.2963		16.2963			
13.	Odgałęźnik 4-tor. n/t bryzg. 6 i 10mm ²	szt	1.0200		1.0200			
14.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-28mm	m	0.5183		0.5183			
15.	uchyt wyrównawczy brodzika, wanny	szt	1.0000		1.0000			
16.	Złączka porcel.świecz. 4-bieg.	szt	2.0405		2.0405			
17.	Złączki porcel.świecz. 3-torowe	szt	4.0828		4.0828			
18.	Haczyki sufitowe	szt	4.0000		4.0000			
19.	Przewód LY 4mm ²	m	9.3605		9.3605			
20.	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm ²	m	0.5203		0.5203			
21.	Przewód YDYp-750V 2x1,5mm ²	m	7.2825		7.2825			
22.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	32.2429		32.2429			
23.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	89.4485		89.4485			
24.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	12.4795		12.4795			
25.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	2.0000		2.0000			
26.	materiały pomocnicze	zł						
27.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: