

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego przy ul. Makuszyńskiego 15 w Radlinie na Żłobek wraz z zagospodarowaniem terenu oraz instalacjami wewnętrznymi
ADRES INWESTYCJI : 44-310 Radlin, ul. Makuszyńskiego 15
Działka nr 2068/275,3193/273, 3195/273
Obręb ewidencyjny: 0001 Radlin
Jednostka ewidencyjna: 241502_1 Radlin
INWESTOR : MIASTO RADLIN
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Rymera 15, 44-310 Radlin
BRANŻA : elektryczna ODDYMIANIA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Bober

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ			
1.1	45311100-1	Prace instalacyjne dla potrzeb instalacji oddymiania klatki schodowej			
1 d.1.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 90+90+80	m m	 260.00	 260.00
2 d.1.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,85	m ³ m ³	 0,85	 0,85
3 d.1.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych . z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 260	m m	 260.00	 260.00
4 d.1.1	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 260	m m	 260.00	 260.00
5 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HDGs 3x2,5mm ² PH90 80	m m	 80.00	 80.00
6 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HTKSHekw PH90 5x2x0,8mm 90	m m	 90.00	 90.00
7 d.1.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm 90	m m	 90.00	 90.00
8 d.1.1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm 3	szt szt	 3.00	 3.00
9 d.1.1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie 3	szt szt	 3.00	 3.00
10 d.1.1		Wykonanie uzupełnień przejść pożarowych zaprawą ogniochronną 2	szt szt	 2.00	 2.00
1.2	45311100-1	Montaż urządzeń instalacji oddymiania klatki schodowej			
11 d.1.2	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie centralek oddymiania na podłożu ceglany - centralka oddymiania 24V/ 16A 1	szt szt	 1.00	 1.00
12 d.1.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności 10Ah - akumulator 12Ah/12V 2	szt szt	 2.00	 2.00
13 d.1.2	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, gniazdo montowane kołkami rozporowymi w betonie /gniazdo do czujek/ 3	szt szt	 3.00	 3.00
14 d.1.2	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu 3	szt szt	 3.00	 3.00
15 d.1.2	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru 3	szt szt	 3.00	 3.00
16 d.1.2	KNR 5-08 0303-03	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² /puszka połączeniowa z kostką ceramiczną/ 4	szt szt	 4.00	 4.00
17 d.1.2		Zainstalowanie konsol mocujących wraz z siłownikami /otwieranie okien oddymiających/ 2	kpl kpl	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2		Zainstalowanie konsol mocujących wraz z siłownikami /otwieranie okien dopowietrzających/ 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.2	KNR AL-01 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 4 elementach liniowych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.1.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2	KNR 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2		Szkolenie obsługi 2	r-g r-g	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1.2		Dostawa okna oddymiającego 94cm x 140cm i powierzchni czynnej 0,65m ² , wraz z kołnierzem otwierane za pomocą siłowników elektrycznych 24V /zgodnie z DT/ 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00