

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Dobudowa kotłowni przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z wewnętrznymi instalacjami: gazową, elektryczną i wodno-kanalizacyjną oraz przebudowa schodów zewnętrznych**

Nazwa i adres zamawiającego: **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Radymnie, ul. Złota Góra 11A, 37-550 Radymno**

Nazwa obiektu lub robót: **Branża budowlana**

Nazwa jednostki opracowującej: **Usługi Projektowo - Inżynierskie Juliusz Mikłasz, Kielanówka 35/25, 35-106 Kielanówka**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Dobudowa kotłowni przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z wewnętrznymi instalacjami: gazową, elektryczną i wodno-kanalizacyjną oraz przebudowa schodów zewnętrznych			
1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,72*2,28*1,2		10,177920	
		RAZEM:		10,177920	
2	Element	Roboty ziemne i fundamentowe			
2	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,72*2,28		8,481600	
		RAZEM:		8,481600	
3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,72*2,28		8,481600	
		RAZEM:		8,481600	
4	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - 20 cm	m2	8,48	
5	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,72*2,28*1,2*1		10,177920	
		RAZEM:		10,177920	
6	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68*0,8		4,032000	
		RAZEM:		4,032000	
7	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,178-4,032		6,146000	
		RAZEM:		6,146000	
8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	6,146	9
9	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	4,032	
10	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,28+2,28+3)*0,5*0,4		1,512000	
		3*0,4*0,4		0,480000	
		RAZEM:		1,992000	
11	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,28+2,28+3+3)*0,8		8,448000	
		RAZEM:		8,448000	
12	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą - grubość 24 cm	m2	8,448	4
13	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,055+0,054		0,109000	
		RAZEM:		0,109000	

Dobudowa kotłowni przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z wewnętrznymi instalacjami: gazową, elektryczną i wodno-kanaliz...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
14	KNR 202/601/4 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1`warstwa	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,28+2,28+3)*0,8		6,048000	
		RAZEM:		6,048000	
			m2	6,048	
15	KNR 202/601/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe, dodatek za każdą następną warstwę	m2	6,048	
16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS gr 15 cm	m2	6,048	
17	KNR 202/607/1	Izolacje z folii kubełkowej	m2	6,048	
18	KNR 202/601/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, 1`warstwa	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,26+2,26+3)*0,24		1,804800	
		RAZEM:		1,804800	
			m2	1,805	
3	Element	Posadzka			
19	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68*0,3		1,512000	
		RAZEM:		1,512000	
			m3	1,512	
20	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68*0,1		0,504000	
		RAZEM:		0,504000	
			m3	0,504	
21	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68		5,040000	
		RAZEM:		5,040000	
			m2	5,040	
22	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68		5,040000	
		RAZEM:		5,040000	
			m2	5,040	
23	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68		5,040000	
		RAZEM:		5,040000	
			m2	5,04	
24	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - 6 cm	m2	5,04	4
25	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	m2	5,04	
4	Element	Ściany			
26	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24`cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,48+1,92)*2,6		14,040000	
		-1,2*1,4		-1,680000	
		-0,9*2		-1,800000	
		RAZEM:		10,560000	
			m2	10,560	
27	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III	m2	10,56	
28	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68		5,040000	
		RAZEM:		5,040000	
			m2	5,040	
29	Kalkulacja indywidualna	Parapet z aglomarmuru	mb	1,2	
30	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2	10,56	
5	Element	Strop			
31	KNR 202/234/6 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, pełne, obwód do 2.4`m, beton podawany pompą	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*0,24*2,6		0,149760	
		RAZEM:		0,149760	
			m3	0,150	

Dobudowa kotłowni przy budynku mieszkalnym wielorodzinnym wraz z wewnętrznymi instalacjami: gazową, elektryczną i wodno-kanaliz...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	KNR 202/262/4 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), wariant I wykonania	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,48*2+1,68*2)*0,24*0,24		0,594432	
		RAZEM:		0,594432	
			m3	0,594	
33	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,16*3,48		7,516800	
		RAZEM:		7,516800	
			m2	7,517	
34	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami - 14 cm	m2		
35	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,049+0,02+0,054*2+0,061		0,238000	
		RAZEM:		0,238000	
			t	0,238	
6	Element	Dach			
36	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja paroszczelna	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*1,68		5,040000	
		RAZEM:		5,040000	
			m2	5,040	
37	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa - 20 cm	m2		
38	KNR 202/406/1	Mułaty, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,14*0,14*4,1		0,080360	
		RAZEM:		0,080360	
			m3	0,080	
39	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,14*0,14*2		0,039200	
		RAZEM:		0,039200	
			m3	0,039	
40	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3		
41	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,16*3*5		0,192000	
		RAZEM:		0,192000	
			m3	0,192	
42	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3*4,1		12,300000	
		RAZEM:		12,300000	
			m2	12,300	
43	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyimi, skok fali 100' mm, przy rozstawie lat 16' cm	m2		
44	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*0,4		0,480000	
		RAZEM:		0,480000	
			m2	0,480	
45	KNR 202/508/2 (1)	Rynny dachowe	m		
46	KNR 202/510/1 (1)	Rury spustowe	m		
7	Element	Stolarka			
47	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0' m2, osadzanie na kotwach	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,4		1,680000	
		RAZEM:		1,680000	
			m2	1,680	
48	KNR 19/1023/9 (1)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0' m2, osadzanie na kotwach	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2		1,800000	
		RAZEM:		1,800000	
			m2	1,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
8	Element	Przebudowa schodów zewnętrznych			
49	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,64*1,1		4,004000	
		RAZEM:		4,004000	
			m2	4,004	
50	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*3,64		0,546000	
		RAZEM:		0,546000	
			m2	0,546	
51	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - 18 cm	m2		
52	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
53	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,64*1,25		4,550000	
		RAZEM:		4,550000	
			m2	4,550	