

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Korcza 10</b>		
1	Element	<b>OPASKA Zaplecze Spółdzielni</b>		
1.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,70+4,30+1,90+6,20+6,00+6,20)*0,50		15,650000
		RAZEM:		15,650000
1.2	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	15,65
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,65		15,650000
		RAZEM:		15,650000
1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,30
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,65*2		31,300000
		RAZEM:		31,300000
1.4	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	15,65
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,65		15,650000
		RAZEM:		15,650000
1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	1,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10		1,100000
		RAZEM:		1,100000
1.6	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	1,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10		1,100000
		RAZEM:		1,100000
2	Element	<b>Remont byłej kotłowni zaplecze Spółdzielni</b>		
2.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna	szt	5
2.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna	szt	1
2.3	KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	m2	1,280
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*0,80*2		1,280000
		RAZEM:		1,280000
2.4	KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	m2	0,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*0,60		0,600000
		RAZEM:		0,600000
2.5	KNKRB 3/302/2	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach - otwory okienne	m3	0,696
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*0,80*0,30)*3		0,576000
		0,40*0,30		0,120000
		RAZEM:		0,696000
2.6	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	1
2.7	KNR 202/1016/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wejściowych, FD7w, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	1
2.8	KNR 202/1019/8 analogia	Skrzydła wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione	m2	1,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:		1,600000
2.9	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 styropian 5 cm -ściany	m2	7,095
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,70+4,30+1,90)*0,55		7,095000
		RAZEM:		7,095000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 styropian 10 cm -ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,70+4,30+1,90)*1,00	12,900000	
		6,20*1,50	9,300000	
		6,00*1,60	9,600000	
		6,20*1,60	9,920000	
		RAZEM:	41,720000	m2 41,720
2.11	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Isposan, Isposil		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,72+7,095	48,815000	
		RAZEM:	48,815000	m2 48,815
3	Element	<b>Remont dachu kotłowni</b>		
3.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,20	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m 3,600
3.2	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	3,60
3.3	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,20+6,70	12,900000	
		RAZEM:	12,900000	m 12,90
3.4	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,70*4,30	28,810000	
		6,20*7,00	43,400000	
		RAZEM:	72,210000	m2 72,210
3.5	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m2	72,210
3.6	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe - dla uzyskania spadku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,20*7,00*0,05	2,170000	
		6,70*4,30*0,05	1,440500	
		RAZEM:	3,610500	m3 3,611
3.7	KNR BC 2/218/1	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gruntowanie 2-krotne powierzchni betonowych, poziomych i pionowych	m2	72,210
3.8	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	72,210
3.9	KNR 217/141/2 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych - robocizna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
4	Element	<b>Częściowa rozbiórka komina</b>		
4.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,10+1,50)*2*0,3	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	m3 1,560
4.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,560
4.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1,560
4.4	KNRW 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, pustaków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,20*0,20	1,040000	
		RAZEM:	1,040000	m3 1,040
4.5	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,10+1,50)*2	5,200000	
		(1,10*1,50)*2	3,300000	
		RAZEM:	8,500000	m2 8,500
4.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,10+1,50+1,10)*9,60	35,520000	
		RAZEM:	35,520000	m2 35,520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,60+9,60		19,200000
		RAZEM:		19,200000
			mb	19,200
4.8	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR30 lub Atlas Cermit SN30 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	35,52
4.9	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR30 lub Atlas Cermit SN30 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	35,52
4.10	KNRW 202/1519/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Isposan, Isposil	m2	35,52

*tech. bud. Jolanta Okoń*  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
 do projektowania i kierowania robotami  
 budowlanymi w ograniczonym zakresie  
 w specjalności konstrukc.-budowl.  
 Upr. bud.1344/EL/88 POM/BO/3516/02