

## PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Czerwonak  
 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39  
 Budowa: Gmina Czerwonak  
 Obiekt: Budynek komunalny mieszkalno-usługowy  
 Rodzaj robót: Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych

Lokalizacja: ul. Bydgoska 8 62-005 Owińska  
 Kod CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne  
 Opracował Marian Wojciechowski  
 Data opracowania 07.04.2011

<b>DZIAŁ</b>	<b>1</b>	<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych</b>	<b>Obmiar</b>	<b>Ilość</b>
<b>DZIAŁ</b>	<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
10	SST-00.01	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm-opaska betonowa	m3	4,586
	1		$(20,90+20,40+4,35+2,65*2)*0,60*0,15$	4,586
20	SST-00.01	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-nawierzchnia na szczytach budynku	m2	26,400
	1		$(10,75*2+2,45*2)*1,0$	26,400
30	SST-00.01	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm- stopień przed wejściem od północy	m3	1,215
	1		$0,90*2,70*0,50$	1,215
40	SST-00.01	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m3	54,432
	1		$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*0,80*0,90$	54,432
50	SST-00.01	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na ścianach i podłogach	m2	83,160
	1		$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*1,10$	83,160
60	SST-00.01	Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20-rozebranie ocieplenia wsp. do R=0,30	m2	30,240
	1		$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*0,40$	30,240
70	SST-00.01	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	6,633
	1		$4,586+1,215+83,16*0,01$	6,633
80	SST-00.01	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m3	6,633
90	SST-00.01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m3	54,432

100	SST-00.01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 15 km	m3	54,432
110		Opłata środowiskowa	m3	54,432
<b>DZIAŁ 1.2</b>		<b>Izolacja przeciwwilgociowa powierzchniowa</b>		
120	SST-00.01	Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie- zaprawa cementowa z domieszką środka EURILAN 3K (10%)	m2	60,480
	1			$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*0,80$
130	SST-00.01	Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	60,480
140	SST-00.01	Wykonanie wyobież (faset)	metr	151,200
150	SST-00.01	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	90,720
	1			$60,48+30,24$
160	SST-00.01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi XPS grub. 3 cm jako osłona izolacji w gruncie, mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2	60,480
170	SST-00.01	Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej gr. 1,0 mm pionowa podposadzkowa	m2	60,480
180	SST-00.01	Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m3	54,432
190	SST-00.01	Dostawa i zakup piasku do zasypania wykopów-analogia z odległości 15 km	m2	54,432
<b>DZIAŁ 1.3</b>		<b>Cokoł</b>		
200	SST-00.01	Docieplenie ścian cokołu płytami XPS grub. 6 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2	30,240
210	SST-00.01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm nad cokołem	m2	18,900
	1			$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*0,25$
220	SST-00.01	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m2	37,800
	1			$(29,90+10,75+4,35+2,65*2+20,40+2,45*2)*0,50$
230	SST-00.01	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem grunt Sto-Putzgrunt	m2	37,800
240	SST-00.01	Tynki z różnobarwnych kamieni Sto-Superlit uziarnienie 1,5	m2	37,800
<b>DZIAŁ 1.4</b>		<b>Wymiana czyszczaków podrywnowych</b>		
250	SST-00.01	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem	kmpl	4,000
<b>DZIAŁ 1.5</b>		<b>Opaska</b>		
260	SST-00.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m2	4,556
	1			$(29,90+20,40+4,35+2,65*2)*0,076$
270	SST-00.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	59,950

	1		29,90+20,40+4,35+2,65*2	59,950
280	SST-00.01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m2	35,970
	1		59,95*0,60	35,970
290	SST-00.01	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej-uzupełnienie nawierzchni z kostki rozbiórkowej na szczytach budynku (udział nowej kostki pozbruk-20%)	m2	26,400
<b>DZIAŁ 1.6</b>		<b>Stopień przed wejściem od północnego szczytu</b>		
300	SST-00.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	4,500
310	SST-00.01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m2	2,430
	1		0,90*2,70	2,430
<b>DZIAŁ 1.7</b>		<b>Izolacja pozioma iniekcyjna</b>		
320	SST-00.02	Odwierty w murze z cegły grub 41 cm i normalnej twardości na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej wilgotności do 15%	szt	435,000