

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie muru oporowego  
ADRES INWESTYCJI : police ul.Dolna  
INWESTOR : Urząd Miejski w Policach  
ADRES INWESTORA : Police ul.Batorego 3  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR-W 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
		0.01	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
4	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		19.35+11.95	m	31.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.30</b>
5	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		11.95*3.5*20%	m <sup>2</sup>	8.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.37</b>
6	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie luźnych fragmentów cegieł na ścianach	m <sup>2</sup>		
		11.95*3.5*30%	m <sup>2</sup>	12.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.55</b>
7	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		11.95*0.5*0.17	m <sup>3</sup>	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
8	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.5*0.05+poz.6*0.07+poz.7	m <sup>3</sup>	2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
9	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 poz.8	m <sup>3</sup>	2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
10	KNR 2-10 0201-02	Wbijanie pali stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 5 m w grunt kat.III	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11	KNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi pali stalowych	t		
		2.4	t	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
12	KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m <sup>2</sup>		
		11.95*3.5	m <sup>2</sup>	41.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.83</b>
13	KNR-W 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów	m <sup>2</sup>		
		11.95*0.2*2	m <sup>2</sup>	4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
14	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		270.06	kg	270.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.06</b>
15	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
		[12.0*12+2.0*81]*0.222	kg	67.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.93</b>
16	KNR-W 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		11.95*3.5*0.25	m <sup>3</sup>	10.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.46</b>
17	KNR-W 4-03 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		24*2	otw.	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
18	KNR-W 4-03 1016-06	Osadzanie kotew fi 12 mm	szt.		
		24*2	szt.	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
19	KNR-W 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		12.0*0.8*0.2	m <sup>3</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
20	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie podłoża z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
21	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		poz.4	m	31.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.30</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 2-05 0207-09 analogia	Odstawienie na czas prac i ponowne ustawienie bunkra żelbetowego	t		
		7	t	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	632.876	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.094		0.094	0.00	0.00	
2.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	2.128		2.128	0.00	0.00	
3.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.184		2.184	0.00	0.00	
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	275.461		275.461	0.00	0.00	
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm	kg	68.066		68.066	0.00	0.00	
6.	kotwa fi 12 mm	szt	48.000		48.000	0.00	0.00	
7.	HEB 180	kg	2399.488		2399.488	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.952		2.952	0.00	0.00	
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.252		1.252	0.00	0.00	
10.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.252		1.252	0.00	0.00	
11.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	24.240		24.240	0.00	0.00	
12.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm <sup>3</sup>	13.752		13.752	0.00	0.00	
13.	drut stalowy okrągły miękki	kg	7.099		7.099	0.00	0.00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.061		0.061	0.00	0.00	
15.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	23.800		23.800	0.00	0.00	
16.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.271		0.271	0.00	0.00	
17.	deski iglaste	m <sup>3</sup>	0.231		0.231	0.00	0.00	
18.	beton B 25	m <sup>3</sup>	13.611		13.611	0.00	0.00	
19.	balustrady stalowe	m	31.300		31.300	0.00	0.00	
20.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.250		0.250	0.00	0.00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.600	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	14.000	0.00	0.00
3.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.878	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	0.939	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	25.998	0.00	0.00
6.	urządzenie do podplukiwania pali 60 m3/h	m-g	23.730	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.433	0.00	0.00
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.039	0.00	0.00
9.	sprężarka	m-g	3.223	0.00	0.00
10.	spawarka	m-g	17.500	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.946	0.00	0.00
12.	przyczepa dłuźycowa	m-g	9.100	0.00	0.00
13.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.112	0.00	0.00
14.	kafar parowy na szynach 2.1-3.0 t	m-g	23.730	0.00	0.00
15.	ciągnik kołowy	m-g	9.100	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł