

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KPP Myślibórz - Budowa nowej siedziby  
ADRES INWESTYCJI : Myślibórz, ul. Łużycka  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE - OGRODZENIE - 10/10/2014 r.</b>					
1	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - DO WYKONANIA 30,00 % 164.88 <78.42*(1.5+1.4)*0.5*(0.25+2*0.6)> 159.56 <24.52*1.4*(0.25+2*0.6)+32.53*1.6*(0.25+2*0.6)+10.29*(1.3+3.3)*0.5*(0.25+2*0.6)> 343.46 <7.45*3.0*(0.25+2*0.6)+7.5*2.7*(0.25+2*0.6)+66.99*(2.8+3.0)*0.5*(0.25+2*0.6)> 33.95 <11.15*(2.7+1.5)*0.5*(0.25+2*0.6)> 25.19 <11.58*1.5*(0.25+2*0.6)> 33.73 <15.51*1.5*(0.25+2*0.6)> 14.37 <7.08*1.4*(0.25+2*0.6)> 104.0*(1.6+2*0.6)*3.5 -272.74 <-272.741>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	164.880 159.560 343.460 33.950 25.190 33.730 14.370 1019.200 -272.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1521.600</b>
2	<b>KNR 2-01 0230-01 80%</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - do wykonania 47,14 % 1217.29 <1521.607*0.8>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1217.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.290</b>
3	<b>KNR 2-01 0320-021 20%</b>	Zasypywanie wykopów liniowych 304.32 <1521.607*0.2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	304.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.320</b>
4	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20 , szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - do wykonania 60,00 % 20.48 <(78.42+67.34+81.94+11.15+11.58+15.51+7.08)*0.25*0.30>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
5	<b>KNR 2-02 0239-04</b>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 104.0*2.7*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym - do wykonania 30,01 % 6.83 <273.02*0.25*0.10> 104.0*1.6*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.830 16.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.470</b>
7	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Cokół betonowy B20 - z zastosowaniem pompy do betonu 21.57 <78.42*(1.2+1.0)*0.5*0.25> 21.16 <24.52*1.0*0.25+32.53*1.2*0.25+10.29*(1.2+2.9)*0.5*0.25> 51.02 <7.45*2.6*0.25+7.5*2.3*0.25+66.99*(2.4+2.6)*0.5*0.25> 4.74 <11.15*(2.3+1.1)*0.5*0.25> 3.18 <11.58*1.1*0.25> 4.27 <15.51*1.1*0.25> 7.08*1.0*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.570 21.160 51.020 4.740 3.180 4.270 1.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.710</b>
8	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - do wykonania 12,89 % 8.61 <273.02*4*0.888*1.02/1000+273.02/0.30*1.05*0.222*1.02/1000+7.4>	t t	8.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.610</b>
9	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe 163.81 <(78.42+67.34+81.94+11.15+11.58+15.51+7.08)*0.3*2> 172.52 <78.42*(1.2+1.0)*0.5*2> 169.3 <24.52*1.0*2+32.53*1.2*2+10.29*(1.2+2.9)*0.5*2> 7.45*2.6*2+7.5*2.3*2+66.99*(2.4+2.6)*0.5*2 4.74 <11.15*(2.3+1.1)*0.5*0.25> 25.48 <11.58*1.1*2> 34.12 <15.51*1.1*2> 7.08*1.0*2 104.0*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.810 172.520 169.300 408.190 4.740 25.480 34.120 14.160 728.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1720.320</b>
10	<b>KNR 2-02 0602-09</b>	J.w. lecz poziome 104.0*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.400</b>
11	<b>KNR 0-28 2630-03 śred</b>	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem 438.49 <237.02*(0.8*2+0.25)>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	438.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.490</b>
12	<b>KNR 2-02 1805-11</b>	Ogrodzenie systemowe-dost. i montaż 507.37 <(273.0--5.0*3-1.35)*1.77>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	507.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.370</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>KNR 2-02 1808-11</b>	Bramy i bramy z furtkami - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ROBOTY BUDOWLANE - OGRODZENIE - 10/10/2014 r.</b>								
1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - DO WYKONANIA 30,00 % obmiar = 1521.600m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1441r-g/m <sup>3</sup>	r-g	219.26256				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0698m-g/m <sup>3</sup>	m-g	106.20768				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - do wykonania 47,14 % obmiar = 1217.290m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m <sup>3</sup>	m-g	16.43342				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 2-01 0320-021	Zasypywanie wykopów liniowych obmiar = 304.320m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.222400*0.955000=1.16739r-g/m <sup>3</sup>	r-g	355.26012				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20 , szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - do wykonania 60,00 % obmiar = 20.480m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m <sup>3</sup>	r-g	96.00614				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m <sup>3</sup>	kg	10.85440				
3*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20.78720				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.10240				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.14336				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.08192				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.02400				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.63840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 70.200m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.9995r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1544.36490				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.9kg/m <sup>3</sup>	kg	63.18000				
3*		kłamry ciesielskie 1.2kg/m <sup>3</sup>	kg	84.24000				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 1.3kg/m <sup>3</sup>	kg	91.26000				
5*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	71.60400				
6*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.21200				
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.94840				
8*		krawędziaki iglaste kl.II 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.42120				
9*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.10600				
10*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.23200				
12*		pompa do betonu na samochodzie 0.12m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.42400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym - do wykonania 30,01 % obmiar = 23.470m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	123.45220				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24.17410				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 KNR 2-02 0201-01		Cokół betonowy B20 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 107.710m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.4084r-g/m <sup>3</sup>	r-g	367.11876				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m <sup>3</sup>	kg	54.93210				
3*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	109.32565				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.53855				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.86168				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.64626				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.38550				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.53970				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - do wykonania 12,89 % obmiar = 8.610t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	307.54920				
2*		-- M -- pręty zbroj 1.006t/t	t	8.66166				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	11.19300				
5*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	34.69830				
6*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	40.89750				
7*		prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	30.99600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe obmiar = 1720.320m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.109500 \times 2.000000 = 0.21900r-g/m^2$	r-g	376.75008				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny $0.400000 \times 2.000000 = 0.80000kg/m^2$	kg	1376.25600				
3*		Roztwór asfaltowy do grunt. $0.350000 \times 2.000000 = 0.70000kg/m^2$	kg	1204.22400				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy $0.001100 \times 2.000000 = 0.00220m-g/m^2$	m-g	3.78470				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 2-02 0602-09	J.w. lecz poziome obmiar = 166.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.073300 \times 2.000000 = 0.14660r-g/m^2$	r-g	24.39424				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.300000 \times 2.000000 = 0.60000kg/m^2$	kg	99.84000				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji $0.350000 \times 2.000000 = 0.70000kg/m^2$	kg	116.48000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy $0.000900 \times 2.000000 = 0.00180m-g/m^2$	m-g	0.29952				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem obmiar = 438.490m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6713r-g/m <sup>2</sup>	r-g	294.35834				
2*		-- M -- środek uszczelniający 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	131.54700				
3*		środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	87.69800				
4*		masa tynkarska mozaikow 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	1534.71500				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.96346				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie systemowe-dost. i montaż obmiar = 507.370m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	684.94950				
2*		-- M -- słupki ,przęsła,elementy łączące 1.03m <sup>2</sup> ogr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> ogr	522.59110				
3*		elektrody stalowe 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	20.29480				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.50737				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- spawarka 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30.44220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 2-02 1808-11	Bramy i bramy z furtkami - montaż obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 16.71r-g/kpl.	r-g	16.71000				
2*		-- M -- furtka ze słupkami 1kpl/kpl.	kpl	1.00000				
3*		brama ze słupkami 3kpl/kpl.	kpl	3.00000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.02000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY BUDOWLANE - OGRODZENIE - 10/10/2014 r.</b>						
1	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - DO WYKONA- NIA 30,00 %	m <sup>3</sup>	1521.600		
2	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - do wykonania 47,14 %	m <sup>3</sup>	1217.290		
3	<b>KNR 2-01 0320-021</b>	Zasypywanie wykopów liniowych	m <sup>3</sup>	304.320		
4	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20 , szeroko- ści do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - do wykonania 60,00 %	m <sup>3</sup>	20.480		
5	<b>KNR 2-02 0239-04</b>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	70.200		
6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym - do wykonania 30,01 %	m <sup>3</sup>	23.470		
7	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Cokół betonowy B20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	107.710		
8	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - do wykonania 12,89 %	t	8.610		
9	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe	m <sup>2</sup>	1720.320		
10	<b>KNR 2-02 0602-09</b>	J.w. lecz poziome	m <sup>2</sup>	166.400		
11	<b>KNR 0-28 2630-03</b>	Tynk cienkowarstwowy kamyczkowy z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	438.490		
12	<b>KNR 2-02 1805-11</b>	Ogrodzenie systemowe-dost. i montaż	m <sup>2</sup>	507.370		
13	<b>KNR 2-02 1808-11</b>	Bramy i bramy z furtkami - montaż	kpl.	1.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: