

---

**Przedmiar**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ogrodzenia  
ADRES INWESTYCJI : ZSP Chojna, ul. Dworcowa 1  
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI  
ADRES INWESTORA : UL.SPRZYMIERZONYCH 4; 74-100 GRYFINO

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : ORGBUD II kw 2016

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Roboty rozbiórkowe</b>								
1	KNR-W 4- d.1 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 64.790 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.2 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1049.5980				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4- d.1 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 5 km obmiar = 64.790 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	55.7194				
2*		-- S -- samochód samowładoczy 5 t 0.5+4*0.02=0.58 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	37.5782				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR-W 4- d.1 01 1306-01 analogia	Demontaż elementów ogrodzeniowych (ramek z kątownika wypełnionych siatką mocowanych 4 płaskownikami) obmiar = 292.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	8.7600				
2*		-- M -- tlen techniczny sprężony 0.03 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	8.7600				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	2.9200				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR-W 2- d.1 25 0312-03	Demontaż bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych obmiar = 15.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6000				
2*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR-W 2- d.1 01 0312- 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - po rozbiórce ogrodzenia betonowego obmiar = 43.960 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.6848				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

	Roboty rozbiórkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty ogrodzeniowe</b>						
6	KNR-W 2-01 0308-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) obmiar = 110.000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/dół.	r-g	33.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 2-25 d.2 0307-01 analogia	Ogrodzenia spawane modułowe długości 250 cm, h 160 cm (poprzeczka z profilu zamkniętego 40x27x2mm, wypełnienie z profilu kwadratowego 20x20x1,5mm z zaślepką plastikową, słupki z profilu kwadratowego 60x60x2mm z zaślepką plastikową o wysokości 230cm, całość ocynkowana i malowana proszkowo w kolorze zielonym obmiar = 445.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	352.0872				
2*		-- M -- panel ogrodzeniowy o wym. 2,5 m x h = 1,6 m ocynkowany, malowany proszkowo w kolorze zielonym 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	445.6800				
3*		akcesoria z kształtowników z blachy 0.08 kg/m <sup>2</sup>	kg	35.6544				
4*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.03 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13.3704				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.5000				
6*		słupki z kształtowników walcowanych 60x60x2mm, ocynkowany i malowany proszkowo w kol. zielony o wym. 230 cm 0.25 szt./m <sup>2</sup>	szt.	111.4200				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.8272				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 2-25 d.2 0312-01 analogia	Bramy dwuskrzydłowa szer 3,5 m i wysokości 1,8 m z paneli w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - ocynkowanych i malowanych proszkowo w kol. zielonym - 3 kpl + furtka o szer. 1,0 m i wysokości 1,8 m wraz z zamknięciami obmiar = 20.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.4760				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4140				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000				
4*		słupki z kształtowników 100x100x4mm ocynkowane i malowane proszkowo w kol zielonym 0.335 szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.9345				
5*		brama ocynkowana i malowana proszkowo w kol. zielonym 0.15 kpl./m <sup>2</sup>	kpl.	3.1050				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

		Roboty ogrodzeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: