

## PRZEDMIAR I NAKŁADY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie z paneli na prefabrykowanej podmurówce-  
ADRES INWESTYCJI : Parlino dz. nr geod. 98/3 i 99/14  
INWESTOR : Urząd Gminy w Starej Dąbrowie  
ADRES INWESTORA : 73-112 Stara Dąbrowa, Stara Dąbrowa 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychocko -Upr. konstrukcyjno- bud. Nr. 15/Sz/95  
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-20

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-10-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki w ramach 6,9+49+26,2+56,3+25	m m	 163,400	 163,400
				RAZEM	163,400
2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,3*0,5*(49,12-1,5-3-3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,243	 6,243
				RAZEM	6,243
3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II poz.5	m m	 154,450	 154,450
				RAZEM	154,450
4	KNR 2-01 0312-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) 61	dół. dół.	 61,000	 61,000
				RAZEM	61,000
5		Ogrodzenie z paneli na prefabrykowanej podmurówce wys. do 30 cm- o rozpiętości przęsła 2,5 m 6,9+49+26,2+56,2+24,55-3*2-1,2*2	m m	 154,450	 154,450
				RAZEM	154,450
6	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II poz.5*0,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,178	 6,178
				RAZEM	6,178
7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy rozwierniej dwuskrzydłowej 175/305 cm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki 120/175 ( jak panele) 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 6 km poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,243	 6,243
				RAZEM	6,243
10		Koszt utylizacji gruzu budowlanego poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,243	 6,243
				RAZEM	6,243

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki w ramach przedmiar = $6,9+49+26,2+56,3+25 = 163,400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	24,5100	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przedmiar = $0,3*0,5*(49,12-1,5-3-3) = 6,243$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	154,5767	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II przedmiar = poz.5 = 154,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0749 r-g/m	r-g	11,5683	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
4	KNR 2-01 0312-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu I-II) przedmiar = 61 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,18*0,955=0,1719 r-g/dół.	r-g	10,4859	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
5		Ogrodzenie z paneli na prefabrykowanej podmurówce wys. do 30 cm- o rozpiętości przęsła 2,5 m przedmiar = $6,9+49+26,2+56,2+24,55-3*2-1,2*2 = 154,450$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,9 r-g/m	r-g	602,3550	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Podmurówka betonowe zbrojona pretami zbrojowanymi średnicy 5 mm (do ogrodzen z siatki, paneli zgrzewanych itp.)- długość 240 cm, wysokość 27 cm, grubość 5 cm(wzór cegielka) (1/2,5)=0,4 szt/m	szt	61,7800	0,00000		0,00	
3*		OCYNKOWANY I MALOWANY DO PANELI OGRODZENIOWYCH -Słupek do panela 2400x40x60 mm Ral 6005 1/2,5=0,4 szt/m	szt	61,7800	0,00000		0,00	
4*		Panel Nylofor 2D H 163 cm RAL 6/5/6 mm Ocynek 1/2,5=0,4 szt/m	szt	61,7800	0,00000		0,00	
5*		Obejma - łącznik słupka z panelem na nakrętkę zrywalną 1/2,5*3=1,2 szt/m	szt	185,3400	0,00000		0,00	
6*		Beton B20 0,3*0,3*0,5*(1/2,5)=0,018 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2,7801	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00000		0,00	
8*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,2 m-g/m	m-g	30,8900	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
6	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II przedmiar = poz.5*0,2*0,2 = 6,178 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,286*0,955=0,27313 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,6874	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00000			
7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy rozwiernej dwuskrzydłowej 175/305 cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	10,0000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Brama rozwierna dwuskrzydłowa 305/175 wypełniona panelem 3D ocynk i malowana proszkowo 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		Beton B20 0,30*0,30*0,8*2,2=0,1584 m³/kpl.	m³	0,3168	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki 120/175 ( jak panele) przedmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4,2 r-g/kpl.	r-g	12,6000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Furtka 150/175 ocynkowana i malowana proszkowo 120/175 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		Beton B20 0,30*0,30*0,8*2,2=0,1584 m³/kpl.	m³	0,4752	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
9	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 6 km przedmiar = poz.2 = 6,243 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,13 r-g/m³	r-g	13,2976	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 1,23*5*0,04=1,43 m-g/m³	m-g	8,9275	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
10		Koszt utylizacji gruzu budowlanego przedmiar = poz.2 = 6,243 m³	m³					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu budowlanego 1 m³/m³	m³	6,2430	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł