

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ogrodzenia między plażą a ścieżką rowerową przy Pogorii III  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21  
  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Żaba  
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	<p>Wykonanie ogrodzenia pomiędzy plażą a ścieżką rowerową. Ogrodzenie z drewnianych słupków toczonych i przeciągniętych między nimi 3-ch rzędów lin jutowych kręconych. Ogrodzenie składa się z VIII oddzielnych odcinków o długości:</p> <p>I - 117,60 m II - 61,30 m III - 56,40 m IV - 23,20 m V - 26,50 m VI - 29,20 m VII - 28,00 m VIII - 9,30 m</p> <p>Założono odległość między słupkami ok. 2,00 m co daje szacunkowo 185 szt słupków. Pomiedzy słupkami 3 rzędy lin jutowych kręconych. Należy przyjąć około 20% zapas lin dla uzyskania lekkiego zwisu lin między słupkami.</p> <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>1. Ręczne wykopy w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami na wysypisko i z opłata za składowanie 0,30x0,30x0,80 - 185 szt 2. Wykonanie stopy fundamentowej z betonu C12/15- 0,30x0,30x0,80 - 185 szt 3. Dostawa i montaż tulei stalowych poprzez zabetonowanie prętów dospawanych do dna tulei w stopie fundamentowej- tuleja stalowa śr. wew. 125mm i wysokości 12 cm z dnem. Do dna tulei przyspawane 3 pręty o śr. 8mm i długości 60 cm każdy. W tulei wykonać 4 otwory do przykręcenia słupka drewnianego śrubami o śr. 8 mm. Tuleje pomalować farbą miniową i 2x farbą olejną w kolorze szarym. 4. Dostawa i montaż w zamontowanych/obetonowach tulejach drewnianych słupków toczonych o śr. 120mm, Słupki zabezpieczone przed pleśnią i robakami. Wysokość docelowa ogrodzenia ma wynosić 110 cm licząc od poziomu obrzeża ścieżki rowerowej. Słupki należy zamontować w odległości 50 cm licząc również od obrzeża ścieżki rowerowej. Słupki z uwagi na różnicę wysokości w miejscu montażu muszą mieć wysokość około 1,20-1,30 m do przycięcia na miejscu w trakcie montażu. Każdy słupek ma mieć 3 otwory do przeciągnięcia liny. Licząc od góry słupka pierwszy otwór w odległości 10 cm, drugi w odległości 50 cm i trzeci w odległości 90cm. Słupki po docięciu i osadzeniu w tulejach należy przykręcić 4 śrubami śr. 8 mm i długości 5 cm. 5. Dodatkowa impregnacja słupków poprzez dwukrotne pomalowanie Drenochronem bezbarwnym 6. Dostawa i przeciągnięcie liny jutowej kręconej o śr. 24mm przez otwory w słupkach. Dodatkowo w każdym z otworów słupka zamontować tuleję/hak/lub inny dobrany przez wykonawcę element zabezpieczający liny przed przesuwaniem.</p> <p>117,60+61,30+56,40+23,2+26,50+29,20+28,00+9,30</p>	m		
			m	351,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,50</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kalkulacja własna	<p>Wykonanie ogrodzenia pomiędzy plażą a ścieżką rowerową. Ogrodzenie z drewnianych słupków toczonych i przeciągniętych między nimi 3-ch rzędów lin jutowych kręconych. Ogrodzenie składa się z VIII oddzielnych odcinków o długości:</p> <p>I - 117,60 m II - 61,30 m III - 56,40 m IV - 23,20 m V - 26,50 m VI - 29,20 m VII - 28,00 m VIII - 9,30 m</p> <p>Założono odległość między słupkami ok. 2,00 m co daje szacunkowo 185 szt słupków. Pomiędzy słupkami 3 rzędy lin jutowych kręconych. Należy przyjąć około 20% zapas lin dla uzyskania lekkiego zwisu lin między słupkami.</p> <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>1. Ręczne wykopy w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami na wysypisko i z opłata za składowanie 0,30x0,30x0,80 - 185 szt</p> <p>2. Wykonanie stopy fundamentowej z betonu C12/15-0,30x0,30x0,80 - 185 szt</p> <p>3. Dostawa i montaż tulei stalowych poprzez zabetonowanie prętów dospawanych do dna tulei w stopie fundamentowej- tuleja stalowa śr. wew. 125mm i wysokości 12 cm z dnem. Do dna tulei przyspawane 3 pręty o śr. 8mm i długości 60 cm każdy. W tulei wykonać 4 otwory do przykręcenia słupka drewnianego śrubami o śr. 8 mm. Tuleje pomalować farbą miniową i 2x farbą olejną w kolorze szarym.</p> <p>4. Dostawa i montaż w zamontowanych/obetonowach tulejach drewnianych słupków toczonych o śr. 120mm, Słupki zabezpieczone przed pleśnią i robakami. Wysokość docelowa ogrodzenia ma wynosić 110 cm licząc od poziomu obrzeża ścieżki rowerowej. Słupki należy zamontować w odległości 50 cm licząc również od obrzeża ścieżki rowerowej. Słupki z uwagi na różnicę wysokości w miejscu montażu muszą mieć wysokość około 1,20-1,30 m do przycięcia na miejscu w trakcie montażu. Każdy słupek ma mieć 3 otwory do przeciągnięcia liny. Licząc od góry słupka pierwszy otwór w odległości 10 cm, drugi w odległości 50 cm i trzeci w odległości 90cm. Słupki po docięciu i osadzeniu w tulejach należy przykręcić 4 śrubami śr. 8 mm i długości 5 cm.</p> <p>5. Dodatkowa impregnacja słupków poprzez dwukrotne pomalowanie Drewnochronem bezbarwnym</p> <p>6. Dostawa i przeciągnięcie liny jutowej kręconej o śr. 24mm przez otwory w słupkach. Dodatkowo w każdym z otworów słupka zamontować tuleje/hak/lub inny dobrany przez wykonawcę element zabezpieczający liny przed przesuwaniami.</p>	m	351,50		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: