
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji GOPR w Międzygórzu - Ogrodzenie
ADRES INWESTYCJI : 57-522 Międzygórze, ul. Śnieżna, dz. 146/4.
INWESTOR : Grupa Regionalna GOPR, Grupa Wałbrzysko-Kłodzka
ADRES INWESTORA : 58-303 Wałbrzych, ul. Poznańska 6.
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
ADRES WYKONAWCY : przetarg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisław Stojewski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Stanisław Stojewski
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Zysk [Z]	25.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
WAT [WAT]	22.00 % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie.			
1 d.1	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur śr. 50 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 52.5+75.0	m m	127.500	
				RAZEM	127.500
2 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundament ogrodzenia, głębokość wykopu 80 cm. (5.0+30.0+22.0)*0.25*0.8	m ³ m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
3 d.1	KNR 2-02 0201-01	Fundament ogrodzenia zagłębiony 80 cm w gruncie i 20 cm ponad terenem w formie cokołu, część nadziemna w szlunku dobrze uwibrowana. (5.0+30.0+22.0)*0.25*1.0	m ³ m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
4 d.1	KNR-W 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z pretów stalowych typu LEGI R-fit o wysokości 1,6m mocowane do cokołu betonowego ocynkowane. 70.0*1.6	m ² m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1808-03	Brama stalowa ocynkowana przesówna 6,0m i 7,0m oraz furtka stalowa o szerokości 1,1m. wszystkie elementy z pokryciem siatką jak na ogrodzeniu frontowym. Łącznie 3 komplety elementów. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Ogrodzenie.						
1	KNR 2-02 d.1 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur śr. 50 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych obmiar = 52.5+75.0 = 127.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.6242r-g/m	r-g	334.5855	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 0.33szt/m	szt	42.0750	0.000		0.00	
3*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 1.88m ² /m	m ²	239.7000	0.000		0.00	
4*		linka stalowa do ogrodzeń 3 mm 3.12m/m	m	397.8000	0.000		0.00	
5*		uchwyty metalowe 0.16szt/m	szt	20.4000	0.000		0.00	
6*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0.038m ³ /m	m ³	4.8450	0.000		0.00	
7*		farba olejna nawierzchniowa 0.0392dm ³ /m	dm ³	4.9980	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m	m-g	0.8288	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundament ogrodzenia, głębokość wykopu 80 cm. obmiar = (5.0+30.0+22.0)*0.25*0.8 = 11.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.674*0.955=2.55367r-g/m ³	r-g	29.1118	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 d.1 0201-01	Fundament ogrodzenia zagłębiony 80 cm w gruncie i 20 cm ponad terenem w formie cokołu, część nadziemna w szlunku dobrze uwibrowana. obmiar = (5.0+30.0+22.0)*0.25*1.0 = 14.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.4084r-g/m ³	r-g	48.5697	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	14.4638	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0855	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.1140	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0713	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	7.2675	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.7125	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m-g	0.9975	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02 d.1 1805-11	Osadzenie przęseł z pretów stalowych typu LEGI R-fit o wysokości 1,6m mocowane do cokołu betonowego ocynkowane. obmiar = 70.0*1.6 = 112.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	151.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1120	0.000		0.00	
3*		przęsła z siatek prętowych prostych na słupkach stalowych ocynkowanych 1/1.6=0.625m/m ²	m	70.0000	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.1dm ³ /m ²	dm ³	11.2000	0.000		0.00	
5*		elektrody stalowe 2kg/m ²	kg	224.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.06m-g/m ²	m-g	6.7200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1808-03	Brama stalowa ocynkowana przesowna 6,0m i 7, 0m oraz furtka stalowa o szerokości 1,1m. wszystkie elementy z pokryciem siatką jak na ogrodzeniu frontowym. Łącznie 3 komplety ele- mentów. obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 13.5r-g/kpl.	r-g	40.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wrota 6,0m 1/3=0.333333kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		wrota 7,0 m 1/3=0.333333/kpl.		1.0000	0.000		0.00	
4*		furtka 1.1 x 1,8 1/3=0.333333/kpl.		1.0000	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 1.05dm ³ /kpl.	dm ³	3.1500	0.000		0.00	
6*		zaprawa cementowa M 7 0.01m ³ /kpl.	m ³	0.0300	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
WAT [WAT] 22% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł