
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stacji GOPR w Międzygórzu - Drenaż
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 : 7.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Drenaż.			
1	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.1	0517-01	stożkiem betonowym	szt	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 2-18	Rurociąg drenarski z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1	0408-01	17*2+20*2+11*2+40	m	136.000	
				RAZEM	136.000
3	KNR-W 2-18	Rurociąg z rur drenarskich o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR-W 2-18	Rurociąg z rur drenarskich o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-02	w gruncie kat.III	m ³	123.600	
		0.6*1.0*(136+60+10)			
				RAZEM	123.600
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.1	0105-02	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	123.600	
		0.6*1.0*(136+60+10)			
				RAZEM	123.600

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Drenaż.						
1	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.21r-g/szt	r-g	32.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kineta studzienki z PE 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelka 2szt/szt	szt	20.0000	0.000		0.00	
4*		trzon studzienki rura karbowana 1.05m/szt	m	10.5000	0.000		0.00	
5*		stożek betonowy 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
6*		pokrywa betonowa 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
7*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m³/szt	m³	2.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Rurociąg drenarski z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm obmiar = 17*2+20*2+11*2+40 = 136.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.334r-g/m	r-g	45.4240	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC drenarskie o śr. zewn. 110 mm 1.02m/m	m	138.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0063m-g/m	m-g	0.8568	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Rurociąg z rur drenarskich o śr. zewn. 160 mm obmiar = 60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	20.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury drenarskie o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	61.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.4980	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Rurociąg z rur drenarskich o śr. zewn. 200 mm obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	5.0000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm 1.02m/m	m	10.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0104m-g/m	m-g	0.1040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = $0.6 \cdot 1.0 \cdot (136+60+10) = 123.600 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1441r-g/m ³	r-g	17.8108	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0698m-g/m ³	m-g	8.6273	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = $0.6 \cdot 1.0 \cdot (136+60+10) = 123.600 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	174.2760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gruby żwir 63/10 1m ³ /m ³	m ³	123.6000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Drenaż.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓLEM					

Słownie: zero i 00/100 zł