

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIA WODY - ZBIORNIK NA ODPAROWANIE
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywice gmina Piątek
INWESTOR : GMINA PIĄTEK
ADRES INWESTORA : 99-120 Piątek ul. Rynek 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Kurcz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Janusz Kurcz
DATA OPRACOWANIA : październik 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2008 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ZBIORNIK NA ODPAROWANIE								
1 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = $(24.00*9.00+30.00*15.00)*0.5*1.80*0.9 = 539.460m^3$ -- R -- robocizna 0.203r-g/m ³ -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0754m-g/m ³ 3* samochód samowyladowczy 5 t 0.2016m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	109.5104				
2*			m-g	40.6753				
3*			m-g	108.7551				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) obmiar = $(24.00*9.00+30.00*15.00)*0.5*1.80*0.1 = 59.940m^3$ -- R -- robocizna 2.69*0.955=2.56895r-g/m ³ -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.34m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	153.9829				
2*			m-g	20.3796				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 obmiar = $(24.00*9.00+30.00*15.00)*0.5*1.80 = 599.400m^3$ -- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0107*8=0.0856m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	51.3086				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = $30.00*2*3.00*1.45+9.00*3.00*2*1.45 = 339.300m^2$ -- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	63.3134				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie podłoża obmiar = $24.00*9.00 = 216.000m^2$ -- R -- robocizna 0.0028r-g/m ² -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ² 3* spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.6048				
2*			m-g	0.9288				
3*			m-g	0.8424				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR 2-02 1901-09	Ułożenie geowłókniny gr. 1,5 mm obmiar = $24.00 \times 9.00 + 30.00 \times 2 \times 3.00 \times 1.45 + 9.00 \times 3.00 \times 1.45 \times 2 = 555.300 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1008r-g/m ²	r-g	55.9742				
2*		-- M -- geowłóknina 1.3m ² /m ²	m ²	721.8900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 25cm obmiar = $(24.00 \times 9.00 + 30.00 \times 2 \times 3.00 \times 1.45 + 9.00 \times 3.00 \times 1.45 \times 2) \times 0.25 = 138.825 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4917r-g/m ³	r-g	207.0853				
2*		-- M -- Pospółka 1.05m ³ /m ³	m ³	145.7663				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 2-02 1901-05	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych płytami drogowymi wielootworowymi obmiar = $24.00 \times 9.00 + 30.00 \times 2 \times 3.00 \times 1.45 + 9.00 \times 3.00 \times 1.45 \times 2 = 555.300 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4539r-g/m ²	r-g	252.0507				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.01671m ³ /m ²	m ³	9.2791				
3*		plyty drogowe żelbetowe wielootworowe 0.9335m ² /m ²	m ²	518.3726				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.0658m-g/m ²	m-g	36.5387				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

ZBIORNIK NA ODPAROWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: