

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa inwestycji: : Remont drogi dojazdowej we wsi Gułki (495 m)
Adres inwestycji: : Gułki (działka nr 55)
Inwestor: : Gmina Cielądz
Adres inwestora: : Cielądz, pow. rawski
Branża: : DROGOWA

Opracował: : Jacek Killman
Data opracowania: : 08.09.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

% R, S
% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

..... zł
..... zł
..... zł

Słownie:

zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr inż. Jacek Killman
ul. Gen. Sikorskiego 15, m. 3, 95-040 Koluszki
UPR. PROJ. W SPEC. KONSTR-INŻ.
W ZAKRESIE DRÓG I MOSTÓW
§2 ust. 1 pkt. 1 i §11 ust. 1 pkt. 3 lit. b
nr 128/92 SK/ERNIEWICE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi dojazdowej we wsi Gułki (495 m) 2012					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym.	km	0.50	
		0.495			
				RAZEM	0.50
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-07	66-75 cm z wywozem na odległość do 5 km	szt.	7.00	
		7			
				RAZEM	7.00
2		PODBUDOWA			
3	KNNR 6	Koryto gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze-	m ²		
d.2	0102-03	rzeniach jezdni	m ²	600.00	
		600			
				RAZEM	600.00
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha-	m ²		
d.2	0103-03	nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²	2033.00	
		wierzchni			
		2033			
				RAZEM	2033.00
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech.	m ²		
d.2	0113-05	gr. 10 cm	m ²	600.00	
		600			
				RAZEM	600.00
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stab.	m ²		
d.2	0113-05	mech. gr. 10 cm	m ²	2033.00	
		2033			
				RAZEM	2033.00
7	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy	m ²		
d.2	1005-07		m ²	2033.00	
		2033			
				RAZEM	2033.00
3		NAWIERZCHNIA			
8	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub.	m ²		
d.3	0309-02	5 cm wg PN-EN 13108-1	m ²	1882.50	
		1882.5			
				RAZEM	1882.50
4		REMONT PRZEPUSTU			
9	KNNR 1	Wykopy pod remont części przelotowej przepustu w km 0+	m ³		
d.4	0210-02	160	m ³	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
10	KNR 2-33	Wymiana części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm	m		
d.4	0601-01		m	5.50	
		5.5			
				RAZEM	5.50
11	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.4	0605-05		szt	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
12	KNNR 1	Zasypanie wykopu spycharkami z zagęszcz. mechanicznym	m ³		
d.4	0214-05	ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	6.30	
		6.3			
				RAZEM	6.30
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01		szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-33 (40km/h)	szt.		
d.5	0702-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNNR 6	Uzupełnianie, profilowanie i uzupełnianie poboczy grunto-	m ²		
d.5	1301-01	wych 742.5	m ²	742.50	
				RAZEM	742.50
16	KNNR 6	Zagęszczanie mech. poboczy gruntowych	m ²		
d.5	1301-02	742.5	m ²	742.50	
				RAZEM	742.50

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE						
2	PODBUDOWA						
3	NAWIERZCHNIA						
4	REMONT PRZEPUSTU						
5	ROBOTY UZUPEŁNIA- JACE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	36.5933		36.5933			
2.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	55.0000		55.0000			
3.	asfalt drogowy	kg	1036.82 97		1036.82 97			
4.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	21.8000		21.8000			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3850		0.3850			
6.	tablice znaków drogowych	szt.	2.0000		2.0000			
7.	kruszywo łamane 0/31	t	430.996 0		430.996 0			
8.	łuczeń kamienny	t	127.200 0		127.200 0			
9.	miel kamienny	t	8.5800		8.5800			
10.	pospółka	m ³	2.9700		2.9700			
11.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	26.8000		26.8000			
12.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	4.1800		4.1800			
13.	mieszanka betonowa	m ³	1.4000		1.4000			
14.	zaprawa cementowa	m ³	0.0110		0.0110			
15.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	240.018 8		240.018 8			
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1080		0.1080			
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		0.0110			
18.	woda	m ³	16.4140		16.4140			
19.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0550		0.0550			
20.	rury żelbetowe	m	5.5000		5.5000			
21.	materiały pomocnicze	zł				RAZEM		

zł

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kopaśka 0.25 m3	m-g	0.3573		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	8.2227		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.9180		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17.9015		
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	98.0619		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	17.6485		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.3353		
8.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	25.2000		
9.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.8696		
10.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	5.2500		
11.	żuraw do 5t	m-g	2.4200		
12.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	24.8027		
13.	samochód dostawczy	m-g	0.7500		
14.	środek transportowy	m-g	0.1100		
15.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	58.9223		
16.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	24.8025		
17.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	17.6485		
				RAZEM	

zł

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Remont drogi dojazdowej we wsi Gułki (495 m) 2012						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.495 = 0.50		
d.1	0111-01					
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z wywozem na odległość do 5 km	szt.	7		
d.1	0101-07					
2		PODBUDOWA				
3	KNNR 6	Koryto gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	600		
d.2	0102-03					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2033		
d.2	0103-03					
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 10 cm	m ²	600		
d.2	0113-05					
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. gr. 10 cm	m ²	2033		
d.2	0113-05					
7	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy	m ²	2033		
d.2	1005-07					
3		NAWIERZCHNIA				
8	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm wg PN-EN 13108-1	m ²	1882.5		
d.3	0309-02					
4		REMONT PRZEPUSTU				
9	KNNR 1	Wykopy pod remont części przelotowej przepustu w km 0+160	m ³	9		
d.4	0210-02					
10	KNNR 2-33	Wymiana części przelotowej przepustu z rur o śr. 60 cm	m	5.5		
d.4	0601-01					
11	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.	2		
d.4	0605-05					
12	KNNR 1	Zasypanie wykopu spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	6.3		
d.4	0214-05					
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
d.5	0702-01					
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-33 (40km/h)	szt.	2		
d.5	0702-04					
15	KNNR 6	Uzupełnianie, profilowanie i uzupełnianie poboczy gruntowych	m ²	742.5		
d.5	1301-01					
16	KNNR 6	Zagęszczanie mech. poboczy gruntowych	m ²	742.5		
d.5	1301-02					