

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIE OOCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GAŁKOWICACH STARYCH
ADRES INWESTYCJI : GAŁKOWICE STARE
INWESTOR : GMINA KAMIENSK
ADRES INWESTORA : KAMIENSK UL. WIELUŃSKA 50
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK STRZELECKI

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 5 0801-05	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		930	m	930.000	
				RAZEM	930.000
2	KSNR 5 0101-04	Montaż złączy kablowych rozdzielczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KSNR 5 0801-05	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 930m							
		R:robocizna	r-g	1.480000	1376.4000				
		M:kable YAKXs 4 x 120	m	1.040000	967.2000				
		M:folie kalandrowe PCW	m	1.040000	967.2000				
		M:oznaczniki	szt	0.150000	139.5000				
		M:piasek do betonów zwykłych	m³	0.112000	104.1600				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030900	28.7370				
		S:ciągnik kołowy	m-g	0.004500	4.1850				
		S:przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.004500	4.1850				
		S:żuraw samochodowy	m-g	0.004500	4.1850				
		Razem koszty bezpośrednie:							
2	KSNR 5 0101-04	Montaż złączy kablowych rozdzielczych obmiar = 1kpl.							
		R:robocizna	r-g	10.200000	10.2000				
		M:złącze rozdzielcze	kpl	1.000000	1.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
3	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III obmiar = 100m							
		R:robocizna	r-g	1.020000	102.0000				
		M:bednarka ocynkowana 25 x 4	m	1.040000	104.0000				
		M:złącza kontrolne	szt	0.100000	10.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
4	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 10szt							
		R:robocizna	r-g	0.447000	4.4700				
		M:pręt stalowy 20	szt	1.040000	10.4000				
		M:materiały pomocnicze	%	4.000000					
		S:wibromłot	m-g	0.205000	2.0500				
		Razem koszty bezpośrednie:							
5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie obmiar = 14m							
		R:robocizna	r-g	0.134846	1.8878				
		M:rury przepustowe z PCW 75 - 110	m	1.040000	14.5600				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
		S:samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.007350	0.1029				
		Razem koszty bezpośrednie:							
6	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę obmiar = 17m							
		R:robocizna	r-g	1.929100	32.7947				
		M:rury przewodowe czarne o śr. do 125 mm	m	1.040000	17.6800				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
		S:samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.018600	0.3162				
		S:dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	0.599000	10.1830				
		S:pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	0.599000	10.1830				
		S:zeszół prądowocowy trójfazowy przewoźny 20 kVA	m-g	0.599000	10.1830				
		Razem koszty bezpośrednie:							
7	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 1odc.							
		R:robocizna	r-g	1.800000	1.8000				
		Razem koszty bezpośrednie:							
8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 2pomiar.							
		R:robocizna	r-g	1.240000	2.4800				
		Razem koszty bezpośrednie:							
9		Obsługa geodezyjna obmiar = 1szt							
		R:robocizna	szt	1.000000	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:							

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
VAT [V]			
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RA- ZEM			
			OGÓŁEM

Słownie: