

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Studnie rewizyjne nr D, D 1 i D 2 na istniejących przepustach drogowych  
ADRES INWESTYCJI : Bliźniew - km. 2 + 151,5, km. 1 + 872,5, km. 1 + 248,0 gm. Wróblew  
INWESTOR : GMINA WRÓBLEW  
ADRES INWESTORA : 98 - 285 Wróblew 15  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Górski  
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.08.2017

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 19.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.500	
				RAZEM	19.500
2	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 15.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.500	
				RAZEM	15.500
3	KSNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w ławach fundamentowych i blokach oporowych 2.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.800	
				RAZEM	2.800
4	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 19.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.144 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.8080	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0698 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3611	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 15.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.085 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.3175	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5286	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
3	KSNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w ławach fundamentowych i blokach oporowych obmiar = 2.8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego 1.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.8560	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
4	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 27.2 r-g/szt.	r-g	81.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kręgi betonowe wys.500 mm 5.25 szt/szt.	szt	15.7500	0.000		0.00	
3*		cegła ceramiczna pełna budowlana kl. 150 234 szt/szt.	szt	702.0000	0.000		0.00	
4*		stopnie włazowe żeliwne 8 szt/szt.	szt	24.0000	0.000		0.00	
5*		właz żeliwny typu ciężkiego 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
6*		pokrywy nastudzienne żelbetowe 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
7*		piersiście odciążające żelbetowe 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
8*		Pokrywa studni - płyta redukcyjna śr. 2000/1000 mm 0.6666666666666666=0.666667 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 23 %(od M)	%	23.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw do 5t 3.04 m-g/szt.	m-g	9.1200	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 2.93 m-g/szt.	m-g	8.7900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł