Załącznik nr 6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**SIĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ**			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.255	km	0.255	
				RAZEM	**0.255**
2 d.1	KNR-W 2-01 0809-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		1101.6	m3	1101.600	
				RAZEM	**1101.600**
3 d.1	KNR-W 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		275.4	m3	275.400	
				RAZEM	**275.400**
4 d.1		piasek na podsypke i obsypke	m3		
		91.8	m3	91.800	
				RAZEM	**91.800**
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	**255.000**
6 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		10	szt	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**10.000**
7 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**PRZYŁĄCZA SANITARNE - 8 szt.**			
8 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.109	km	0.109	
				RAZEM	**0.109**
9 d.2	KNR-W 2-01 0803-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3		
		218	m3	218.000	
				RAZEM	**218.000**
10 d.2	KNR-W 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		11.2	m3	11.200	
				RAZEM	**11.200**
11 d.2		Piasek na podsypke i obsypke	m3		
		32.7	m3	32.700	
				RAZEM	**32.700**
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		109	m	109.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**109.000**
13 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	**9.000**

SIEĆ KAN SAN RUSSOCICE -mniejszy zakres - S

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		**SIĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ**						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.255 km	km					
		-- R --						
1*		robocizna 152r-g/km	r-g	38.7600	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km	m-g	1.9125	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
2 d.1	KNR-W 2-01 0809-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m obmiar = 1101.6 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 0.91r-g/m3	r-g	1002.4560	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		koparka gąsienicowa 1.00 m3 0.139m-g/m3	m-g	153.1224	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód samowyładowczy 10-15 t 0.067m-g/m3	m-g	73.8072	0.000			0.00
4*		zagęszczarka 0.111m-g/m3	m-g	122.2776	0.000			0.00
5*		obudowa OW WRONKI-typ słupowy 0.295m-g/m3	m-g	324.9720	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
3 d.1	KNR-W 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) obmiar = 275.4 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 1.86r-g/m3	r-g	512.2440	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy 5 t 0.19m-g/m3	m-g	52.3260	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
4 d.1		piasek na podsypke i obsypke obmiar = 91.8 m3	m3					
		-- M --						
1*		piasek 1m3/m3	m3	91.8000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 255 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5r-g/m	r-g	127.5000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm 1.02m/m	m	260.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy 0.0104m-g/m	m-g	2.6520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						**0.000**	**0.000**	**0.000**
6 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 10 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2.42r-g/szt	r-g	24.2000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		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*		rura teleskopowa 1szt/szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
6*		pokrywa żeliwna 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
9*		samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.7000	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
7 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm obmiar = 1 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.					
		-- R --						
1*		robocizna 8.1r-g/odc. -1 prób.	r-g	8.1000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		uszczelki gumowe płaskie 1szt/odc. -1 prób.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 1.73m3/odc. -1 prób.	m3	1.7300	0.000		0.00	
4*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm 1.5m/odc. -1 prób.	m	1.5000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy 3.16m-g/odc. -1 prób.	m-g	3.1600	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**

SIEĆ KAN SAN RUSSOCICE -mniejszy zakres - S

PODSUMOWANIE

SIĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - GRAWITACYJNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu [kz] 10% od (M)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

SIEĆ KAN SAN RUSSOCICE -mniejszy zakres - S

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**PRZYŁĄCZA SANITARNE - 8 szt.**						
8 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.109 km	km					
		-- R --						
1*		robocizna 27r-g/km	r-g	2.9430	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km	m-g	0.8175	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
9 d.2	KNR-W 2-01 0803-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m obmiar = 218 m3	m3					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.566r-g/m3	r-g	123.3880	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		koparka gąsienicowa 1.00 m3 0.12m-g/m3	m-g	26.1600	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 10-15 t 0.0134m-g/m3	m-g	2.9212	0.000			0.00
4*		zagęszczarka 0.065m-g/m3	m-g	14.1700	0.000			0.00
5*		obudowa OW WRONKI-typ boksowy 0.188m-g/m3	m-g	40.9840	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
10 d.2	KNR-W 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) obmiar = 11.2 m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 3.86r-g/m3	r-g	43.2320	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy 5 t 0.39m-g/m3	m-g	4.3680	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
11 d.2		Piasek na podsypke i obsypke obmiar = 32.7 m3	m3					
		-- M --						
1*		Piasek 1m3/m3	m3	32.7000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie:						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 109 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.145r-g/m	r-g	15.8050	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	111.1800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.9047	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Cena jednostkowa: 0.00				**0.000**	**0.000**	**0.000**
13 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 9 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2.42r-g/szt	r-g	21.7800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kineta studzienki z PE 1szt/szt	szt	9.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelka 2szt/szt	szt	18.0000	0.000		0.00	
4*		trzon studzienki rura karbowana 1.05m/szt	m	9.4500	0.000		0.00	
5*		rura teleskopowa 1szt/szt	szt	9.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		pokrywa żeliwna 1szt/szt	szt	9.0000	0.000		0.00	
7*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m3/szt	m3	1.8000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.6300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa: 0.00						**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

PRZYŁĄCZA SANITARNE - 8 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [kz] 10% od (M)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

SIEĆ KAN SAN RUSSOCICE -mniejszy zakres - S

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [kz] 10% od (M)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (S(R+Kp(R)+Z(R), M+kz(M), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł