

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokali użytkowych na Klub "SENIOR +" - Przykanalik Kanalizacji Sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : 58-310 Szczawno Zdrój ul. Sienkiewicza 40
INWESTOR : Uzdrowska Gmina Miejska Szczawno Zdrój
ADRES INWESTORA : 58-310 Szczawno Zdrój ul. Kościuszki 17
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Nowak

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kan sanit.zew						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim obmiar = 0,007 km	km					
1*		-- R -- robocizna 210 r-g/km	r-g	1,4700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,286 m³/km	m³	0,0020	0,0000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 18,9 m-g/km	m-g	0,1323	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 1,50*1,25 = 1,875 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864 r-g/m²	r-g	1,4745	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR-W 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/szt.	r-g	1,2000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ na odkład w gruncie kat.IV obmiar = [6,85*1,00]*1,50*50% = 5,138 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m³	r-g	0,6423	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m³ 0,0394 m-g/m³	m-g	0,2024	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV obmiar = poz.4 = 5,138 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,71 r-g/m³	r-g	13,9240	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = 6,25*1,40 = 8,750 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,43 r-g/m²	r-g	3,7625	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III 0,004 m³/m²	m³	0,0350	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,0175	0,0000		0,00	
4*		0,002 m ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm obmiar = 6,85*0,80 = 5,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,363*0,955=0,346665 r-g/m ²	r-g	1,8997	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,183 m ³ /m ²	m ³	1,0028	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
8 d.1	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 6,85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,345 r-g/m	r-g	2,3633	0,0000	0,00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02 m/m	m	6,9870	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0083 m-g/m	m-g	0,0569	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokie- lichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,276 r-g/szt	r-g	0,2760	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,085 m-g/szt	m-g	0,0850	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,0000	0,0000	0,0000
10 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 6,85*0,80*0,15 = 0,822 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m ³	r-g	1,8084	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek do nawierzchni drogowych 1,22 m ³ /m ³	m ³	1,0028	0,0000		0,00	
3*		pospółka do nawierzchni drogowych 1,22 m ³ /m ³	m ³	1,0028	0,0000		0,00	
4*		żwir do nawierzchni drogowych 1,22 m ³ /m ³	m ³	1,0028	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-05I d.1 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm obmiar = 1 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 38,4 r-g/prób.	r-g	38,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III 0,005 m³/prób.	m³	0,0050	0,0000		0,00	
3*		drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone 0,064 m³/prób.	m³	0,0640	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3,8 %(od M)	%	3,8000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 3,16 m-g/prób.	m-g	3,1600	0,0000			0,00
6*		samochód beczkowóz 4 t 2,3 m-g/prób.	m-g	2,3000	0,0000			0,00
7*		beczkowóz ciągniony 4000 dm³ 2,3 m-g/prób.	m-g	2,3000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR-W 2- d.1 01 0208-04	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = poz.4 5,138 poz.5 5,138 -poz.7*0,15 -0,822 -poz.8*3,14*0,08*0,08 -0,138 -poz.10 -0,822 RAZEM 8,494 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m³	r-g	0,4247	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m³ 0,1063 m-g/m³	m-g	0,9029	0,0000			0,00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0348 m-g/m³	m-g	0,2956	0,0000			0,00
4*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,2146 m-g/m³	m-g	1,8228	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR-W 4- d.1 01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) obmiar = poz.7*0,15 0,822 poz.8*3,14*0,08*0,08 0,138 poz.10 0,822 RAZEM 1,782 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m³	r-g	2,4057	0,0000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0,86 m-g/m³	m-g	1,5325	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR-W 4- d.1 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = poz.13 = 1,782 m³ -- S --	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,03*5=0,15 m-g/m ³	m-g	0,2673	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku obmiar = poz.14*1,9 = 3,386 t	t					
1*		-- M -- Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 1 t/t	t	3,3860	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 1,50*1,20 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2136 r-g/m ²	r-g	0,3845	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0389 m ³ /m ²	m ³	0,0700	0,0000		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0088 t/m ²	t	0,0158	0,0000		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0081	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 1,52*1,20 = 1,824 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	2,3770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara - odzysk 1,025 m ² /m ²	m ²	1,8696	0,0000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	0,1492	0,0000		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,0213	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,0492	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,2371	0,0000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0456	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Kan sanit.zew
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł