
Zagospodarowanie terenu na cele rekreacyjne i wypoczynkowe w Kopach działka nr 31, obręb Kopy

Nazwa inwestycji : Zagospodarowanie terenu na cele rekreacyjne i wypoczynkowe w Kopach dz. ewid. nr 31, obręb Kopy
Adres inwestycji : Kopy 10a, 99-340 Krośniewice
Inwestor : Gmina Krośniewice
Adres inwestora : 99-340 Krośniewice, ul. Poznańska 5
- : -
- : -
Branża : Budowlana

Sporządził : Stanisław Włodarczyk pomoc administracyjna
Jednostka opracowująca : Urząd Miejski Krośniewice, ul. Poznańska 5, 99-340 Krośniewice
21-01-2014 : 21.01.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kw. 2013 r.

NARZUTY

podatek VAT [V] 23.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zagospodarowanie terenu na cele rekreacyjne i wypoczynkowe polegać ma na wykonaniu:

1. ogrodzenia z metalowych paneli ogrodzeniowych o długości 198 m i wysokości 1,50 m wraz z 2 bramami szer. 4,0 m każda i furtką szerokości 1,0 m.
2. ciągów komunikacyjnych:
 - z kostki betonowej o pow. 48,75 m² w obrzeżach betonowych dług. 37,50 m,
 - drogi dojazdowej żwirowej dług. 48,75 m, szer. 4,0 m - pow. 195,00 m²,
 - ścieżki nieutwardzone żwirowe o pow. 143,0 m²
3. grilla z kamienia polnego,
4. miejsca pod ognisko o średnicy 2,0 m,
5. wykonania terenów zielonych o pow. 1000,0 m²,
6. zamontowania 11 szt. ławek,
7. nasadzenia krzewów iglastych w ilości 140,0 szt i wysokości co najmniej 130,0 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Utwardzenie terenu					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	55.99	m ³	55.990	
				RAZEM	55.990
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4 55.99	m ³	55.990	
				RAZEM	55.990
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	243.75	m ²	243.750	
				RAZEM	243.750
4	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0202-07	195.00	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0202-02	195.00	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0202-09	195.00	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	48.75	m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	48.75	m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	37.50	m	37.500	
				RAZEM	37.500
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	48.75	m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
2 Mała architektura					
11	KNNR 1	Brukowanie kamieniem polnym 13/17 cm powierzchni pod ognisko wraz z wyrobieniem niecki	m ²		
d.2	0509-02	3.14	m ²	3.140	
	analogia				
				RAZEM	3.140
12	KNR 2-11	Spoinowanie bruku kamiennego	m ²		
d.2	0412-01	3.14	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
13	wycena indywidualna	Grill murowany z kamienia wg dokumentacji	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	wycena indywidualna	Ławki parkowe z dostawą i montażem na podstawach żeliwnych, dł. 1700 mm, wys. 780 mm, szer. siedziska 400 mm, kolor ciemny dąb	szt		
d.2		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
3 Ogrodzenie i zieleń					
15	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
d.3	1803-02	198.00	m	198.000	
	analogia				
				RAZEM	198.000
16	KNR 2-02	Dodatek do montażu furtki szer. 1,50 m w ogrodzeniu	kpl.		
d.3	1808-02				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02 d.3 1808-02 analogia	Montaż bramy systemowej szer. 4,00 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-21 d.3 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.10	ha		
			ha	0.100	
				RAZEM	0.100
19	KNR 2-21 d.3 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.10	ha		
			ha	0.100	
				RAZEM	0.100
20	KNR 2-21 d.3 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.10	ha		
			ha	0.100	
				RAZEM	0.100
21	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1000.00	m ²		
			m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
22	wycena in- dywidualna	Nasadzenia - krzewy iglaste o wysokości co najmniej 130 cm	szt		
		140	szt	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Utwardzenie terenu						
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgar- niakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowy- ładowniczymi na odległość do 1 km obmiar = 55.99m ³	m ³					
d.1	0205-04							
1*		-- R -- robocizna 0.165r-g/m ³	r-g	9.2384	0.0000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0592m-g/m ³	m-g	3.3146	0.0000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.1225m-g/m ³	m-g	6.8588	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa- mowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 obmiar = 55.99m ³	m ³					
d.1	0214-04							
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0107*4=0.0428m-g/m ³	m-g	2.3964	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-IV obmiar = 243.75m ²	m ²					
d.1	0103-04							
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.6825	0.0000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.2188	0.0000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	1.0481	0.0000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.9506	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po za- gęszczeniu 10 cm obmiar = 195.00m ²	m ²					
d.1	0202-07							
1*		-- R -- robocizna 0.014r-g/m ²	r-g	2.7300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.1228m ³ /m ²	m ³	23.9460	0.0000		0.00	
3*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	1.9500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0141m-g/m ²	m-g	2.7495	0.0000			0.00
6*		równiarka samojezdna 88 kW (120KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.5265	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31 d.1 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = 195.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0016r-g/m ²	r-g	0.3120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.0123m ³ /m ²	m ³	2.3985	0.0000		0.00	
3*		woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1950	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1170	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-31 d.1 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 195.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	12.1485	0.0000	0.00		
2*		-- M -- głina budowlana 0.0135m ³ /m ²	m ³	2.6325	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0271m ³ /m ²	m ³	5.2845	0.0000		0.00	
4*		żwir 0.0675m ³ /m ²	m ³	13.1625	0.0000		0.00	
5*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	1.5600	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0085m-g/m ²	m-g	1.6575	0.0000			0.00
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0085m-g/m ²	m-g	1.6575	0.0000			0.00
9*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0134m-g/m ²	m-g	2.6130	0.0000			0.00
10*		równiarka samojezdna 88 kW (120KM) 0.005m-g/m ²	m-g	0.9750	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 2-31 d.1 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 48.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m ²	r-g	4.0268	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	5.9963	0.0000		0.00	
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2438	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1999	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. obmiar = 48.75m ²	m ²					
d.1	0104-06							
1*		-- R -- robocizna 0.0048r-g/m ²	r-g	0.2340	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0123m ³ /m ²	m ³	0.5996	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0244	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0195	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 37.50m	m					
d.1	0407-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	7.6388	0.0000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	38.2500	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.1763	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 48.75m ²	m ²					
d.1	0511-02							
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	60.1673	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	49.9688	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	3.8415	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.5704	0.0000		0.00	
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	1.2675	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	6.3375	0.0000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.2188	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

		Utwardzenie terenu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Mała architektura						
11	KNNR 1 d.2 0509-02 analogia	Brukowanie kamieniem polnym 13/17 cm powierzchni pod ognisko wraz z wyrobieniem niecki obmiar = 3.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	2.6690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- brukowiec z kamienia łamanego gr.16-20cm 0.202m ³ /m ²	m ³	0.6343	0.0000		0.00	
3*		kliniec sortowany 4.0-31.5 mm 0.036t/m ²	t	0.1130	0.0000		0.00	
4*		piasek 0.125m ³ /m ²	m ³	0.3925	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 2-11 d.2 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego obmiar = 3.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.143r-g/m ²	r-g	0.4490	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.0146m ³ /m ²	m ³	0.0458	0.0000		0.00	
3*		-- S -- holownik 3-4 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0038	0.0000			0.00
4*		krypa 0.0238m-g/m ²	m-g	0.0747	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	d.2 wycena indywidualna	Grill murowany z kamienia wg dokumentacji obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- Grill 1szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	d.2 wycena indywidualna	Ławki parkowe z dostawą i montażem na podstawach żeliwnych, dł. 1700 mm, wys. 780 mm, szer. siedziska 400 mm, kolor ciemny dąb obmiar = 11szt	szt					
1*		-- M -- Ławki parkowe 1szt/szt	szt	11.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Mała architektura

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ogrodzenie i zieleń						
15 d.3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole obmiar = 198.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.0869r-g/m	r-g	215.2062	0.0000	0.00		
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 6.9kg/m	kg	1366.2000	0.0000		0.00	
3*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 1.56m ² /m	m ²	308.8800	0.0000		0.00	
4*		linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3.12m/m	m	617.7600	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 100 0.002m ³ /m	m ³	0.3960	0.0000		0.00	
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.0306dm ³ /m	dm ³	6.0588	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0084m-g/m	m-g	1.6632	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.3	KNR 2-02 1808-02 analogia	Dodatek do montażu furki szer. 1,50 m w ogrodzeniu obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 12.08r-g/kpl.	r-g	12.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wrota z furtkami 113.22kg/kpl.	kg	113.2200	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.95dm ³ /kpl.	dm ³	0.9500	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.01m ³ /kpl.	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.3	KNR 2-02 1808-02 analogia	Montaż bramy systemowej szer. 4,00 m obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 12.08r-g/kpl.	r-g	24.1600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wrota z furtkami 113.22kg/kpl.	kg	226.4400	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.95dm ³ /kpl.	dm ³	1.9000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 50 0.01m ³ /kpl.	m ³	0.0200	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.0400	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 2-21 d.3 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm obmiar = 0.10ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $1145 \cdot 0.955 = 1093.475 \text{r-g/ha}$	r-g	109.3475	0.0000	0.00		
2*		-- M -- torf ogrodniczy 21m ³ /ha	m ³	2.1000	0.0000		0.00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 164m ³ /ha	m ³	16.4000	0.0000		0.00	
4*		woda 40m ³ /ha	m ³	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-21 d.3 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 obmiar = 0.10ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $437 \cdot 0.955 \cdot 3 = 1252.005 \text{r-g/ha}$	r-g	125.2005	0.0000	0.00		
2*		-- M -- torf ogrodniczy 10.5*3=31.5m ³ /ha	m ³	3.1500	0.0000		0.00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 82*3=246m ³ /ha	m ³	24.6000	0.0000		0.00	
4*		woda 20*3=60m ³ /ha	m ³	6.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 2-21 d.3 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim obmiar = 0.10ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $56 \cdot 0.955 = 53.48 \text{r-g/ha}$	r-g	5.3480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- azofoska 0.51t/ha	t	0.0510	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 1000.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.233 \cdot 0.955 = 0.222515 \text{r-g/m}^2$	r-g	222.5150	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	20.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
22	wycena indywidualna	Nasadenia - krzewy iglaste o wysokości co najmniej 130 cm obmiar = 140szt	szt					
1*		-- M -- krzewy iglaste 1/szt		140.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

		Ogrodzenie i zieleni		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

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

Słownie: zero i 00/100 zł