
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI WE WSI JESIONKA
ADRES INWESTYCJI : JESIONKA DZ. NR EWID. 246 OBRĘB 0013 GM. WISKITKI
INWESTOR : Gmina Wiskitki
ADRES INWESTORA : 96-314 Wiskitki, ul. Kościuszki 1
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Wosik upr bud nr 3/81/Sk-ce
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Katarzyna Durczak Kuźmińska
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2019r

Poziom cen : I kw. 2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 37399.95 zł

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 95/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2019r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje budowę na fragmencie działki Otwartej Strefy Aktywności zawierającej urządzenia siłowni zewnętrznej, strefy relaksu oraz zagospodarowanie zieleni.

Przedmiotem opracowania w ramach Otwartej Strefy Aktywności jest wykonanie:

- siłowni zewnętrznej - otwartej strefy rekreacji czynnej dla osób powyżej 14 roku życia z nawierzchnią trawiastą zawierającej zbiór sprzętu rekreacyjnego w ilości 6 sztuk oraz tablicę informacyjną z regulaminem
- strefy relaksu - zawierającej plenerowe urządzenie - w ilości 2 sztuk, 4 ławki parkowe z oparciem i kosze na śmieci

Wykonanie trawników w obrębie części projektowanej strefy, nasadzenie drzewek.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OSA JESIONKA, gm Wiskitki					
1	45112210-0	KSZTAŁTOWANIE TERENU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01	(15*9.4+13.5*11.5)/10000	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³		
d.1	0303-03	15.0*9.4*0.2	m ³	28.200	
				RAZEM	28.200
3	KNNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02 analogia	15.0*2+9.4*2	m	48.800	
				RAZEM	48.800
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05 analogia	15.0*2+9.4*2	m	48.800	
				RAZEM	48.800
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03	15.0*9.4	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
6	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0502-02	9.4*15-4.52*5.74	m ²	115.055	
				RAZEM	115.055
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako obudowa stołu do pingponga	m		
d.1	0404-05 analogia	5.74*2+4.52*2	m	20.520	
				RAZEM	20.520
8	KNNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod nawierzchnię z płyt puzli	m ²		
d.1	0105-01	4.52*5.74	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
9	KNNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7 4.52*5.74	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
10	KNNR 2-23	Ułożenie posadzek poliuretanowych z puzli na gotowym podkładzie z betonu	m ²		
d.1	0302-01 analogia	5.74*4.52	m ²	25.945	
				RAZEM	25.945
2	37535200-9	SPRZĘT REKREACYJNY			
11	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - fundamenty pod urządzenia	m ³		
d.2	0303-03	1.0*0.5*0.5*(6+2+2+4+2)	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-02	0.5*0.5*(6+2+2+4+2)*1.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
13	kalkulacja in-	Dostawa i montaż urządzeń: orbitrek, wioślarz, wahadło-odwodziciel, biegacz, twister-steper, wyciskanie-wyciąg, stół do pingponga, gra kółko-krzyżyk, tablica informacyjna - regulamin, plenerowe urządzenie - 4x ławki parkowe z oparciem, 2x kosz na śmieci, 1x stojak na rowery	kpl.		
d.2	dywidualna analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	77310000-6	ZIELEŃ			
14	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.3	0507-01	13.5*11.5	m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
15	KNNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość :	szt.		
d.3	0303-09	0.7 m 2*6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
OSA JESIONKA, gm Wiskitki								
1 45112210-0 KSZTAŁTOWANIE TERENU								
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha					
d.1	0112-01	obmiar = $(15*9.4+13.5*11.5)/10000 = 0.030$ ha						
1*		-- R -- robocizna 33.4r-g/ha * 11.20zł/r-g	r-g	1.0020	374.08000	11.22		
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.11m³/ha * 141.66zł/m³	m³	0.0033	15.58260		0.47	
3*		-- S -- samochód dostawczy (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.53m-g/ha * 45.00zł/m-g	m-g	0.0459	68.85000			2.07
Razem koszty bezpośrednie:			13.76		458.51260	11.22	0.47	2.07
Cena jednostkowa:			644.22			530.25840	16.36173	97.59488
2	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m³					
d.1	0303-03	obmiar = $15.0*9.4*0.2 = 28.200$ m³						
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m³ * 11.20zł/r-g	r-g	81.7800	32.48000	915.94		
Razem koszty bezpośrednie:			915.94		32.48000	915.94		
Cena jednostkowa:			46.04			46.04040	0.00000	0.00000
3	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m					
d.1	0401-02 analogia	obmiar = $15.0*2+9.4*2 = 48.800$ m						
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m * 11.20zł/r-g	r-g	7.2663	1.66768	81.38		
Razem koszty bezpośrednie:			81.38		1.66768	81.38		
Cena jednostkowa:			2.36			2.36394	0.00000	0.00000
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m					
d.1	0404-05 analogia	obmiar = $15.0*2+9.4*2 = 48.800$ m						
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m * 11.20zł/r-g	r-g	13.5176	3.10240	151.40		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m/m * 8.20zł/m	m	49.7760	8.36400		408.16	
3*		piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0055m³/m * 15.00zł/m³	m³	0.2684	0.08250		4.03	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0016t/m * 320.00zł/t	t	0.0781	0.51200		24.99	
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0014m³/m * 3.00zł/m³	m³	0.0683	0.00420		0.20	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.01793		0.87	
Razem koszty bezpośrednie:			589.65		12.08303	151.40	438.25	
Cena jednostkowa:			13.83			4.39765	9.42966	0.00000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²					
d.1	0104-03	obmiar = $15.0*9.4 = 141.000$ m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0047r-g/m² * 11.20zł/r-g	r-g	0.6627	0.05264	7.42		
2*		-- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.123m³/m² * 15.00zł/m³	m³	17.3430	1.84500		260.15	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m ³ /m ² * 3.00zł/m ³	m ³	0.7050	0.01500		2.12	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.00372		0.52	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.5781	0.18450			26.01
6*		0.0041m-g/m ² * 45.00zł/m-g równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002m-g/m ² * 50.00zł/m-g	m-g	0.2820	0.10000			14.10
Razem koszty bezpośrednie:			310.32		2.20086	7.42	262.79	40.11
Cena jednostkowa:			2.43			0.07461	1.95691	0.40328
6 KNNR 6 d.1 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 9.4*15-4.52*5.74 = 115.055 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ² * 11.20zł/r-g	r-g	134.6144	13.10400	1507.68		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	117.3561	20.80800		2394.06	
3*		1.02m ² /m ² * 20.40zł/m ² piasek uszlachetniony (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	9.0663	1.18200		136.00	
4*		0.0788m ³ /m ² * 15.00zł/m ³ cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	1.3461	3.74400		430.77	
5*		0.0117t/m ² * 320.00zł/t woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	2.9914	0.07800		8.97	
6*		0.026m ³ /m ² * 3.00zł/m ³ materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.05162		5.94	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	14.9572	0.46800			53.85
			0.13m-g/m ² * 3.60zł/m-g					
Razem koszty bezpośrednie:			4537.27		39.43562	1507.68	2975.74	53.85
Cena jednostkowa:			46.40			18.57492	27.15680	0.66339
7 KNNR 6 d.1 0404-05 analogia		Obrzeża betonowe z nakładką gumową o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako obudowa stołu do pingponga obmiar = 5.74*2+4.52*2 = 20.520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m * 11.20zł/r-g	r-g	5.6840	3.10240	63.66		
2*		-- M -- obrzeża betonowe z nakładką gumową 6x20cm (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	20.9304	21.42000		439.54	
3*		1.02m/m * 21.00zł/m piasek (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.1129	0.08250		1.69	
4*		0.0055m ³ /m * 15.00zł/m ³ cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0328	0.51200		10.51	
5*		0.0016t/m * 320.00zł/t woda (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0287	0.00420		0.09	
6*		0.0014m ³ /m * 3.00zł/m ³ materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.04404		0.90	
Razem koszty bezpośrednie:			516.39		25.16514	63.66	452.73	
Cena jednostkowa:			27.56			4.39765	23.16588	0.00000
8 KNR 2-31 d.1 0105-01		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod nawierzchnię z płyt puzzli obmiar = 4.52*5.74 = 25.945 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232r-g/m ² * 11.20zł/r-g	r-g	3.1964	1.37984	35.80		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.037\text{m}^3/\text{m}^2 * 15.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.9600	0.55500		14.40	
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.0018\text{m}^3/\text{m}^2 * 3.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.0467	0.00540		0.14	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000	0.00280		0.07	
Razem koszty bezpośrednie:					1.94304	35.80	14.61	
Cena jednostkowa:						1.95592	0.59136	0.00000
9 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = $4.52*5.74 = 25.945\text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.0083*7=0.0581\text{r-g}/\text{m}^2 * 11.20\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	1.5074	0.65072	16.88		
2*		-- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.0123*7=0.0861\text{m}^3/\text{m}^2 * 15.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	2.2339	1.29150		33.51	
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.0006*7=0.0042\text{m}^3/\text{m}^2 * 3.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.1090	0.01260		0.33	
4*		materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$	%	0.5000	0.00652		0.17	
Razem koszty bezpośrednie:					1.96134	16.88	34.01	
Cena jednostkowa:						0.92239	1.37615	0.00000
10 d.1	KNR 2-23 0302-01 analogia	Ułożenie posadzek poliuretanowych z puzli na gotowym podkładzie z betonu obmiar = $5.74*4.52 = 25.945\text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.6456*0.955=0.616548\text{r-g}/\text{m}^2 * 11.20\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	15.9963	6.90534	179.16		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $10.6\text{kg}/\text{m}^2 * 0.36\text{zł}/\text{kg}$	kg	275.0170	3.81600		99.01	
3*		piasek do zapraw $0.0312\text{m}^3/\text{m}^2 * 15.00\text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.8095	0.46800		12.14	
4*		posadzka z poliuretanu - puzli $1\text{m}^2/\text{m}^2 * 29.00\text{zł}/\text{m}^2$	m^2	25.9450	29.00000		752.41	
5*		materiały pomocnicze $1\%(\text{od M})$	%	1.0000	0.33284		8.64	
Razem koszty bezpośrednie:					40.52218	179.16	872.20	
Cena jednostkowa:						9.78832	35.29768	0.00000

PODSUMOWANIE

KSZTAŁTOWANIE TERENU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8117.37	2970.54	5050.80	96.03
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R, S)	1073.02	1039.97		33.05
RAZEM	9190.39	4010.51	5050.80	129.08
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	459.74	200.62	252.64	6.48
RAZEM	9650.13	4211.13	5303.44	135.56

OGÓŁEM 9650.13

Słownie: dziewięć tysięcy sześćset pięćdziesiąt i 13/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 37535200-9 SPRZĘT REKREACYJNY								
11	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - fundamenty pod urządzenia obmiar = $1.0 \times 0.5 \times 0.5 \times (6+2+2+4+2) = 4.000 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna $2.9 \text{ r-g/m}^3 \times 11.20 \text{ zł/r-g}$	m ³					
d.2	0303-03							
1*			r-g	11.6000	32.48000	129.92		
Razem koszty bezpośrednie:					32.48000	129.92		
Cena jednostkowa:						46.04040	0.00000	0.00000
12	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym obmiar = $0.5 \times 0.5 \times (6+2+2+4+2) \times 1.0 = 4.000 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna $2.1 \text{ r-g/m}^3 \times 11.20 \text{ zł/r-g}$ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: ICB_SREDNIE) $1.015 \text{ m}^3/\text{m}^3 \times 175.00 \text{ zł/m}^3$ materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	m ³					
d.2	0106-02							
1*			r-g	8.4000	23.52000	94.08		
2*			m ³	4.0600	177.62500		710.50	
3*			%	1.5000	2.66438		10.66	
Razem koszty bezpośrednie:					203.80938	94.08	721.16	
Cena jednostkowa:						33.33960	189.30385	0.00000
13	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń: orbitrek, wioślarz, wahadło-odwodziciel, biegacz,twister-steper, wyciskanie-wyciąg, stół do pingponga, gra kółko-krzyżyk, tablica informacyjna - regulamin, plenerowe urządzenie - 4x ławki parkowe z oparciem, 2x kosz na śmieci, 1x stojak na rowery obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna $150 \text{ r-g/kpl.} \times 11.20 \text{ zł/r-g}$ -- M -- orbitrek $1 \text{ szt/kpl.} \times 1655.00 \text{ zł/szt}$ wioślarz $1 \text{ szt} \times 1655.00 \text{ zł/szt}$ wahadło-odwodziciel $1 \text{ szt} \times 3000.00 \text{ zł/szt}$ biegacz $1 \text{ szt} \times 1815.00 \text{ zł/szt}$ twister-steper $1 \text{ szt} \times 1215.00 \text{ zł/szt}$ wyciskanie-wyciąg $1 \text{ szt} \times 2205.00 \text{ zł/szt}$ stół do pingponga $1 \text{ szt} \times 2234.00 \text{ zł/szt}$ gra kółko krzyżyk $1 \text{ szt} \times 463.00 \text{ zł/szt}$ stojak na rowery $1 \text{ szt/kpl.} \times 170.90 \text{ zł/szt}$ tablica informacyjna $1 \text{ szt} \times 85.00 \text{ zł/szt}$ ławka metalowo-drewniana $4 \text{ szt} \times 160.00 \text{ zł/szt}$ kosz na śmieci $2 \text{ szt} \times 85.00 \text{ zł/szt}$ materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	kpl.					
d.2	analogia							
1*			r-g	150.0000	1680.00000	1680.00		
2*			szt	1.0000	1655.00000		1655.00	
3*			szt	1.0000	1655.00000		1655.00	
4*			szt	1.0000	3000.00000		3000.00	
5*			szt	1.0000	1815.00000		1815.00	
6*			szt	1.0000	1215.00000		1215.00	
7*			szt	1.0000	2205.00000		2205.00	
8*			szt	1.0000	2234.00000		2234.00	
9*			szt	1.0000	463.00000		463.00	
10*			szt	1.0000	170.90000		170.90	
11*			szt	1.0000	85.00000		85.00	
12*			szt	4.0000	640.00000		640.00	
13*			szt	2.0000	170.00000		170.00	
14*			%	1.5000	229.61850		229.62	
Razem koszty bezpośrednie:					17217.51850	1680.00	15537.52	
Cena jednostkowa:						2381.40000	16314.39443	0.00000

SPRZĘT REKREACYJNY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	18162.68	1904.00	16258.68	
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R, S)	666.40	666.40		
RAZEM	18829.08	2570.40	16258.68	
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	941.43	128.52	812.91	
RAZEM	19770.51	2698.92	17071.59	

OGÓŁEM 19770.51

Słownie: dziewiętnaście tysięcy siedemset siedemdziesiąt i 51/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	77310000-6	ZIELEŃ						
14	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²					
d.3	0507-01	obmiar = 13.5*11.5 = 155.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ² * 11.20zł/r-g	r-g	21.7350	1.56800	243.43		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus)' (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.052m ³ /m ² * 9.00zł/m ³	m ³	8.0730	0.46800		72.66	
3*		nasiona traw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.012kg/m ² * 11.00zł/kg	kg	1.8630	0.13200		20.49	
Razem koszty bezpośrednie:				336.58	2.16800	243.43	93.15	
Cena jednostkowa:				2.85		2.22264	0.63000	0.00000
15	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dołów;	szt.					
d.3	0303-09	średnica/głębokość : 0.7 m obmiar = 2*6 = 12.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.5867*0.955=1.515299r-g/szt. * 11.20zł/r-g	r-g	18.1836	16.97135	203.66		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.139m ³ /szt. * 9.00zł/m ³	m ³	1.6680	1.25100		15.01	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.05szt./szt. * 18.00zł/szt.	szt.	12.6000	18.90000		226.80	
4*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02m ³ /szt. * 3.00zł/m ³	m ³	0.2400	0.06000		0.72	
Razem koszty bezpośrednie:				446.19	37.18235	203.66	242.53	
Cena jednostkowa:				45.28		24.05689	21.22155	0.00000

PODSUMOWANIE

ZIELEŃ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	782.77	447.09	335.68	
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R, S)	156.08	156.08		
RAZEM	938.85	603.17	335.68	
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	46.97	30.18	16.79	
RAZEM	985.82	633.35	352.47	

OGÓŁEM 985.82

Słownie: dziewięćset osiemdziesiąt pięć i 82/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	27062.82	5321.63	21645.16	96.03
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R, S)	1895.50	1862.45		33.05
RAZEM	28958.32	7184.08	21645.16	129.08
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	1448.14	359.32	1082.34	6.48
RAZEM	30406.46	7543.40	22727.50	135.56
Vat [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))	6993.49	1734.98	5227.33	31.18
RAZEM	37399.95	9278.38	27954.83	166.74

OGÓŁEM 37399.95

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 95/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KSZTAŁTOWANIE TERENU	2970.54	5050.80	96.03	1073.02	459.74	9650.13
2	SPRZĘT REKREACYJNY	1904.00	16258.68		666.40	941.43	19770.51
3	ZIELEŃ	447.09	335.68		156.08	46.97	985.82
	RAZEM netto	5321.63	21645.16	96.03	1895.50	1448.14	30406.46
	Vat						6993.49
	Razem brutto						37399.95

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt dziewięć i 95/100 zł