
KOSZTORYS LEPY

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PARKU ZACHODNIEGO
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno Al.Ró
INWESTOR : <<nazwa zamawiaj cego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiaj cego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 06.04.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów -demonta R=0,4	szt		
d.1	0607-01				
	analogia				
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-21	Demonta koszy na mieci-R=0,3	szt		
d.1	0607-02				
	analogia				
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-21	Demonta stołów do gier	szt		
d.1	0604-02				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-04	Rozebranie elementów z kształtowników stalowych	szt		
d.1	0804-01				
	analogia				
		<drabinki sportowe>3	szt	3.000	
		<chu tawki>5	szt	5.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	r cznym na odległo 9 km			
	1107-04				
		0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i	m ³		
d.1	1105-01	mechanicznym rozładowaniu na odległo 15 km			
	1105-02				
		<kontener typu WUKO>4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
7		Koszty utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		BUDOWA ALTANY			
8	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i gł boko ci do 1.0 m	dół.		
d.2	0312-11	(kat.gr.IV)			
		Krotno = 2			
		24	dół.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj to ci do 0,5 m3 - z zastosowaniem	m ³		
d.2	0203-01	pompy do betonu			
		0.6*0.6*1*24	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
10	KNR 2-02	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty	t		
d.2	0290-03	gładkie o r. do 7 mm			
		8.8*0.004	t	0.035	
				RAZEM	0.035
11	KNR 2-02	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty	t		
d.2	0290-04	ebrowane o r. 8-14 mm			
		8.8*0.06	t	0.528	
				RAZEM	0.528
12	KNK 7-28	Osadzenie rub fundamentowych o długo ci do 40 cm w gotowych otworach -	kpl.		
d.2	0104-01	zestaw 4 srub			
	analogia				
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 7	Wiata	t		
d.2	0104-04				
		<SŁUPY ALTANY PROFIL ZAM 100X100X5 MM 75 MB>75*14.95/1000	t	1.121	
		<WI ZANIA POZIOME ALTANY PROFIL ZAM 100X50X5 MM 46 MB>46*	t	0.506	
		10.99/1000			
		<BLACHY MONTA OWE BLACHA 120X120X10 MM 48 SZTUK>48*1.13/	t	0.054	
		1000			
		<ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZWIE CZENIA ALTANY WYKONANE Z	t	1.173	
		BLACHY O GRUBO CI 6 MM WZMOCNIONE PŁASKOWNIKIEM 50 X 5 MM			
		PO ZEWN TRZNYM OBRYŚIE WYCI CIA ZGODNE Z WZOREM 12			
		SZTUK>1.083+90.2/1000			
				RAZEM	2.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełno ciennych <słupy>75*0.4 <wiązania>46*0.3 <blachy>0.12*0.12*2*48 <elementy konstrukcyjne>46*0.5*2+46*0.11	m ² m ² m ² m ²	 30.000 13.800 1.382 51.060	
				RAZEM	96.242
15	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie p dalem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełno cien- nych poz.14	m ² m ²	 96.242	
				RAZEM	96.242
16	KNR 7-12 d.2 0201-01 z.sz.1.4.	Malowanie p dalem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełno cien- nych - nast pna warstwa poz.14	m ² m ²	 96.242	
				RAZEM	96.242
17	KNR 7-12 d.2 0209-01	Malowanie p dalem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełno ciennych Krotno = 2 poz.14	m ² m ²	 96.242	
				RAZEM	96.242
3		SIATKI I OLINOWANIE			
18	KNR AT-05 d.3 1663-04 kalk. własna	SIATKA NA PN CZA WYKONANA LINKI POLIPROPYLENOWEJ, FI 6 MM WZMOCNIONEJ 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR-W 2-02 d.3 1804-09 kalk. własna	SIATKA NA PN CZA WYKONANA Z LINKI ZE STAL NIERDZEWNEJ FI 4MM 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
4		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
20	KNR 2-21 d.4 0607-01 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i monta elementów małej architektury <kosz na mieci>14 <stolik rekreacyjny>8 <urządzenia sprawnociowe>8	szt szt szt szt	 14.000 8.000 8.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZBIÓRKI						
1	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów -de-	szt					
d.1	0607-01	monta R=0,4						
	analogia	obmiar = 9.000 szt						
1*		-- R -- robocizna (7.59*0.4=3.036)*0.955=2.89938r-g/ szt	r-g	26.0944	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-21	Demonta koszy na mieci-R=0,3	szt					
d.1	0607-02	obmiar = 9.000 szt						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna (2.64*0.3=0.792)*0.955=0.75636r-g/ szt	r-g	6.8072	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-21	Demonta stołów do gier	szt					
d.1	0604-02	obmiar = 2.000 szt						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.64*0.955=1.5662r-g/szt	r-g	3.1324	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04	Rozebranie elementów z kształtowni-	szt					
d.1	0804-01	ków stalowych						
	analogia	obmiar = 8.000 szt						
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/szt	r-g	36.8000	0.000	0.00		
2*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo- nowy 0.06*5=0.3m-g/szt	m-g	2.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzy-	t					
d.1	1107-01	niowym z załadunkiem i wyładunkiem						
	1107-04	r cznym na odległo 9 km						
		obmiar = 0.400 t						
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/t	r-g	0.6840	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83*8*0.036=1.118m-g/t	m-g	0.4472	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r	m ³					
d.1	1105-01	wyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu						
	1105-02	na odległo 15 km obmiar = 4.500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ³	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.325+14*0.037=0.843m-g/m ³	m-g	3.7935	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7		Koszty utylizacji materiałów z rozbiórki	kpl					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1.000 kpl						
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		BUDOWA ALTANY						
8	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i gł boko ci do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.					
d.2	0312-11	Krotno = 2 obmiar = 24.000 dół.						
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.955*2=2.6358r-g/dół.	r-g	63.2592	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o ob j to ci do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³					
d.2	0203-01	obmiar = 8.640 m³						
1*		-- R -- robocizna 4.97r-g/m³	r-g	42.9408	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³	m³	8.7696	0.000		0.00	
3*		drewno okr głę na stemple budowla ne 0.006m³/m³	m³	0.0518	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023m³/m³	m³	0.1987	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m³/m³	m³	0.1123	0.000		0.00	
6*		gwo dzie budowlane okr głę gołe 0.61kg/m³	kg	5.2704	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rodek transportowy 0.11m-g/m³	m-g	0.9504	0.000			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	0.7776	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty gładkie o r. do 7 mm	t					
d.2	0290-03	obmiar = 0.035 t						
1*		-- R -- robocizna 39.82r-g/t	r-g	1.3937	0.000	0.00		
2*		-- M -- pr ty gładkie r.do 7 mm 1.002t/t	t	0.0351	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pro ciarka do pr tów 4.03m-g/t	m-g	0.1410	0.000			0.00
5*		no yce do pr tów 5.31m-g/t	m-g	0.1858	0.000			0.00
6*		gi tarka do pr tów 4.51m-g/t	m-g	0.1578	0.000			0.00
7*		wyci g 0.81m-g/t	m-g	0.0284	0.000			0.00
8*		rodek transportowy 1.44m-g/t	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 2-02	Przygotowanie i monta zbrojenia	t					
d.2	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty ebrowane o r. 8-14 mm obmiar = 0.528 t						
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	25.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- pr ty ebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.5386	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pro ciarka do pr tów 4.8m-g/t	m-g	2.5344	0.000			0.00
5*		no yce do pr tów 6.4m-g/t	m-g	3.3792	0.000			0.00
6*		gi tarka do pr tów 5.4m-g/t	m-g	2.8512	0.000			0.00
7*		wyci g 1m-g/t	m-g	0.5280	0.000			0.00
8*		rodek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.9504	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNK 7-28	Osadzenie rub fundamentowych o	kpl.					
d.2	0104-01	długo ci do 40 cm w gotowych otwo- rach - zestaw 4 srub						
	analogia	obmiar = 24.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/kpl.	r-g	37.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNNR 7	Wiata	t					
d.2	0104-04	obmiar = 2.854 t						
1*		-- R -- robocizna 26.9r-g/t	r-g	76.7726	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm 0.008m³/t	m³	0.0228	0.000		0.00	
3*		krewno dziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m 0.003m³/t	m³	0.0086	0.000		0.00	
4*		blachy stalowe czarne grube 25.3kg/t	kg	72.2062	0.000		0.00	
5*		elektrody do spawania stali niskow g- lowych o rednicy r. 3,25 mm 25szt./t	szt.	71.3500	0.000		0.00	
6*		tlen techniczny spr ony 1.8m³/t	m³	5.1372	0.000		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	1.7124	0.000		0.00	
8*		drabiny stalowe 0.66kg/t	kg	1.8836	0.000		0.00	
9*		ruby stalowe zgrubne z nakr tkami i podkładkami 0.25kg/t	kg	0.7135	0.000		0.00	
10*		stal konstrukcyjna 1.05t/t	t	2.9967	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
12*		-- S -- uraw samochodowy 3.72m-g/t	m-g	10.6169	0.000			0.00
13*		ci gnik kołowy 2.02m-g/t	m-g	5.7651	0.000			0.00
14*		przyczepa dłu ycowa 2.02m-g/t	m-g	5.7651	0.000			0.00
15*		spawarka 1.12m-g/t	m-g	3.1965	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełno cien- nych	m²					
d.2	0105-01	obmiar = 96.242 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m²	r-g	4.0422	0.000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm³/m²	dm³	11.6453	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 7-12	Malowanie p dalem farbami do grun-	m ²					
d.2	0201-01	towania miniowymi konstrukcji pełno - ciennych obmiar = 96.242 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1294r-g/m ²	r-g	12.4537	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % 0.11dm ³ /m ²	dm ³	10.5866	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.0055dm ³ /m ²	dm ³	0.5293	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ci gnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0674	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0674	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 7-12	Malowanie p dalem farbami do grun-	m ²					
d.2	0201-01	towania miniowymi konstrukcji pełno - ciennych - nast pna warstwa obmiar = 96.242 m ²						
1*	z.sz.1.4.	-- R -- robocizna 0.1294*0.85=0.10999r-g/m ²	r-g	10.5857	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 % 0.11*0.95=0.1045dm ³ /m ²	dm ³	10.0573	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.0055*0.95=0.005225dm ³ /m ²	dm ³	0.5029	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ci gnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0674	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0674	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 7-12	Malowanie p dalem farbami nawierz-	m ²					
d.2	0209-01	chniowymi i emaliami olejnymi kons- trukcji pełno ciennych Krotno = 2 obmiar = 96.242 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1*2=0.2r-g/m ²	r-g	19.2484	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno- ywiczna ogólnego sto- sowania 0.115*2=0.23dm ³ /m ²	dm ³	22.1357	0.000		0.00	
3*		rozcie czalnik do wyrobów olejnych 0.0092*2=0.0184dm ³ /m ²	dm ³	1.7709	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ci gnik kołowy 37-50 KM 0.0005*2=0.001m-g/m ²	m-g	0.0962	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0005*2=0.001m-g/m ²	m-g	0.0962	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

BUDOWA ALTANY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		SIATKI I OLINOWANIE						
18	KNR AT-05	SIATKA NA PN CZA WYKONANA	m ²					
d.3	1663-04	LINKI POLIPROPYLENOWEJ, FI 6						
	kalk. własna	MM WZMOCNIONEJ						
		obmiar = 90.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	62.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka na pn cza 1.155m ² /m ²	m ²	103.9500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szeroko ci 0,73 m i rozstawie podł - nym 2,57 m 0.0062m-g/m ²	m-g	0.5580	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-	SIATKA NA PN CZA WYKONANA Z	m ²					
d.3	02 1804-09	LINKI ZE STAL						
	kalk. własna	NIERDZEWNEJ FI 4MM						
		obmiar = 60.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.71r-g/m ²	r-g	162.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka na pn cza 1.05m ² /m ²	m ²	63.0000	0.000		0.00	
3*		linka stalowa ocynkowana r 6.3 mm 1.4m/m ²	m	84.0000	0.000		0.00	
4*		linka stalowa 8 mm 4m/m ²	m	240.0000	0.000		0.00	
5*		linka stalowa 10 mm 0.92m/m ²	m	55.2000	0.000		0.00	
6*		uchwyty metalowe 0.083kg/m ²	kg	4.9800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rodek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.3780	0.000			0.00
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				SIATKI I OLINOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
20	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów	szt					
d.4	0607-01	obmiar = 18.000 szt						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 7.59*0.955=7.24845r-g/szt	r-g	130.4721	0.000	0.00		
2*		-- M -- podpory elbetowe 2.25szt./szt	szt.	40.5000	0.000		0.00	
3*		ławki parkowe 1szt/szt	szt	18.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21		Dostawa i monta elementów malej architektury	szt					
d.4	kalk. włas-na	obmiar = 30.000 szt						
1*		-- M -- kosz na mieci 0.47szt/szt	szt	14.1000	0.000		0.00	
2*		stolik rekreacyjny 0.27szt/szt	szt	8.1000	0.000		0.00	
3*		urz dzenie sprawnio ciowe 0.27szt/szt	szt	8.1000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpo rednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł