

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : PARKLETY LUBLIN  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, UL. ŚWIĘTODUSKA, DZ. EW. NR 41/1; UL. ZAMOJSKA, DZ. EW. NR 104/14 ; UL. LUBAR-TOWSKA, DZ. EW. NR 121/1  
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin, Biuro Miejskiego Architekta Zieleni  
ADRES INWESTORA : 20-601 Lublin, ul. Zana 38  
WYKONAWCA ROBÓT : RPS ARCHITEKCI SP. z o. o.  
ADRES WYKONAWCY : 03-734 Warszawa, ul. Targowa 70/116  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
SIERPIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "PARKLETY LUBLIN, UL. ŚWIĘTODUSKA, DZ. EW. NR 41/1; UL. ZAMOJSKA, DZ. EW. NR 104/14 ; UL. LUBARTOWSKA, DZ. EW. NR 121/1"

### 2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "PARKLETY LUBLIN, UL. ŚWIĘTODUSKA, DZ. EW. NR 41/1; UL. ZAMOJSKA, DZ. EW. NR 104/14 ; UL. LUBARTOWSKA, DZ. EW. NR 121/1"

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Sekocenbud III kw. 2017 i dane rynkowe

### 3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-01; KNR 2-02 ; KNR 2-31 )

Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

### 4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną  
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wykonanie kopyt dla elementu "A" i "B"	1	2
2	Lublin ul. Świętoduska	3	31
2.1	ELEMENT A	3	17
2.2	ELEMENT B	18	22
2.3	KOSZ Z DONICĄ	23	28
2.4	PODEST	29	31
3	Lublin ul. Lubartowska	32	57
3.1	ELEMENT A	32	46
3.2	ELEMENT B	47	51
3.3	KOSZ Z DONICĄ	52	57
4	Lublin ul. Zamojska	58	68
4.1	ELEMENT B	58	62
4.2	KOSZ Z DONICĄ	63	68

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Wykonanie kopyt dla elementu "A" i "B"</b>			
1	SST		Wykonanie kopyta dla ELEMENTU "A" - wg projektu	kpl.		
d.1	1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	SST		Wykonanie kopyta dla ELEMENTU "B" - wg projektu	kpl.		
d.1	1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>Lublin ul. Świętoduska</b>			
<b>2.1</b>			<b>ELEMENT A</b>			
3	SST		Dostawa i montaż ELEMENTU "A" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu	kpl.		
d.2.	1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
1					RAZEM	1,000
4	SST	KNR 2-23 0309-08	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką.  8,5/0,4 A (obliczenia pomocnicze)  <przyjęto > 22	kpl.	21,250 =====	
d.2.	1			kpl.	21,250	
1					<b>22,000</b>	
					RAZEM	22,000
5	SST	KNR 2-02 1217-04	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu - wg projektu	m		
d.2.	1		8,5	m	8,500	
1					RAZEM	8,500
6	SST	KNR 2-02 1217-04 analogia	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu	m		
d.2.	1		8,5	m	8,500	
1					RAZEM	8,500
7	SST	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana ELEMENTU "A" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2.	1		<siedzisko> 1,53+<cokół siedziska> [0,05+0,2]/2*[1,7+1,3]+<oparcie> [1,55+1,07]*0,46	m <sup>2</sup>	3,110	
1					RAZEM	3,110
8	SST	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg PW	m <sup>2</sup>		
d.2.	1		1,2	m <sup>2</sup>	1,200	
1					RAZEM	1,200
9	SST	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny - wg PW poz.8	m <sup>2</sup>		
d.2.	1			m <sup>2</sup>	1,200	
1					RAZEM	1,200
10	SST	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - wg PW	m		
d.2.	1		6,2	m	6,200	
1					RAZEM	6,200
11	SST	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>		
d.2.	1		6,2*0,27	m <sup>2</sup>	1,674	
1					RAZEM	1,674
12	SST	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny poz.11	m <sup>2</sup>		
d.2.	1			m <sup>2</sup>	1,674	
1					RAZEM	1,674
13	SST	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin taśmami - wg PW	m		
d.2.	1		0,27*7	m	1,890	
1					RAZEM	1,890

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1	SST 2	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią  1,2*0,27	m³ m³	 0,324	 0,324
15 d.2. 1	SST 2	KNR 2-21 0417-03 analogia	Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatkowymi <i>Runianka</i>  8	szt szt	 8,000	 8,000
16 d.2. 1	SST 2	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
17 d.2. 1	SST 2	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi <i>rośliny kwiatkowe - Miskant</i>  4	szt szt	 4,000	 4,000
2.2			<b>ELEMENT B</b>		RAZEM	4,000
18 d.2. 1 2	SST 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ELEMENTU "B" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
19 d.2. 1 2	SST 1	KNR 2-23 0309-08	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką.  5,75/0,4 A (obliczenia pomocnicze)  <przyjęto > 15	kpl. kpl.	 14,375 ===== 14,375 15,000	 15,000
20 d.2. 1 2	SST 1	KNR 2-02 1217-04	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu - wg projektu  5,75	m m	 5,750	 5,750
21 d.2. 1 2	SST 1	KNR 2-02 1217-04 analogia	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu 5,75	m m	 5,750	 5,750
22 d.2. 1 2	SST 1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana ELEMENTU "B" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu  <siedzisko> 1,16+<cokół siedziska> [0,05+0,2]/2*[1,53+1,07]+<oparcie> [0,35+0,51]/2*[0,98+0,6]+<wierzch oparcia> 0,57	m² m²	 2,734	 2,734
2.3			<b>KOSZ Z DONICĄ</b>		RAZEM	2,734
23 d.2. 1 3	SST 1	kalk. własna	Dostawa i montaż KOSZA Z DONICĄ ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo (kolor RAL 7024), faktura gładka półmat - wg projektu  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
24 d.2. 1 3	SST 1	KNR AT-09 0201-04 analogia	Uszczelnienie z folii - wg projektu  1,9*0,65+0,21	m² m²	 1,445	 1,445
25 d.2. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie donicy żwirem, grubość warstwy 10 cm  0,21*0,1	m³ m³	 0,021	 0,021
26 d.2. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią  0,21*0,55	m³ m³	 0,116	 0,116
					RAZEM	0,116

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 2 3	SST	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi <i>Rozplenica japońska</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
28 d.2. 2 3	SST	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm</i> 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
2.4			<b>PODEST</b>		RAZEM	2,000
29 d.2. 2 4	SST	KNR 2-02 1110-01	Taras z desek drewnianych ryflowanych, z drewna egzotycznego, o przekroju prostokątnym 25x145mm - wg projektu.  <taras> 12,5 <cokół> 15,0*0,3 <schody> 0,72*2+0,6+[2,7+2,6]*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,500 4,500 2,835	   19,835
30 d.2. 2 4	SST	KNR 4-01 0411-02 analogia	Legary z drewna  <legary>[0,2+0,9+1,7+2,5+3,3*5+2,8+2,1+1,3+0,5] <podkonstrukcja cokołu> 15,0*2 <konstrukcja schodów> 0,65*3+0,3*2+2,6*3 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1,25	m    m	   28,500 30,000 10,350 =====	   68,850 86,062
31 d.2. 2 4	SST	KNR 2-23 0309-08	Stopki systemowe umożliwiające regulację w zakresie 30-320mm.  1+3+5+7+9*5+8+6+4+2+2	kpl.  kpl.	  83,000	  83,000
3			<b>Lublin ul. Lubartowska</b>		RAZEM	83,000
3.1			<b>ELEMENT A</b>			
32 d.3. 1 1	SST	kalk. własna	Dostawa i montaż ELEMENTU "A" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
33 d.3. 1 1	SST	KNR 2-23 0309-08	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką.  8,5/0,4 A (obliczenia pomocnicze)  <przyjęto > 22	kpl.   kpl.	  21,250 =====	  21,250 22,000
34 d.3. 1 1	SST	KNR 2-02 1217-04	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu - wg projektu  8,5	m  m	  8,500	  8,500
35 d.3. 1 1	SST	KNR 2-02 1217-04 analogia	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu  8,5	m  m	  8,500	  8,500
36 d.3. 1 1	SST	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana ELEMENTU "A" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu  <siedzisko> 1,53+<cokół siedziska> [0,05+0,2]/2*[1,7+1,3]+<oparcie> [1,55+1,07]*0,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,110	  3,110
37 d.3. 1 1	SST	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg PW  1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,200	  1,200
					RAZEM	1,200

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.1	SST 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - wg PW poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
					RAZEM	1,200
39 d.3.1	SST 1	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami - wg PW 6,2	m m	 6,200	
					RAZEM	6,200
40 d.3.1	SST 1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 6,2*0,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,674	
					RAZEM	1,674
41 d.3.1	SST 1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,674	
					RAZEM	1,674
42 d.3.1	SST 1	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin taśmami - wg PW 0,27*7	m m	 1,890	
					RAZEM	1,890
43 d.3.2	SST 1	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią 1,2*0,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,324	
					RAZEM	0,324
44 d.3.2	SST 1	KNR 2-21 0417-03 analogia	Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatkowymi <i>Runianka</i> 8	szt szt	 8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.3.2	SST 1	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm</i> 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.3.2	SST 1	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatkowymi <i>rośliny kwiatkowe - Miskant</i> 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
3.2			<b>ELEMENT B</b>			
47 d.3.2	SST 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ELEMENTU "B" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.3.2	SST 1	KNR 2-23 0309-08	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką. 5,75/0,4 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto > 15	kpl. kpl.	 14,375 ===== 14,375 15,000	
					RAZEM	15,000
49 d.3.2	SST 1	KNR 2-02 1217-04	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu - wg projektu 5,75	m m	 5,750	
					RAZEM	5,750
50 d.3.2	SST 1	KNR 2-02 1217-04 analogia	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu 5,75	m m	 5,750	
					RAZEM	5,750

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3. 2	SST 1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana ELEMENTU "B" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu  <siedzisko> 1,16+<cokół siedziska> [0,05+0,2]/2*[1,53+1,07]+<oparcie> [0,35+0,51]/2*[0,98+0,6]+<wierzch oparcia> 0,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,734	
					RAZEM	2,734
<b>3.3</b>			<b>KOSZ Z DONICĄ</b>			
52 d.3. 3	SST 1	kalk. własna	Dostawa i montaż KOSZA Z DONICĄ ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo (kolor RAL 7024), faktura gładka półmat - wg projektu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.3. 3	SST 1	KNR AT-09 0201-04 analogia	Uszczelnienie z folii - wg projektu  1,9*0,65+0,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,445	
					RAZEM	1,445
54 d.3. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie donicy żwirem, grubość warstwy 10 cm  0,21*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,021	
					RAZEM	0,021
55 d.3. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią  0,21*0,55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,116	
					RAZEM	0,116
56 d.3. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi <i>Rozplenica japońska</i>  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.3. 2 3	SST 2	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm</i>  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>Lublin ul. Zamojska</b>			
<b>4.1</b>			<b>ELEMENT B</b>			
58 d.4. 1	SST 1	kalk. własna	Dostawa i montaż ELEMENTU "B" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.4. 1	SST 1	KNR 2-23 0309-08	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką.  5,75/0,4 A (obliczenia pomocnicze)  <przyjęto > 15*2	kpl.    kpl.	    14,375 =====	
					RAZEM	30,000
60 d.4. 1	SST 1	KNR 2-02 1217-04	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu - wg projektu  5,75*2	m  m	  11,500	
					RAZEM	11,500
61 d.4. 1	SST 1	KNR 2-02 1217-04 analogia	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu  5,75*2	m  m	  11,500	
					RAZEM	11,500
62 d.4. 1	SST 1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Obudowa drewniana ELEMENTU "B" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu  <siedzisko> 1,16+<cokół siedziska> [0,05+0,2]/2*[1,53+1,07]+<oparcie> [0,35+0,51]/2*[0,98+0,6]+<wierzch oparcia> 0,57 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    2,734 =====	
					RAZEM	5,468



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.2</b>			<b>KOSZ Z DONICĄ</b>			
63	SST	kalk. własna	Dostawa i montaż KOSZA Z DONICĄ ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo (kolor RAL 7024), faktura gładka półmat - wg projektu	kpl.		
d.4.	1			kpl.	2,000	
2			2		RAZEM	2,000
64	SST	KNR AT-09	Uszczelnienie z folii - wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.4.	1	0201-04	1,9*0,65+0,21		1,445	
2		analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*2	m <sup>2</sup>	1,445	
					<b>2,890</b>	
					RAZEM	2,890
65	SST	KNR 2-21	Napełnienie donicy żwirem, grubość warstwy 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.4.	2	0417-01				
2			0,21*0,1*2	m <sup>3</sup>	0,042	
					RAZEM	0,042
66	SST	KNR 2-21	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią	m <sup>3</sup>		
d.4.	2	0417-01				
2			0,21*0,55*2	m <sup>3</sup>	0,231	
					RAZEM	0,231
67	SST	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi	szt		
d.4.	2	0413-02	<i>Rozplenica japońska</i>			
2		analogia	2*2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
68	SST	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.4.	2	0301-04	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
2		analogia	<i>Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm</i>	szt.	4,000	
			2*2			
					RAZEM	4,000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie	r-g	1 002,1966	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	deski drewniane ryflowane , z drewna egzotycznego, o przekroju prostokątnym 25x145mm - wg projektu	m <sup>2</sup>	19,8350		19,8350	0,00	0,00	
2.	Dostawa i montaż ELEMENTU "A" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
3.	Dostawa i montaż ELEMENTU "B" z betonu architektonicznego z funkcją siedziska - wg projektu	kpl.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
4.	Dostawa i montaż KOSZA Z DONICĄ ze stali ocynkowanej, lakierowanej proszkowo (kolor RAL 7024), faktura gładka półmat - wg projektu	kpl.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
5.	folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>	15,0280		15,0280	0,00	0,00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,6305		14,6305	0,00	0,00	
7.	Kosodrzewina odmiana pumilio wysokości 20 cm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
8.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m <sup>3</sup>	1,6352		1,6352	0,00	0,00	
9.	Listwa cokołowa okalająca element prefabrykowany. Listwa cofnięta względem krawędzi elementu prefabrykowanego o 80mm. Grubość listwy cokołowej – 3mm. Cokoły przygotowane według szablonów każdorazowo odrysowanych na miejscu w konkretnej lokalizacji. Cokoły cynkowane i lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024. - wg projektu	kg	338,0000		338,0000	0,00	0,00	
10.	łączniki systemowe	szt.	198,3500		198,3500	0,00	0,00	
11.	masa uszczelniająca	kg	23,6500		23,6500	0,00	0,00	
12.	Nogi do poziomowania, wykonane ze śrub stalowych nierdzewnych. Łby śrub zabezpieczone plastikową/gumową nakładką.	szt.	109,2000		109,2000	0,00	0,00	
13.	Obudowa drewniana ELEMENTU "A" - Siedzisko i oparcie z listew o przekroju prostokątnym 40x30mm, z drewna egzotycznego - wg projektu	m <sup>2</sup>	18,8716		18,8716	0,00	0,00	
14.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	10,3274		10,3274	0,00	0,00	
15.	płynna folia uszczelniająca - wg PW	kg	9,1968		9,1968	0,00	0,00	
16.	Rama z profili L75x75x5, ocynkowana, ze śrubami fi 8mm do montażu, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024 - wg projektu	kg	338,0000		338,0000	0,00	0,00	
17.	rośliny kwietnikowe - Miskant	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
18.	Rozplenica japońska	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
19.	Runianka	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
20.	Stopki systemowe umożliwiające regulację w zakresie 30-320mm.	szt.	83,0000		83,0000	0,00	0,00	
21.	środek gruntujący pod folię elastyczną wg PW	dm <sup>3</sup>	1,3684		1,3684	0,00	0,00	
22.	taśma uszczelniająca - wg PW	m	16,9890		16,9890	0,00	0,00	
23.	woda	m <sup>3</sup>	0,7920		0,7920	0,00	0,00	
24.	Wykonanie kopyta dla ELEMENTU "A" - wg projektu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
25.	Wykonanie kopyta dla ELEMENTU "B" - wg projektu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,3200		0,3200	0,00	0,00	
27.	ziemia kompostowa	m <sup>3</sup>	1,4083		1,4083	0,00	0,00	
28.	żwir	t	0,1384		0,1384	0,00	0,00	
29.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0072	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	1,3234	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	0,3327	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł