



RPW/119548/2017  
Data: 2017-03-10

Koro. p. A. P. 657 EC  
DYREKTOR  
Cezary Musyński

URZĄD MIASTA ŁODZI  
DEPARTAMENT OBSŁUGI I ADMINISTRACJI  
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KONTAKTAMI Z MIESZKAŃCAMI  
Oddział ds. Informacyjno-Kancelaryjny Obsługi Mieszkańców

BUDŻET  
OBYWATELSKI

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY  
PROPOZYCJI ZADANIA  
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018**

10-03-2017

94-080 Łódź, ul. Krzemieniecka 2 B

L.dz. .... zol. 9 podpis. ....

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID  
(wypełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

PO104 KR

DK2-BPS-M. 3020.6.104.2017

**1. TYTUŁ ZADANIA** (do 15 wyrazów)

**Budowa parkingu dla mieszkańców bloków zlokalizowanych przy ulicach  
Wyszyńskiego 1 oraz Rajdowa 1, 3, 5**

**2. LOKALIZACJA ZADANIA,**

tj. wskazanie konkretnego miejsca: ulicy z numerem albo przynajmniej rejonu ulic, terenu instytucji albo placówki, parku  
(informacje związane z daną lokalizacją można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie  
[www.lodz.pl/budzet\\_obywatelski/2018](http://www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2018))

**Teren znajdujący się pomiędzy ogródkami za blokiem 82 (ul. Rajdowa 3) a al.  
Bandurskiego**

**2a. NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK** (wypełnienie punktu nie jest konieczne)

Działki nr: 595/95 obręb P-27, nr 69/13 obręb P-26, nr 60/12 obręb P-26, nr 595/23 obręb P-27

**3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA**

- PONADOSIEDLOWE  
 OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

~~Retkinia Wschód~~ Korolow - Retkinia Wschód.  
(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

**4. KRÓTKI OPIS ZADANIA WRAZ Z JEGO ELEMENTAMI SKŁADOWYMI**

np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

Projekt zakłada budowę parkingu na ok 40 samochodów osobowych (projekt mapki parkingu stanowi załącznik formularza zgłoszeniowego)

URZĄD MIASTA ŁODZI  
Departament Komunikacji Społecznej i Zdrowia  
Biuro ds. Partycypacji Społecznej  
10-03-2017  
L.dz. 908/17 podpis. Kwik

2017

## 5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1.wg załącznika	zł
2.	zł
3.	zł
4.	zł
5.	zł
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>253 305,36 zł</b>

## 6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA *(wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)*

Projekt budowy parkingu zakłada:

- splantowanie terenu
- wyrównania terenu
- wykonania podbudowy betonowej
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej

(szczegółowy opis wykonywanych prac znajduje się w załączonym do formularza zgłoszeniowego kosztorysie).

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

## 7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Budowa parkingu istotnie wpłynie na życie mieszkańców czterech bloków położonych przy ulicach Wyszyńskiego 1 oraz Rajdowa 1, 3, 5. Obecnie mieszkańcy w.w bloków (150 mieszkań) dysponują jedynie parkingiem na 55 pojazdów, z którego to parking u korzystają także mieszkańcy bloków usytuowanych przy Wyszyńskiego 3 oraz Rajdowej 7.

## 8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

*(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)*

Z parkingu będzie można korzystać bezpłatnie. Dostępny będzie do dyspozycji mieszkańców całodobowo przez cały rok.

## 9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci

młodzież

dorośli

seniorzy

rodziny

inni jacy?

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Miejsca parkingowe za blokiem 82  
ADRES INWESTYCJI : 94-047 Łódź, ul. Rajdowa 3  
INWESTOR : .....  
ADRES INWESTORA : .....  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANZA : Drogowe

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : W.K  
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2017

Stawka roboczogodziny : 13.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	70.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	10.00 % Mbezp
Zysk [Z] .....	20.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 205939.32 zł  
Podatek VAT : 47366.04 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 253305.36 zł

**Słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy tysiące trzysta pięć i 36/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MIEJSCA POSTOJOWE ZA BLOKIEM 82</b>				
<b>1 NIWELACJA I WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH ZA BLOKIEM 83 OD STRONY UL BANDURSKIEGO</b>				
1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyż- m <sup>3</sup>			
d.1	ki 1.25 m <sup>3</sup> na odkład, grunt kat. III (5.0+6.0+5.0)*(14.0+50.40)*0.15	m <sup>3</sup>	154.560	
			RAZEM	154.560
2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III m <sup>3</sup>			
d.1	- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.1*30%	m <sup>3</sup>	46.368	
			RAZEM	46.368
3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III m <sup>3</sup>			
d.1	- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.1*55%	m <sup>3</sup>	85.008	
			RAZEM	85.008
4	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi m <sup>2</sup>			
d.1	o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (5.0+6.0+5.0)*(14.0+50.40)	m <sup>2</sup>	1030.400	
			RAZEM	1030.400
5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III m <sup>2</sup>			
d.1	R*0.955 (14.0+50.4+16.0*2)*1.2	m <sup>2</sup>	115.680	
			RAZEM	115.680
6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm m <sup>2</sup>			
d.1	R*0.955 poz.5	m <sup>2</sup>	115.680	
			RAZEM	115.680
7	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej m <sup>2</sup>			
d.1	R*0.955 poz.5	m <sup>2</sup>	115.680	
			RAZEM	115.680
8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość m <sup>3</sup>			
d.1	20 km grunt.kat. I-II poz.1*15%	m <sup>3</sup>	23.184	
			RAZEM	23.184
9	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm m <sup>2</sup>			
d.1	poz.13	m <sup>2</sup>	1030.400	
			RAZEM	1030.400
10	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu m <sup>2</sup>			
d.1	poz.13	m <sup>2</sup>	1030.400	
			RAZEM	1030.400
11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem m <sup>3</sup>			
d.1	0.25*0.35*poz.12	m <sup>3</sup>	12.793	
			RAZEM	12.793
12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na m			
d.1	podsypane cementowo-piaskowej			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	16.0*2+60.5+53.7	m	146.200	
			RAZEM	146.200
	13 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na	m <sup>2</sup>		
	d.1 podsypce cementowo-piaskowej			
	16.0*(14.0+50.4)	m <sup>2</sup>	1030.400	
			RAZEM	1030.400

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>MIEJSCA POSTOJOWE ZA BLOKIEM 82</b>								
1		<b>NIWELACJA I WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH ZA BLOKIEM 83 OD STRONY UL BANDURSKIEGO</b>						
	1 KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane la-	m <sup>3</sup>					
	d.1 0239-02	dowarkami kołowymi o poj. lyż- uwaga ki 1.25 m <sup>3</sup> na odkład; grunt kat. pod tabli- III cą obmiar = 154.560 m <sup>3</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	33.3231	2.8028	433.20		
		0.2156 r-g/m <sup>3</sup> * 13.00 zł/r-g						
		-- S --						
2*		Ładow.j-nacz.kołowa 2.50m <sup>3</sup> (1)	m-g	8.0680	5.1187			791.15
		0.0522 m-g/m <sup>3</sup> * 98.06 zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie:		1224.35	7.9215	433.20		791.15
		Cena jednostkowa:		16.16		5.7178	0.0000	10.4422
	2 KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami	m <sup>3</sup>					
	d.1 0229-05	mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m obmiar = 46.368 m <sup>3</sup>						
		-- S --						
1*		Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0.2689	0.6580			30.51
		0.0058 m-g/m <sup>3</sup> * 113.45 zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie:		30.51	0.6580			30.51
		Cena jednostkowa:		1.34		0.0000	0.0000	1.3423
	3 KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami	m <sup>3</sup>					
	d.1 0229-08	mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m obmiar = 85.008 m <sup>3</sup>						
		-- S --						
1*		Spych.gąsienicowa 110kW (1)	m-g	0.6971	0.9303			79.08
		0.0082 m-g/m <sup>3</sup> * 113.45 zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie:		79.08	0.9303			79.08
		Cena jednostkowa:		1.90		0.0000	0.0000	1.8978
	4 KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie tere-	m <sup>2</sup>					
	d.1 0233-02	nu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w grun- cie kat. III obmiar = 1030.400 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	143.2256	1.8070	1861.93		
		0.139 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	-- S --							
2*		Spych.gąsienicowa 110kW (1) 0.0025 m-g/m <sup>2</sup> * 113.45 zł/m-g	m-g	2.5760	0.2836			292.22
3*		zrywarka przyczepna 0.0008 m-g/m <sup>2</sup> * 25.00 zł/m-g	m-g	0.8243	0.0200			20.61
		Razem koszty bezpośrednie:		2174.76	2.1106	1861.93		312.83
		Cena jednostkowa:		4.31		3.6863	0.0000	0.6193
	5 KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>					
	d.1 0506-07	R*0.955 obmiar = 115.680 m <sup>2</sup>						
	-- R --							
1*		robocizna 0.121*0.955=0.115555 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g	r-g	13.3674	1.5022	173.77		
		Razem koszty bezpośrednie:		173.77	1.5022	173.77		
		Cena jednostkowa:		3.06		3.0644	0.0000	0.0000
	6 KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>					
	d.1 0510-01	R*0.955						
	0510-02	obmiar = 115.680 m <sup>2</sup>						
	-- R --							
1*		robocizna (0.258+1*0.17=0.428)*0.955= 0.40874 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g	r-g	47.2830	5.3136	614.68		
	-- M --							
2*		ziemia urodzajna (humus) 0.0936 t/m <sup>2</sup> * 20.00 zł/t	t	10.8276	1.8720		216.55	
3*		nasiona traw' 0.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 13.17 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.8816	1.5804		182.82	
		Razem koszty bezpośrednie:		1014.05	8.7660	614.68	399.37	
		Cena jednostkowa:		14.64		10.8397	3.7976	0.0000
	7 KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>					
	d.1 0510-03	R*0.955 obmiar = 115.680 m <sup>2</sup>						
	-- R --							
1*		robocizna 0.066*0.955=0.06303 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g	r-g	7.2913	0.8194	94.79		
	-- M --							
2*		nasiona traw' 0.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 13.17 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.8816	1.5804		182.82	
		Razem koszty bezpośrednie:		277.61	2.3998	94.79	182.82	



## MIEJSCA POSTOJOWE ZA BLOKIEM 82

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
						1.6716	1.7384	0.0000
		Cena jednostkowa:	3.41					
	8 KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II obmiar = 23.184 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	d.1 0108-05							
	0108-08							
1*	-- R --	robocizna	r-g	19.0109	10.6600	247.14		
		0.82 r-g/m <sup>3</sup> * 13.00 zł/r-g						
2*	-- S --	Samochód samowład.5-10t (1)	m-g	25.7342	90.1320			2089.62
		0.54+19*0.03=1.11 m-g/m <sup>3</sup> * 81.20 zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie:		2336.76	100.7920	247.14		2089.62
		Cena jednostkowa:		205.62		21.7464	0.0000	183.8693
	9 KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 1030.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	d.1 0109-01							
	0109-02							
1*	-- R --	robocizna	r-g	408.8627	5.1584	5315.22		
		0.3968 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g						
2*	-- M --	Krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.5152	0.3931		405.05	
		0.0005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 786.14 zł/m <sup>3</sup>						
3*		Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m <sup>2</sup>	31.4272	0.0793		81.71	
		0.0305 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2.60 zł/m <sup>2</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	10.3040	0.0000		0.00	
		0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.0024		2.47	
		0.5 %(od M2+M3+M4)						
6*		Mieszanka betonowa (B-20), C16/20, K-3	m <sup>3</sup>	209.1712	43.6450		44971.81	
		0.1218+8*0.01015=0.203 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 215.00 zł/m <sup>3</sup>						
7*	-- S --	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	69.4490	5.0334			5186.42
		0.0402+8*0.0034=0.0674 m-g/m <sup>2</sup> * 74.68 zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie:		55962.68	54.3116	5315.22	45461.04	5186.42
		Cena jednostkowa:		69.32		10.5232	48.5318	10.2682
	10 KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 1030.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	d.1 0105-01							
	0105-02							

## MIEJSCA POSTOJOWE ZA BLOKIEM 82

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R --	robocizna $0.1564 \text{ r-g/m}^2 * 13.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	161.1546	2.0332	2095.01		
2*	-- M --	Piasek rzeczny 0-2 mm Zakład Zacisze $0.037+4*0.0123=0.0862 \text{ m}^3/\text{m}^2$ $* 45.10 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	88.8205	3.8876		4005.78	
3*		woda $0.0018+4*0.0006=0.0042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	4.3277	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0194		19.99	
Razem koszty bezpośrednie:				6120.78	5.9402	2095.01	4025.77	
Cena jednostkowa:				8.45		4.1477	4.2977	0.0000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa	m <sup>3</sup>					
d.1	0402-04	z oporem obmiar = 12.793 m <sup>3</sup>						
1*	-- R --	robocizna $9.02 \text{ r-g/m}^3 * 13.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	115.3929	117.2600	1500.11		
2*	-- M --	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19- 25mm,kl.II $0.04 \text{ m}^3/\text{m}^3 * 869.13 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0.5117	34.7652		444.75	
3*		Piasek rzeczny 0-2 mm Zakład Zacisze $0.27 \text{ m}^3/\text{m}^3 * 45.10 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	3.4541	12.1770		155.78	
4*		woda $0.47 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	6.0127	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.2347		3.00	
6*		Beton towarowy C20/25 (B-25) K-4 $1.04 \text{ m}^3/\text{m}^3 * 215.00 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	13.3047	223.6000		2860.51	
Razem koszty bezpośrednie:				4964.15	388.0369	1500.11	3464.04	
Cena jednostkowa:				537.07		239.2104	297.8546	0.0000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające	m					
d.1	0403-03	o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej obmiar = 146.200 m						
1*	-- R --	robocizna $0.429 \text{ r-g/m} * 13.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	62.7198	5.5770	815.36		
	-- M --							

MIEJSCA POSTOJOWE ZA BLOKIEM 82

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Krawężniki drogowe wibropra- sowane o wymiarach 100x30x20 cm, ciężki 1.02 szt/m * 32.60 zł/szt	szt	149.1240	33.2520		4861.44	
3*		Piasek rzeczny 0-2 mm Zakład Zacisze 0.0127 m <sup>3</sup> /m * 45.10 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8567	0.5728		83.74	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0.0039 t/m * 437.60 zł/t	t	0.5702	1.7066		249.50	
5*		woda 0.0042 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6140	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.1777		25.98	
Razem koszty bezpośrednie:				6036.02	41.2861	815.36	5220.66	
Cena jednostkowa:				50.66		11.3771	39.2800	0.0000
	13 KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej obmiar = 1030.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	-- R --							
1*		robocizna 1.3032 r-g/m <sup>2</sup> * 13.00 zł/r-g	r-g	1342.817 3	16.9416	17456.62		
	-- M --							
2*		Kostka brukowa K-18 gr. 8 cm, szara 1.025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 40.50 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1056.160 0	41.5125		42774.48	
3*		Piasek rzeczny 0-2 mm Zakład Zacisze 0.0818 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 45.10 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	84.2867	3.6892		3801.35	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0.0117 t/m <sup>2</sup> * 437.60 zł/t	t	12.0557	5.1199		5275.54	
5*		woda 0.027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.8208	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.2516		259.25	
	-- S --							
7*		Wibrator podgrązałny do 130kg 0.13 m-g/m <sup>2</sup> * 6.39 zł/m-g	m-g	133.9520	0.8307			855.95
8*		Piła spal.do cięcia nawie.11kW 0.025 m-g/m <sup>2</sup> * 47.22 zł/m-g	m-g	25.7600	1.1805			1216.39
Razem koszty bezpośrednie:				71639.58	69.5260	17456.62	52110.62	2072.34
Cena jednostkowa:				94.29		34.5608	55.6305	4.1028
Razem dział: NIWELACJA I WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH ZA BLO- KIEM 83 OD STRONY UL BANDURSKIEGO								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:			152034.10	30607.83	110864.3	10561.95
							2	
		Razem z narzutami:			205939.32	62442.56	121951.6	21545.10
							6	

## PODSUMOWANIE

## NIWELACJA I WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH ZA BLOKIEM 83 OD STRONY UL BANDURSKIEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	152034.10	30607.83	110864.32	10561.95
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	28817.12	21425.31		7391.81
RAZEM	180851.22	52033.14	110864.32	17953.76
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)	11087.34		11087.34	
RAZEM	191938.56	52033.14	121951.66	17953.76
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	14000.76	10409.42		3591.34
RAZEM	205939.32	62442.56	121951.66	21545.10
			OGÓLEM	205939.32

Słownie: dwieście pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści dziewięć i 32/100 zł

## PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	152034.10	30607.83	110864.32	10561.95
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)	28817.12	21425.31		7391.81
RAZEM	180851.22	52033.14	110864.32	17953.76
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)	11087.34		11087.34	
RAZEM	191938.56	52033.14	121951.66	17953.76
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	14000.76	10409.42		3591.34
RAZEM	205939.32	62442.56	121951.66	21545.10
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ )	47366.04	14361.79	28048.88	4955.37
RAZEM	253305.36	76804.35	150000.54	26500.47
			OGÓLEM	253305.36

Słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy tysiące trzysta pięć i 35/100 zł







