

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parku przy mauzoleum Wollerów w Smolniku. ETAO I  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 232/19, obr. 0009 Smolnik  
INWESTOR : Gmina Leśna  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 19, 59-820 Leśna  
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa ATA  
ADRES WYKONAWCY : 59-800 Lubań ul. Cmentarna 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Soczyński (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przewidywany zakres prac obejmuje:

- uporządkowanie zieleni poprzez usunięcie drzew zniekształconych, chorych i samosiewów, ewentualne nasadzenia zastępcze oraz wprowadzenie zieleni parkowej;
- przebudowę i budowę alejek spacerowych wraz z wymianą nawierzchni;
- montaż altany biesiadnej;
- naprawę istniejących oraz montaż nowych elementów małej architektury tj. ławek parkowych, koszy na odpady, stojaków rowerowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne przy alejkach parkowych</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy alejkach parkowych.  1,00	km  km	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek parkowych na głębokości 20 cm 1285*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  642,50	  642,50
				RAZEM	642,50
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek parkowych na głębokości 20 cm 1285*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  642,50	  642,50
				RAZEM	642,50
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2+poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 285,00	  1 285,00
				RAZEM	1 285,00
5 d.1.1	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km; grunt kat. I-II poz.2*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  128,50	  128,50
				RAZEM	128,50
6 d.1.1	Kal. ind.	Oplata za składowanie ziemi na składowisku komunalnym.  poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  128,50	  128,50
				RAZEM	128,50
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne przy wiacie</b>			
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,00	  52,00
				RAZEM	52,00
8 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,00	  52,00
				RAZEM	52,00
9 d.1.2	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km; grunt kat. I-II poz.7*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,60	  15,60
				RAZEM	15,60
10 d.1.2	Kal. ind.	Oplata za składowanie ziemi na składowisku komunalnym.  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,60	  15,60
				RAZEM	15,60
<b>1.3</b>		<b>Obrzeża</b>			
11 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i obrzeża.  poz.13+poz.14	m  m	  1 491,00	  1 491,00
				RAZEM	1 491,00
12 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  poz.11*0,10*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22,37	  22,37
				RAZEM	22,37
13 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 6x20cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.sp in zaprawą cem. 1461	m  m	  1 461,00	  1 461,00
				RAZEM	1 461,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe o wym. 6x20cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.sp in zaprawą cem. 30	m  m	  30,00	  30,00
				RAZEM	30,00
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie alejek</b>			
15 d.1.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 285,00	  1 285,00
				RAZEM	1 285,00
16 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki mineralnej granitowej 0/31,5mm - grubości po zagęszczeniu 12 cm  1285	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 285,00	  1 285,00
				RAZEM	1 285,00
17 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa z gysu granitowego- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 16	m <sup>2</sup>	1 285,00	
				RAZEM	1 285,00
18	KNR 2-31 d.1.4 0114-08	Warstwa z gysu granitowego 0/16mm - minus 3cm Krotność = -3 poz. 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 285,00	
				RAZEM	1 285,00
19	KNR 2-31 d.1.4 0114-07	Warstwa z mialu granitowego 0/8- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz. 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 285,00	
				RAZEM	1 285,00
20	KNR 2-31 d.1.4 0114-08	Warstwa z mialu granitowego 0/8mm - minus 5cm Krotność = -5 poz. 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 285,00	
				RAZEM	1 285,00
21	wycena indywidualna	Transport kruszywa granitowego.  327+136+82	t t		
				545,00	
				RAZEM	545,00
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie z kostki granitowej</b>			
22	KNR 2-31 d.1.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz. 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				51,00	
				RAZEM	51,00
23	KNR 2-31 d.1.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 niesort - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz. 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				51,00	
				RAZEM	51,00
24	KNR 2-31 d.1.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej szaro-rudej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 51,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				51,00	
				RAZEM	51,00
<b>2</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wiata</b>			
25	KNR 2-02 d.2.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 10*0,60*0,60*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,44	
				RAZEM	1,44
26	KNR 2-02 d.2.1 0208-01	Słupy żelbetowe. 10*0,20*0,20*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,28	
				RAZEM	0,28
27	KNR 2-02 d.2.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli. 0,08	t t		
				0,08	
				RAZEM	0,08
28	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wiaty drewnianej typowej  1	szt szt		
				1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.2</b>		<b>Mała architektura</b>			
29	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem  13	szt szt		
				13,00	
				RAZEM	13,00
30	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci.  11	szt szt		
				11,00	
				RAZEM	11,00
31	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery  1	szt szt		
				1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>GOSPODARKA ZIELENIA</b>			
32	wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr do 20 cm pnia z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku  304	szt szt		
				304,00	
				RAZEM	304,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr do 21-40 cm pnia z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
34	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr pnia pow.61 cm z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
35	d.3 wycena indywidualna	Pielęgnacja drzewa bez zakładania wiązania elastycznego dla drzewa o średnicy pnia 41-60 cm	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
36	d.3 wycena indywidualna	Pielęgnacja drzewa bez zakładania wiązania elastycznego dla drzewa o średnicy pnia pow 61 cm	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
37	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie karpin pozostałych po wcześniejszych wycinkach przez wybranie min 20 cm poniżej powierzchni gruntu z wypełnieniem otworu ziemią na terenach trawiastych	szt		
		15,00	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
38	KNR 2-01 d.3 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników dużej gęstości w tym samosiewów do 10 lat na trudnym terenie	ha		
		1,752	ha	1,75	
				RAZEM	1,75
39	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Cornus alba Elegantissima z pojemnika C3	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
40	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Kolkwitzia amabilis Pink Cloud z pojemnika C3	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
41	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Physocarpus opulifolius Red Baron pojemnika C3	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
42	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea x cinerea Grefsheim pojemnika C3	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
43	KNR 2-21 d.3 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Fagus sylvatica Atropunicea 18-20 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR 2-21 d.3 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem(zadanie obejmuje uzupełnienie ziemią ubytków po karpinach drzew, znaczących nierówności, wykopów i rozluźnienia powierzchni po robotach drogowych i ogrodniczych drogach, usunięcie resztek darni) oraz pierwsze koszenie	m <sup>2</sup>		
		2357,00	m <sup>2</sup>	2 357,00	
				RAZEM	2 357,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne przy alejkach parkowych</b>				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy alejkach parkowych.	km	1,00		
d.1.1	0119-03					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek parkowych na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	642,50		
d.1.1	0101-01					
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek parkowych na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	642,50		
d.1.1	0101-05					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.1	0103-04					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 12 km; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	128,50		
d.1.1	0239-01					
	0214-01					
6	Kal. ind.	Opłata za składowanie ziemi na składowisku komunalnym.	m <sup>3</sup>	128,50		
d.1.1						
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne przy wiacie</b>				
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	52,00		
d.1.2	0101-01					
	0101-02					
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	52,00		
d.1.2	0103-04					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 12 km; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	15,60		
d.1.2	0239-01					
	0214-01					
10	Kal. ind.	Opłata za składowanie ziemi na składowisku komunalnym.	m <sup>3</sup>	15,60		
d.1.2						
<b>1.3</b>		<b>Obrzeża</b>				
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i obrzeża.	m	1 491,00		
d.1.3	0401-02					
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	22,37		
d.1.3	0402-04					
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 6x20cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim i zaprawą cem.	m	1 461,00		
d.1.3	0407-05					
14	KNR 2-31	Obrzeża granitowe o wym. 6x20cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim i zaprawą cem.	m	30,00		
d.1.3	0407-05					
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnie alejek</b>				
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0104-07					
	0104-08					
16	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralnej granitowej 0/31,5mm - grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0114-07					
	0114-08					
17	KNR 2-31	Warstwa z gysu granitowego- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0114-07					
18	KNR 2-31	Warstwa z gysu granitowego 0/16mm - minus 3cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0114-08	Krotność = -3				
19	KNR 2-31	Warstwa z mialu granitowego 0/8- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0114-07					
20	KNR 2-31	Warstwa z mialu granitowego 0/8mm - minus 5cm	m <sup>2</sup>	1 285,00		
d.1.4	0114-08	Krotność = -5				
21		Transport kruszywa granitowego.	t	545,00		
d.1.4	wycena indywidualna					
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie z kostki granitowej</b>				
22	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	51,00		
d.1.5	0104-07					
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 niesort - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	51,00		
d.1.5	0114-07					
	0114-08					
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej szaro-rudej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	51,00		
d.1.5	0302-04					
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
<b>2</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Wiata</b>				
25	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1,44		
d.2.1	0203-01					
26	KNR 2-02	Słupy żelbetowe.	m <sup>3</sup>	0,28		
d.2.1	0208-01					
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli.	t	0,08		
d.2.1	0290-04					
28		Dostawa i montaż wiaty drewnianej typowej	szt	1,00		
d.2.1	wycena indywidualna					

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.2</b>		<b>Mała architektura</b>				
29	d.2.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem	szt	13,00		
30	d.2.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci.	szt	11,00		
31	d.2.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt	1,00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE						
<b>3</b>		<b>GOSPODARKA ZIELENIA</b>				
32	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr do 20 cm pnia z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku	szt	304,00		
33	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr do 21-40 cm pnia z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku	szt	11,00		
34	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie drzewa o śr pnia pow.61 cm z pocięciem na klocki, wycięciem pniaka poniżej powierzchni gruntu i utylizacją urobku	szt	1,00		
35	d.3 wycena indywidualna	Pielęgnacja drzewa bez zakładania wiązania elastycznego dla drzewa o średnicy pnia 41-60 cm	szt	7,00		
36	d.3 wycena indywidualna	Pielęgnacja drzewa bez zakładania wiązania elastycznego dla drzewa o średnicy pnia pow 61 cm	szt	16,00		
37	d.3 wycena indywidualna	Usunięcie karpin pozostałych po wcześniejszych wycinkach przez wybranie min 20 cm poniżej powierzchni gruntu z wypełnieniem otworu ziemią na terenach trawiastych	szt	15,00		
38	KNR 2-01 d.3 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników dużej gęstości w tym samosiewów do 10 lat na trudnym terenie	ha	1,75		
39	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Cornus alba Elegantissima z pojemnika C3	szt.	11,00		
40	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Kołkwitzia amabilis Pink Cloud z pojemnika C3	szt.	11,00		
41	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Physocarpus opulifolius Red Baron pojemnika C3	szt.	11,00		
42	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea x cinerea Grefsheim pojemnika C3	szt.	31,00		
43	KNR 2-21 d.3 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Fagus sylvatica Atropunicea 18-20 cm	szt.	1,00		
44	KNR 2-21 d.3 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem(zadanie obejmuje uzupełnienie ziemią ubytków po karpinach drzew, znaczących nierówności, wykopów i rozluźnienia powierzchni po robotach drogowych i ogrodniczych drogach, usunięcie resztek darni) oraz pierwsze koszenie	m <sup>2</sup>	2 357,00		
Razem dział: GOSPODARKA ZIELENIA						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1	Roboty ziemne przy alejkach parkowych	
1.2	Roboty ziemne przy wiacie	
1.3	Obrzeża	
1.4	Nawierzchnie alejek	
1.5	Nawierzchnie z kostki granitowej	
2	WYPOSAŻENIE	
2.1	Wiata	
2.2	Mała architektura	
3	GOSPODARKA ZIELENIA	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: