

## PLANOWANE KOSZTY

**NAZWA INWESTYCJI** : Budowa zielonych wiat przystankowych  
**ADRES INWESTYCJI** : miasto i gmina Oborniki  
**INWESTOR** : Gmina Oborniki  
**ADRES INWESTORA** : ul. marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki  
**BRANŻA** : Ogólnobudowlana

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
**Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013**  
**DATA OPRACOWANIA** : 10.02.2026

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
10.02.2026



## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	Kowanowo	44 666,80
1.1	Roboty rozbiórkowe	3 923,30
1.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
1.3	Nawierzchnia	4 340,46
1.4	Zieleń wariant II	540,39
2	Kowanówko	43 578,71
2.1	Roboty rozbiórkowe	3 796,46
2.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
2.3	Nawierzchnia	3 420,60
2.4	Zieleń wariant III	499,00
3	Czarnkowska	53 148,37
3.1	Roboty rozbiórkowe	4 480,98
3.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
3.3	Nawierzchnia	4 254,18
3.4	Zieleń wariant II	676,08
4	Dworzec PKP	42 553,62
4.1	Roboty rozbiórkowe	3 012,14
4.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
4.3	Nawierzchnia	3 115,97
4.4	Zieleń wariant I	562,86
5	Lipowa	54 260,44
5.1	Roboty rozbiórkowe	4 878,59
5.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
5.3	Nawierzchnia	4 968,64
5.4	Zieleń wariant II	676,08
6	Łazienkowa	41 887,84
6.1	Roboty rozbiórkowe	2 311,35
6.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
6.3	Nawierzchnia	3 173,45
6.4	Zieleń wariant II	540,39
7	Łukowska	41 395,26
7.1	Roboty rozbiórkowe	1 818,77
7.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
7.3	Nawierzchnia	3 173,45
7.4	Zieleń wariant II	540,39
8	Miękusa	55 825,08
8.1	Roboty rozbiórkowe	5 888,38
8.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
8.3	Nawierzchnia	5 577,89
8.4	Zieleń wariant III	621,68
9	Obrzycka	40 591,99
9.1	Roboty rozbiórkowe	1 515,65
9.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
9.3	Nawierzchnia	2 673,30
9.4	Zieleń wariant II	540,39
10	Piłsudskiego 1	57 484,67
10.1	Roboty rozbiórkowe	6 692,81
10.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
10.3	Nawierzchnia	6 225,83
10.4	Zieleń wariant II	828,90
11	Piłsudskiego 2	56 364,32
11.1	Roboty rozbiórkowe	5 546,44
11.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
11.3	Nawierzchnia	6 225,83
11.4	Zieleń wariant I	854,92
12	Polna	41 773,92
12.1	Roboty rozbiórkowe	2 697,58
12.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
12.3	Nawierzchnia	2 673,30
12.4	Zieleń wariant II	540,39
13	Powstańców Wlkp.	42 135,30
13.1	Roboty rozbiórkowe	2 831,92
13.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
13.3	Nawierzchnia	2 854,49
13.4	Zieleń wariant II	586,24
14	ROD Relaks	42 061,95
14.1	Roboty rozbiórkowe	2 020,86
14.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
14.3	Nawierzchnia	3 679,44
14.4	Zieleń wariant III	499,00
15	Rynek	44 260,80
15.1	Roboty rozbiórkowe	2 637,87

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
15.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
15.3	Nawierzchnia	5 174,04
15.4	Zieleń wariant II	586,24
16	Szarych Szeregów	41 919,11
16.1	Roboty rozbiórkowe	2 711,60
16.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
16.3	Nawierzchnia	2 845,86
16.4	Zieleń wariant III	499,00
17	SP4	43 285,66
17.1	Roboty rozbiórkowe	3 578,00
17.2	Wiata 3-segmentowa	35 862,65
17.3	Nawierzchnia	3 346,01
17.4	Zieleń wariant III	499,00
18	Rożnowo	55 087,44
18.1	Roboty rozbiórkowe	4 325,79
18.2	Wiata 4-segmentowa	43 737,13
18.3	Nawierzchnia	6 402,84
18.4	Zieleń wariant III	621,68
19	Montaż wiat	17 516,80
20	Dokumentacja projektowa	33 780,00
	RAZEM netto	893 578,08
	VAT	205 522,96
	Razem brutto	1 099 101,04
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>		<b>1 099 101,04</b>
W tym:		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>		<b>893 578,08</b>
<b>Podatek VAT</b>		<b>205 522,96</b>

Słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy sto jeden i 04/100 zł

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
<b>1</b>	<b>Kowanowo</b>	
<b>1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	
1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	806,04
d.1.1		
2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	538,10
d.1.1		
3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	48,96
d.1.1		
4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	558,10
d.1.1		
5	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 289,07
d.1.1		
6	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki	683,03
d.1.1		
<b>1.2</b>	<b>Wiata 3-segmentowa</b>	
7	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
d.1.2		
8	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
d.1.2		
9	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
d.1.2		
10	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
d.1.2		
11	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
d.1.2		
12	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
d.1.2		
13	Dachy zielone; drenaż kubłkowy (mata kubłkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
d.1.2		
14	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
d.1.2		
15	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
d.1.2		
16	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	718,02
d.1.2		
17	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
d.1.2		
18	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
d.1.2		
19	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
d.1.2		
20	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
d.1.2		
<b>1.3</b>	<b>Nawierzchnia</b>	
21	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	153,50
d.1.3		
22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	660,40
d.1.3		
23	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 138,30
d.1.3		
24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	388,26
d.1.3		
<b>1.4</b>	<b>Zieleń wariant II</b>	
25	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów:	133,32
d.1.4	<i>selseria błękitna</i>	
26	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów:	171,60
d.1.4	<i>miskant chiński</i>	
27	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów:	235,47
d.1.4	<i>winobluszcz trójkłapowy</i>	
<b>Razem dział: Kowanowo</b>		<b>44 666,80</b>
<b>2</b>	<b>Kowanówko</b>	
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	
28	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	1 074,72
d.2.1		
29	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	430,48
d.2.1		
30	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	32,64
d.2.1		
31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	446,48
d.2.1		
32	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 184,51
d.2.1		
33	Oплата za składowanie materiału z rozbiórki	627,63
d.2.1		
<b>2.2</b>	<b>Wiata 3-segmentowa</b>	

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
34 d.2.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
35 d.2.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
36 d.2.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
37 d.2.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
38 d.2.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
39 d.2.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
40 d.2.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
41 d.2.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
42 d.2.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
43 d.2.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
44 d.2.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
45 d.2.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
46 d.2.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
47 d.2.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>2.3 Nawierzchnia</b>		
48 d.2.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	122,80
49 d.2.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	528,32
50 d.2.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 510,64
51 d.2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	258,84
<b>2.4 Zieleń wariant III</b>		
52 d.2.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96
53 d.2.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	160,95
54 d.2.4	Sadzenie roślin pnących z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielolistny</i>	207,09
<b>Razem dział: Kowanówko</b>		<b>43 578,71</b>
<b>3 Czarnkowska</b>		
<b>3.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
55 d.3.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	1 146,37
56 d.3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	538,10
57 d.3.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	38,08
58 d.3.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	558,10
59 d.3.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 438,25
60 d.3.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	762,08
<b>3.2 Wiaty 4-segmentowa</b>		
61 d.3.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
62 d.3.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
63 d.3.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
64 d.3.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
65 d.3.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
66 d.3.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
67 d.3.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19

PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
68 d.3.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
69 d.3.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
70 d.3.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	957,36
71 d.3.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69
72 d.3.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
73 d.3.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
74 d.3.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>3.3 Nawierzchnia</b>		
75 d.3.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	153,50
76 d.3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	660,40
77 d.3.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 138,30
78 d.3.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	301,98
<b>3.4 Zieleń wariant II</b>		
79 d.3.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
80 d.3.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	228,80
81 d.3.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójklapowy</i>	313,96
<b>Razem dział: Czarnkowska</b>		<b>53 148,37</b>
<b>4 Dworzec PKP</b>		
<b>4.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
82 d.4.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	806,04
83 d.4.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	376,67
84 d.4.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	44,06
85 d.4.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	390,67
86 d.4.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	911,65
87 d.4.1	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	483,05
<b>4.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
88 d.4.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
89 d.4.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
90 d.4.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
91 d.4.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
92 d.4.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
93 d.4.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
94 d.4.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
95 d.4.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
96 d.4.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
97 d.4.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	718,02
98 d.4.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
99 d.4.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
100 d.4.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
101 d.4.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>4.3 Nawierzchnia</b>		

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
102 d.4.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	107,45
103 d.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	462,28
104 d.4.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 196,81
105 d.4.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	349,43
<b>4.4 Zieleń wariant I</b>		
106 d.4.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>sesleria jesienna</i>	145,14
107 d.4.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>trzcinnik ostrokwiatowy</i>	182,25
108 d.4.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz pięciolistkowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Dworzec PKP</b>		<b>42 553,62</b>
<b>5 Lipowa</b>		
<b>5.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
109 d.5.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	1 146,37
110 d.5.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	591,91
111 d.5.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	78,34
112 d.5.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	613,91
113 d.5.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 600,18
114 d.5.1	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	847,88
<b>5.2 Wiata 4-segmentowa</b>		
115 d.5.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
116 d.5.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
117 d.5.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
118 d.5.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
119 d.5.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
120 d.5.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
121 d.5.2	Dachy zielone; drenaż kubełkowy (mata kubełkowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19
122 d.5.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
123 d.5.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
124 d.5.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	957,36
125 d.5.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69
126 d.5.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
127 d.5.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
128 d.5.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>5.3 Nawierzchnia</b>		
129 d.5.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	168,85
130 d.5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	726,44
131 d.5.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 452,13
132 d.5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	621,22
<b>5.4 Zieleń wariant II</b>		
133 d.5.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
134 d.5.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	228,80
135 d.5.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	313,96

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
<b>Razem dział: Lipowa</b>		<b>54 260,44</b>
<b>6 Łazienkowa</b>		
<b>6.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
136 d.6.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	492,58
137 d.6.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39 cm	449,42
138 d.6.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	895,08
139 d.6.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	474,27
<b>6.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
140 d.6.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
141 d.6.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
142 d.6.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
143 d.6.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
144 d.6.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
145 d.6.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
146 d.6.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
147 d.6.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
148 d.6.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
149 d.6.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
150 d.6.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
151 d.6.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
152 d.6.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
153 d.6.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>6.3 Nawierzchnia</b>		
154 d.6.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	110,52
155 d.6.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	475,49
156 d.6.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 259,58
157 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	327,86
<b>6.4 Zieleń wariant II</b>		
158 d.6.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
159 d.6.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60
160 d.6.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Łazienkowa</b>		<b>41 887,84</b>
<b>7 Łukowska</b>		
<b>7.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
161 d.7.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39 cm	449,42
162 d.7.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	895,08
163 d.7.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	474,27
<b>7.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
164 d.7.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
165 d.7.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
166 d.7.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
167 d.7.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13



PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
168 d.7.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
169 d.7.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
170 d.7.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
171 d.7.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
172 d.7.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
173 d.7.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
174 d.7.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
175 d.7.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
176 d.7.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
177 d.7.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>7.3 Nawierzchnia</b>		
178 d.7.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	110,52
179 d.7.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	475,49
180 d.7.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 259,58
181 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	327,86
<b>7.4 Zieleń wariant II</b>		
182 d.7.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
183 d.7.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60
184 d.7.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Łukowska</b>		<b>41 395,26</b>
<b>8 Miększa</b>		
<b>8.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
185 d.8.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	1 612,08
186 d.8.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	699,53
187 d.8.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	55,49
188 d.8.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	725,53
189 d.8.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 827,45
190 d.8.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	968,30
<b>8.2 Wiaty 4-segmentowa</b>		
191 d.8.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
192 d.8.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
193 d.8.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
194 d.8.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
195 d.8.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
196 d.8.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
197 d.8.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19
198 d.8.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
199 d.8.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
200 d.8.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	957,36
201 d.8.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
202 d.8.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
203 d.8.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
204 d.8.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>8.3 Nawierzchnia</b>		
205 d.8.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	199,55
206 d.8.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	858,52
207 d.8.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	4 079,79
208 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	440,03
<b>8.4 Zieleń wariant III</b>		
209 d.8.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96
210 d.8.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	214,60
211 d.8.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielkolistny</i>	276,12
<b>Razem dział: Miękusza</b>		<b>55 825,08</b>
<b>9 Obrzycka</b>		
<b>9.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
212 d.9.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39 cm	374,52
213 d.9.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	745,90
214 d.9.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	395,23
<b>9.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
215 d.9.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
216 d.9.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
217 d.9.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
218 d.9.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnączą	2 160,13
219 d.9.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
220 d.9.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
221 d.9.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
222 d.9.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
223 d.9.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
224 d.9.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
225 d.9.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
226 d.9.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
227 d.9.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
228 d.9.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>9.3 Nawierzchnia</b>		
229 d.9.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	92,10
230 d.9.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	396,24
231 d.9.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 882,98
232 d.9.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	301,98
<b>9.4 Zieleń wariant II</b>		
233 d.9.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
234 d.9.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
235 d.9.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójklapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Obrzycka</b>		<b>40 591,99</b>
<b>10 Piłsudskiego 1</b>		
<b>10.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
236 d.10.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	1 146,37
237 d.10.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	995,49
238 d.10.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	1 032,49
239 d.10.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	2 299,85
240 d.10.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	1 218,61
<b>10.2 Wiata 4-segmentowa</b>		
241 d.10.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
242 d.10.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
243 d.10.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
244 d.10.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
245 d.10.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
246 d.10.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
247 d.10.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19
248 d.10.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
249 d.10.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
250 d.10.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	957,36
251 d.10.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69
252 d.10.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
253 d.10.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
254 d.10.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>10.3 Nawierzchnia</b>		
255 d.10.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	191,88
256 d.10.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	825,50
257 d.10.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 922,88
258 d.10.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 285,57
<b>10.4 Zieleń wariant II</b>		
259 d.10.4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	81,72
260 d.10.4	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	71,10
261 d.10.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
262 d.10.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	228,80
263 d.10.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójklapowy</i>	313,96
<b>Razem dział: Piłsudskiego 1</b>		<b>57 484,67</b>
<b>11 Piłsudskiego 2</b>		
<b>11.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
264 d.11.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	995,49
265 d.11.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	1 032,49
266 d.11.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	2 299,85
267 d.11.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	1 218,61

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
<b>11.2</b>	<b>Wiata 4-segmentowa</b>	
268 d.11.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
269 d.11.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
270 d.11.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
271 d.11.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
272 d.11.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
273 d.11.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
274 d.11.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19
275 d.11.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
276 d.11.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
277 d.11.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	957,36
278 d.11.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69
279 d.11.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
280 d.11.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
281 d.11.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>11.3</b>	<b>Nawierzchnia</b>	
282 d.11.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	191,88
283 d.11.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	825,50
284 d.11.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 922,88
285 d.11.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 285,57
<b>11.4</b>	<b>Zieleń wariant I</b>	
286 d.11.4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	81,72
287 d.11.4	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	71,10
288 d.11.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>sesleria jesienna</i>	145,14
289 d.11.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>trzcinnik ostrokwiatowy</i>	243,00
290 d.11.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz pięciolistkowy</i>	313,96
<b>Razem dział: Piłsudskiego 2</b>		<b>56 364,32</b>
<b>12</b>	<b>Polna</b>	
<b>12.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	
291 d.12.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	806,04
292 d.12.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	322,86
293 d.12.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	38,08
294 d.12.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	334,86
295 d.12.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	781,60
296 d.12.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	414,14
<b>12.2</b>	<b>Wiata 3-segmentowa</b>	
297 d.12.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
298 d.12.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
299 d.12.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
300 d.12.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
301 d.12.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
302 d.12.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
303 d.12.2	Dachy zielone; drenaż kubłkowy (mata kubłkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
304 d.12.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
305 d.12.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
306 d.12.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	718,02
307 d.12.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
308 d.12.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
309 d.12.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
310 d.12.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>12.3 Nawierzchnia</b>		
311 d.12.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	92,10
312 d.12.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	396,24
313 d.12.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 882,98
314 d.12.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	301,98
<b>12.4 Zieleń wariant II</b>		
315 d.12.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
316 d.12.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60
317 d.12.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Polna</b>		<b>41 773,92</b>
<b>13 Powstańców Wlkp.</b>		
<b>13.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
318 d.13.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	940,38
319 d.13.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	322,86
320 d.13.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	38,08
321 d.13.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	334,86
322 d.13.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	781,60
323 d.13.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	414,14
<b>13.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
324 d.13.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
325 d.13.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
326 d.13.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
327 d.13.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnączą	2 160,13
328 d.13.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
329 d.13.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
330 d.13.2	Dachy zielone; drenaż kubłkowy (mata kubłkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
331 d.13.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
332 d.13.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
333 d.13.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, ziola), gr. 2-3 cm	718,02
334 d.13.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
335 d.13.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
336 d.13.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
337 d.13.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>13.3 Nawierzchnia</b>		
338 d.13.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	92,10
339 d.13.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	396,24
340 d.13.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 882,98
341 d.13.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	483,17
<b>13.4 Zieleń wariant II</b>		
342 d.13.4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	24,52
343 d.13.4	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	21,33
344 d.13.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
345 d.13.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60
346 d.13.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Powstańców Wlkp.</b>		<b>42 135,30</b>
<b>14 ROD Relaks</b>		
<b>14.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
347 d.14.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 39 cm	499,36
348 d.14.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	994,53
349 d.14.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	526,97
<b>14.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
350 d.14.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
351 d.14.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
352 d.14.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
353 d.14.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
354 d.14.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
355 d.14.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
356 d.14.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
357 d.14.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
358 d.14.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
359 d.14.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
360 d.14.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
361 d.14.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
362 d.14.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
363 d.14.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>14.3 Nawierzchnia</b>		
364 d.14.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	122,80
365 d.14.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	528,32
366 d.14.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 510,64
367 d.14.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	517,68
<b>14.4 Zieleń wariant III</b>		
368 d.14.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
369 d.14.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	160,95
370 d.14.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielolistny</i>	207,09
<b>Razem dział: ROD Relaks</b>		<b>42 061,95</b>
<b>15 Rynek</b>		
<b>15.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
371 d.15.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	671,70
372 d.15.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	290,57
373 d.15.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	42,43
374 d.15.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	301,37
375 d.15.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	870,53
376 d.15.1	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	461,27
<b>15.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
377 d.15.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
378 d.15.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
379 d.15.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
380 d.15.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
381 d.15.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
382 d.15.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
383 d.15.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
384 d.15.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
385 d.15.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
386 d.15.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
387 d.15.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
388 d.15.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
389 d.15.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
390 d.15.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>15.3 Nawierzchnia</b>		
391 d.15.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	184,20
392 d.15.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	792,48
393 d.15.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	3 765,96
394 d.15.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	431,40
<b>15.4 Zieleń wariant II</b>		
395 d.15.4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	24,52
396 d.15.4	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	21,33
397 d.15.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>selseria błękitna</i>	133,32
398 d.15.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>miskant chiński</i>	171,60
399 d.15.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>winobluszcz trójkłapowy</i>	235,47
<b>Razem dział: Rynek</b>		<b>44 260,80</b>
<b>16 Szarych Szeregów</b>		
<b>16.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
400 d.16.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	859,78
401 d.16.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	322,86

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
402 d.16.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	21,76
403 d.16.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	334,86
404 d.16.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	766,30
405 d.16.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	406,04
<b>16.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
406 d.16.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
407 d.16.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
408 d.16.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88
409 d.16.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
410 d.16.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
411 d.16.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
412 d.16.2	Dachy zielone; drenaż kubelkowy (mata kubelkowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
413 d.16.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
414 d.16.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
415 d.16.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
416 d.16.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
417 d.16.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
418 d.16.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
419 d.16.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>16.3 Nawierzchnia</b>		
420 d.16.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	92,10
421 d.16.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	396,24
422 d.16.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 882,98
423 d.16.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	474,54
<b>16.4 Zieleń wariant III</b>		
424 d.16.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96
425 d.16.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	160,95
426 d.16.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielkolistny</i>	207,09
<b>Razem dział: Szarych Szeregów</b>		<b>41 919,11</b>
<b>17 SP4</b>		
<b>17.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
427 d.17.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie	1 074,72
428 d.17.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	387,43
429 d.17.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	41,34
430 d.17.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	401,83
431 d.17.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 093,35
432 d.17.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	579,33
<b>17.2 Wiata 3-segmentowa</b>		
433 d.17.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
434 d.17.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	17 281,07
435 d.17.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	3 234,88



PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
436 d.17.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 160,13
437 d.17.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	3 703,06
438 d.17.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	187,55
439 d.17.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	323,39
440 d.17.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	236,76
441 d.17.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	114,36
442 d.17.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	718,02
443 d.17.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	416,02
444 d.17.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21
445 d.17.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	2 827,75
446 d.17.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>17.3 Nawierzchnia</b>		
447 d.17.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	110,52
448 d.17.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	475,49
449 d.17.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 259,58
450 d.17.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	500,42
<b>17.4 Zieleń wariant III</b>		
451 d.17.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96
452 d.17.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	160,95
453 d.17.4	Sadzenie roślin pnących z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielkolistny</i>	207,09
<b>Razem dział: SP4</b>		<b>43 285,66</b>
<b>18 Rożnowo</b>		
<b>18.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
454 d.18.1	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie i przeniesienie	1 074,72
455 d.18.1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	837,15
456 d.18.1	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	1 577,86
457 d.18.1	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	836,06
<b>18.2 Wiata 4-segmentowa</b>		
458 d.18.2	Obsadzenie prefabrykowanych stóp fundamentowych z marką	1 586,45
459 d.18.2	Konstrukcje aluminiowe ścian i dachu malowana proszkowo	21 422,31
460 d.18.2	Okładziny elewacji z blach typu korten	4 470,02
461 d.18.2	Siatka stalowa z pręta zgrzewanego pod pnącza	2 456,51
462 d.18.2	Szklenie poliwęglanem litym wiaty	4 211,14
463 d.18.2	Dachy zielone; geowłóknina ochronna (polipropylenowa), gr. 3 mm	250,06
464 d.18.2	Dachy zielone; drenaż kubekowy (mata kubekowa z polietylenu), gr. 8 mm	431,19
465 d.18.2	Dachy zielone; geowłóknina filtracyjna (polipropylenowa), gr. 3 mm	315,69
466 d.18.2	Dachy zielone; geowłóknina magazynująca (z włókien polipropylenowych i bawełnianych), gr. 1 cm	152,48
467 d.18.2	Dachy zielone; mata wegetacyjna (mech, rozchodnik, zioła), gr. 2-3 cm	957,36
468 d.18.2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm	554,69
469 d.18.2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm	258,21

## PLANOWANE KOSZTY

Lp.	Opis	Wartość
470 d.18.2	Ławka kompozytowa na podkonstrukcji	3 856,02
471 d.18.2	Instalacja oświetleniowa wraz z panelem fotowoltaicznym	2 815,00
<b>18.3 Nawierzchnia</b>		
472 d.18.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	230,25
473 d.18.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	990,60
474 d.18.3	Chodniki z płyt betonowych 60x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	4 707,45
475 d.18.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	474,54
<b>18.4 Zieleń wariant III</b>		
476 d.18.4	Sadzenie roślin niskich z całkowitą zaprawą dołów: <i>kostrzewa owcza</i>	130,96
477 d.18.4	Sadzenie roślin wyższych z całkowitą zaprawą dołów: <i>proso różgowe Heavy Metal</i>	214,60
478 d.18.4	Sadzenie roślin pnączy z całkowitą zaprawą dołów: <i>kokornak wielolistny</i>	276,12
<b>Razem dział: Rożnowo</b>		<b>55 087,44</b>
<b>19 Montaż wiat</b>		
479 d.19	Montaż wiat przeznaczonych do przeniesienia w promieniu do 10 km od demontowanych - 8szt	17 516,80
<b>Razem dział: Montaż wiat</b>		<b>17 516,80</b>
<b>20 Dokumentacja projektowa</b>		
480 d.20	Dokumentacja projektowa	33 780,00
<b>Razem dział: Dokumentacja projektowa</b>		<b>33 780,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>		<b>893 578,08</b>
<b>Podatek VAT</b>		<b>205 522,96</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>		<b>1 099 101,04</b>

Słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy sto jeden i 04/100 zł