
**ZAGOSPODAROWANIE TERENU
PRZY UL. GRODZKIEJ 1 W RAMACH ZADANIA
"BULWAROWY ZAKĄTEK"**

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

BUDOWA:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU
PRZY UL. GRODZKIEJ 1 W RAMACH ZADANIA
"BULWAROWY ZAKĄTEK"

ul. Grodzka 1, Słupsk 76-200
Prace z zakresu zagospodarowania terenu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Miasto Słupsk
Plac Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Ewa Przybylak

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Notatka:

Wykonano zgodnie z Rozp. Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 0231 0807-0100	SST-6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie trylinki Przedmiar: 765,8900	765,8900	m2
2	KNR 0404 0301-0300	SST-6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka podbudowy Przedmiar: $765,89 * 0,15 = 114,8835$ Mnożniki: R = 0,9550	114,8835	m3
3	Analiza własna:	SST-6	Demontaż trzepaka wraz z fundamentami Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
4	KNR 1326 0210-0300	SST-6	Odlączenie żył kablowych o przekroju do 50 mm ² . Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5	KNNRw 0009 0803-0700	SST-6	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych. Przedmiar: 7,0000	7,0000	m
6	KNNRw 0009 1010-1000	SST-6	Demontaż oprawy Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
7	KNNRw 0009 1002-0600	SST-6	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
8	KNNRw 0009 1001-0900	SST-6	Demontaż słupów oświetleniowych Przedmiar: 1,0000	1,0000	słup
9	KNNRw 0009 1006-0400	SST-6	Demontaż tabliczki bezpiecznikowej Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
10	Analogia: KNR 0515 0905-0700	SST-6	Demontaż fundamentu słupa Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	szt.
11	KNRw 0401 0109-0200	SST-1	Wywóz ziemi, gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III Przedmiar: $765,89 * 0,08 + 114,8835 = 176,1547$	176,1547	m3
12	KNRw 0401 0109-0400	SST-1	Wywóz ziemi, gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 176,1547 Krotność: 10,0000	176,1547	m3
13	Analiza własna:	SST-1	Opłata za utylizację gruzu Przedmiar:	176,1540	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			176,1540		
2			NAWIERZCHNIA TWARDZONA TYP A		
14	KNR 0231 0101-0100	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 305,7400	305,7400	m2
15	KNR 0231 0101-0200	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 305,7400 Krotność: 3,0000	305,7400	m2
16	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: $305,74 * 0,45 = 137,5830$	137,5830	m3
17	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 137,5830 Krotność: 10,0000	137,5830	m3
18	Analiza własna:	SST-1	Opłata za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 137,5830	137,5830	m3
19	KNR 0231 0103-0400	SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 305,7400 Krotność: 7,0000	305,7400	m2
20	KNR 0231 0111-0100	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,.grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar: 305,7400	305,7400	m2
21	KNR 0231 0111-0200	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 305,7400 Krotność: 3,0000	305,7400	m2
22	KNR 0231 0114-0700	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar: 305,7400	305,7400	m2
23	KNR 0231 0114-0800	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Przedmiar: 305,7400 Krotność: 9,0000	305,7400	m2
24	KNR 0231 0511-0300	SST-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm, format 20x60cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Przedmiar: 305,7400	305,7400	m2
3			NAWIERZCHNIA UTWARDZONA TYP B		
25	KNR 0231 0101-0100	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 278,9600	278,9600	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
26	KNR 0231 0101-0200	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 278,9600 Krotność: 3,0000	278,9600	m2
27	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: $278,96 * 0,45 = 125,5320$	125,5320	m3
28	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 125,5320 Krotność: 10,0000	125,5320	m3
29	Analiza własna:	SST-1	Oплата za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 125,5320	125,5320	m3
30	KNR 0231 0103-0400	SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 278,9600 Krotność: 7,0000	278,9600	m2
31	KNR 0231 0111-0100	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,.grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar: 278,9600	278,9600	m2
32	KNR 0231 0111-0200	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 278,9600 Krotność: 3,0000	278,9600	m2
33	KNR 0231 0114-0700	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar: 278,9600	278,9600	m2
34	KNR 0231 0114-0800	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Przedmiar: 278,9600 Krotność: 9,0000	278,9600	m2
35	Analogia: KNR 0231 0502-0500	SST-2	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowa zapewniająca retencję wody do gruntu i powierzchnię biologicznie czynną do 50%, o wymiarach 60x40cm i grubości 10cm, w kolorze szarym Przedmiar: 278,9600	278,9600	m2
36	KNR 0221 0401-0500	SST-5	Wypełnienie szczelin w płytach ażurowych humusem i obsianie mieszkanką nasion traw Przedmiar: 278,9600 Mnożniki: $R = 0,9550$	278,9600	m2
4			NAWIERZCHNIA UTWARDZONA TYP C		
37	KNR 0231 0101-0100	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 65,1400	65,1400	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
38	KNR 0231 0101-0200	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 65,1400 Krotność: 3,0000	65,1400	m2
39	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: $65,14 * 0,45 = 29,3130$	29,3130	m3
40	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 29,3130 Krotność: 10,0000	29,3130	m3
41	Analiza własna:	SST-1	Oплата za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 29,3130	29,3130	m3
42	KNR 0231 0103-0400	SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 65,1400 Krotność: 7,0000	65,1400	m2
43	KNR 0231 0111-0100	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,.grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar: 65,1400	65,1400	m2
44	KNR 0231 0111-0200	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 65,1400 Krotność: 3,0000	65,1400	m2
45	KNR 0231 0114-0700	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar: 65,1400	65,1400	m2
46	KNR 0231 0114-0800	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Przedmiar: 65,1400 Krotność: 9,0000	65,1400	m2
47	Analogia: KNR 0231 0502-0500	SST-2	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowa zapewniająca retencję wody do gruntu i powierzchnię biologicznie czynną do 50%, o wymiarach 60x40cm i grubości 10cm, o gładkiej fakturze z fazą, w kolorze szarym. Przedmiar: 65,1400	65,1400	m2
48	KNR 0221 0401-0500	SST-5	Wypełnienie szczelin w płytach ażurowych humusem i obsianie mieszką nasion traw Przedmiar: 65,1400 Mnożniki: R = 0,9550	65,1400	m2
5			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI GRANITOWEJ		
49	KNR 0231 0101-0100	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
50	KNR 0231 0101-0200	SST-1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 5,0000 Krotność: 3,0000	5,0000	m2
51	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: $5 \times 0,45 = 2,2500$	2,2500	m3
52	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 2,2500 Krotność: 10,0000	2,2500	m3
53	Analiza własna:	SST-1	Oплата za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 2,2500	2,2500	m3
54	KNR 0231 0103-0400	SST-1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: 5,0000 Krotność: 7,0000	5,0000	m2
55	KNR 0231 0111-0100	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,.grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
56	KNR 0231 0111-0200	SST-3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem rolniczym.grubość podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 5,0000 Krotność: 3,0000	5,0000	m2
57	KNR 0231 0114-0700	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
58	KNR 0231 0114-0800	SST-3	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Przedmiar: 5,0000 Krotność: 9,0000	5,0000	m2
59	KNR 0231 0302-0200	SST-2	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej Przedmiar: 5,0000	5,0000	m2
6			OBRZEŻA BETONOWE		
60	KNR 0231 0401-0600	SST-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV Przedmiar: 36,2000	36,2000	m
61	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: $36,2 \times 0,3 \times 0,4 = 4,3440$	4,3440	m3
62	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar:	4,3440	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			4,3440 Krotność: 10,0000		
63	Analiza własna:	SST-1	Opłata za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 36,2000	36,2000	m3
64	KNR 0231 0105-0500	SST-2	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Przedmiar: $36,2 * 0,4 = 14,4800$	14,4800	m2
65	KNR 0231 0105-0600	SST-2	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 14,4800 Krotność: 2,0000	14,4800	m2
66	KNR 0231 0402-0400	SST-2	Ławy pod krawężniki z betonu Przedmiar: $36,2 * 0,055 = 1,9910$	1,9910	m3
67	KNR 0231 0403-0300	SST-2	Obrzeża betonowe chodnikowe 30x8cm Przedmiar: 36,2000	36,2000	m
7			ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
68	KNR 0201 0206-0400	SST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96). Pod elementy małej architektury Przedmiar: 10,0000	10,0000	m3
69	KNR 0401 0108-0300	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu IV Przedmiar: 10,0000	10,0000	m3
70	KNR 0401 0108-0400	SST-1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Przedmiar: 10,0000 Krotność: 10,0000	10,0000	m3
71	Analiza własna:	SST-1	Opłata za utylizację ziemi z wykopów Przedmiar: 10,0000	10,0000	m3
72	KNR 0202 0204-0100	SST-4	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 0,8 m3. Przedmiar: 10,0000	10,0000	m3
73	Analiza własna:	SST-4	Dostawa i montaż rzeźby przestrzennej Typ 1 Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
74	Analiza własna:	SST-4	Dostawa i montaż rzeźby przestrzennej Typ 2 Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
75	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Dostawa i montaż: stojaki na rowery Przedmiar:	3,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			3,0000		
76	KNR 0221 0607-0100	SST-4	Dostawa i montaż ławek parkowych Przedmiar: 8,0000 Mnożniki: R = 0,9550	8,0000	szt.
77	KNR 0221 0607-0100	SST-4	Dostawa i montaż koszy na odpady Przedmiar: 4,0000 Mnożniki: R = 0,9550	4,0000	szt.
8			LAMPY SOLARNE		
78	Analiza własna:	SST-4	Dostawa i montaż wraz z fundamentem- lampa parkowa solarna na słupie Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
9			MUREK OPOROWY		
79	Analiza własna:	SST-4	Wykonanie ścianki gabionowej: koszy gabionowych szerokości 50cm i wysokości 50cm wypełnionych naturalnymi łupanymi kamieniami koloru szaro-rudego (50-150mm). Kosz wykonany z odpornej na korozję i czynniki atmosferyczne stali galwanizowane Przedmiar: 13,0000	13,0000	m2
10			ZIELEŃ		
10.1			Wycinki drzew, zabezpieczenie drzewostanu istniejącego na czas prowadzonych prac		
80	KNR 0221 0702-0700	SST-5	Przygotowanie podłoża, usunięcie darni i chwastów pod nasadzenia, trawniki, rabaty Przedmiar: 1 110,8700 Mnożniki: R = 0,9550	1 110,8700	m2
81	KNR 0221 0107-0400	SST-5	Zabezpieczenie drzew na okres prowadzenia prac Przedmiar: 25,0000 Mnożniki: R = 0,9550	25,0000	szt.
82	KNR 0221 0107-0400	SST-5	Zabezpieczenie krzewów na czas budowy Przedmiar: 10,0000 Mnożniki: R = 0,9550	10,0000	szt.
83	KNR 0201 0109-0200	SST-5	Wycinki krzewów Przedmiar: 200*0,0001 = 0,0200	0,0200	ha
84	Analogia: KNRw 0201 0103-0700	SST-5	Ścinanie piłą mechaniczną drzew Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
85	KNR 0201 0105-0700	SST-5	Mechaniczne karczowanie pni drzew Przedmiar:	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			2,0000		
86	KNR 0201 0110-0100	SST-5	Wywożenie dłużyc Przedmiar: 6,0000	6,0000	m3
87	KNR 0201 0110-0300	SST-5	Wywożenie gałęzi. Przedmiar: 100,0000	100,0000	mp
10.2			Nasadzenia - Drzewa		
88	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Klon zwyczajny Przedmiar: 3,0000 Mnożniki: R = 0,9550	3,0000	szt.
10.3			Nasadzenia - krzewy		
89	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Świdośliwa Łamarka Przedmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,9550	5,0000	szt.
90	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Róża 'The Fairy' Przedmiar: 238,0000 Mnożniki: R = 0,9550	238,0000	szt.
91	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Tawuła szara Przedmiar: 36,0000 Mnożniki: R = 0,9550	36,0000	szt.
92	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Tawuła japońska 'Anthoni Waterer' Przedmiar: 94,0000 Mnożniki: R = 0,9550	94,0000	szt.
93	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Pęcherznica kalinolistna Przedmiar: 72,0000 Mnożniki: R = 0,9550	72,0000	szt.
94	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. Tawuła japońska 'Candlelight' Przedmiar: 82,0000 Mnożniki: R = 0,9550	82,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
95	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. irga wierzbolistna 'Parkteppiich' Przedmiar: 145,0000 Mnożniki: R = 0,9550	145,0000	szt.
96	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. irga szwedzka 'Coral Beauty' Przedmiar: 152,0000 Mnożniki: R = 0,9550	152,0000	szt.
97	KNR 0221 0302-0600	SST-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z opalikowaniem, z całkowitą zaprawą dołów. trzmielina Fortune a 'Coloratus' Przedmiar: 476,0000 Mnożniki: R = 0,9550	476,0000	szt.
10.4			Nasadzenia - Byliny		
98	KNR 0221 0414-0300	SST-5	Obsadzenia - byliny , trawy, pnącza - rudbekia błyskotliwa Przedmiar: 84,0000 Mnożniki: R = 0,9550	84,0000	szt.
99	KNR 0221 0414-0300	SST-5	Obsadzenia - byliny , trawy, pnącza - Rozplenica japońska 'Lady U' Przedmiar: 36,0000 Mnożniki: R = 0,9550	36,0000	szt.
100	KNR 0221 0414-0300	SST-5	Obsadzenia - byliny , trawy, pnącza - bodziszek korzeniasty Przedmiar: 210,0000 Mnożniki: R = 0,9550	210,0000	szt.
101	KNR 0221 0414-0300	SST-5	Obsadzenia - byliny , trawy, pnącza - winobluszcz pięciolistkowy Przedmiar: 15,0000 Mnożniki: R = 0,9550	15,0000	szt.
10.5			Trawniki		
102	KNR 0221 0401-0500	SST-5	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu III, Podłoże: ziemia urodzajna 20 cm + kompost Przedmiar: 221,3500 Mnożniki: R = 0,9550	221,3500	m2
103	KNP 0001 0415-0101	SST-5	Rekultywacja istniejących trawników Przedmiar: $180,69/100 = 1,8069$	1,8069	100 m2
10.6			Ściółkowanie rabat		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
104	KNR 0221 0209-0100	SST-5	Ściółkowanie rabat korą Przedmiar: $362,91 * 0,0001 = 0,0363$ Mnożniki: $R = 0,9550$	0,0363	ha
10.7			Obrzeża typu eco-board		
105	Analiza własna:	SST-5	Obrzeże z tworzywa sztucznego (trawnikowe) h=78mm mocowanie trzpień 250mm Przedmiar: 269,8000	269,8000	m
10.8			Pielęgnacja nasadzeń		
106	KNR 0221 0702-0700	SST-5	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych przez okres 1 roku - podlewanie, koszenie, nawożenie. Przedmiar: $221,35 + 180,69 = 402,0400$	402,0400	m2
107	KNR 0221 0701-0100	SST-5	Pielęgnacja drzew nowo nasadzonych oraz regenerowanych Przedmiar: 3,0000 Mnożniki: $R = 0,9550$	3,0000	szt.
108	KNR 0221 0705-0300	SST-5	Pielęgnacja traw, bylin, pnączy, krzewów Przedmiar: $254,01 + 60,6 + 29,95 + 18,35 = 362,9100$ Mnożniki: $R = 0,9550$	362,9100	m2