

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA DZIAŁEK 151/11 I 151/12
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, UL. DWORCOWA
NAZWA JEDNOSTKI EWID., NR I NAZWA OBRĘBU EWID., NR DZIAŁKI	JEDN. EWID. 201102_4 DĄBROWA BIAŁOSTOCKA - miasto, OBR. EWID.0001-DĄBROWA BIAŁOSTOCKA , DZ. NR 151/11, 151/12
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	GMINA DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, UL. SOLIDARNOŚCI 1, 16-200 DĄBROWA BIAŁOSTOCKA

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	<u>IMIĘ I NAZWISKO</u>	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
		SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH		
ZAGOSPODARO- WANIE	<u>PROJEKTANT</u> SPEC. UPRAWNIENÍ NUMER UPR.	<u>MGR INŻ. ARCH ANDRZEJ WIESŁAW PORASZKO</u> budowane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń <i>Bi/220/85</i>	20 LUTY 2023	

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OPISOWA		<i>str.</i>
1) PRZEDMIOT OPRACOWNIA		<i>str.</i>
2) STAN ISTNIEJĄCY TERENU		<i>str.</i>
3) PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI		<i>str.</i>
4) ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		<i>str.</i>
5) INFORMACJE I DANE O OGRANICZENIACH W ZABUDOWIE, OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ, WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ, ZAGROŻENIACH		<i>str.</i>
6) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ		<i>str.</i>
7) INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH		<i>str.</i>
8) ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE		<i>str.</i>
2. CZĘŚĆ GRAFICZNA		<i>str.</i>
• RYS. Z-1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	skala 1:500	<i>str.</i>
3. ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW		<i>str.</i>

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA:

- wytyczne programowe uzgodnione z Inwestorem;
- Plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Białostocka Uchwała Nr XXX/206/06 z dnia 02.06.2006,
- aktualna mapa do celów projektowych.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie działek pod kątem rozmieszczenia małej architektury – ławek, budek lęgowych, domek dla owadów, koszy na śmieci, nowych nasadzeń drzew, krzewów i bylin na dz. nr ewid. 151/11, 151/12, obręb ewidencyjny 0001 Dąbrowa Białostocka, jedn. ewid. Dąbrowa Białostocka-miasto. Działki dostępne są z drogi gminnej – dz. nr ewid. 151/12.

2. STAN ISTNIEJĄCY TERENU

Działki nr ewid. 151/11, 151/12 posiadają dostęp do drogi publicznej. Teren ma kształt zbliżony do trójkąta. Z dwóch stron przylega do drogi publicznej, z trzeciej sąsiaduje z torami kolejowymi. Działki są zaniedbane, porośnięte młodymi drzewami, krzewami oraz topolami od strony ulicy Dworcowej. Od strony torów na działce sąsiedniej rosną topole.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projekt zakłada stworzenie parku linearnego na przedmiotowych działkach. Główny ciąg komunikacyjny – pieszo-rowerowy projektuje się przy ulicy Dworcowej oddzielony od jezdni pasem zieleni i aleją topolową. Kształt działki narzucił nam rozmieszczenie pozostałych ścieżek komunikacyjnych, która przebiega po przeciwległej stronie, dwie główne aleje połączone są poprzecznymi ścieżkami. Projektowany park ma mieć charakter delikatnego, łąkowego, z dużą ilością roślin wabiących owady. Wchodząc na parku od strony północnej powita nas łąka kwietna oraz rabat z kwitnącą wczesną wiosną forsycją i bylinami takimi jak jeżówka purpurowa, rozchodnik sedum, kocimiętka, które rozkwitną nieco później tworząc wielopiętrowe kompozycje. We wszystkich rabatach lekkości i zwiewności nada im rozplenica japońska oraz trzcinnik ostrokwiatowy. Dalej wkraczamy w aleje brzożową, mijając domek dla owadów w pobliżu łąki kwietnej. Dochodzimy do dwóch największych rabat składających się z tawuły, jeżówki purpurowej, perowskii, rozchodnika sedum, traw, budlei i kocimiętki. Wychodząc z alei brzożowej pożegna nas mini rabat z tawilny jarzębolistnej, która pięknie będzie zmieniać kolory w ciągu roku i tutaj spotyka się ona z ciągiem nasadzeń z tawuły grefsheima wzdłuż ciągu pieszo-rowerowego. Dalej mijamy kolejną łąkę kwietną i domek do owadów. Przed nami jeszcze jedna enklawa stworzona przy pomocy tawilny jarzębolistnej i forsycji. Na działce projektuje się zróżnicowaną roślinność w formie nasadzeń wielopiętrowych, wśród których znajdują się także rośliny z gatunków rodzimych takich jak: brzoza brodawkowata, topola czarna, olsza czarna, grab pospolity, kalina koralowa.

Ciągi piesze zaprojektowano z nawierzchni mineralnej przepuszczalnej na podbudowie z mieszanki kamienno-glebowej pozwalającej na rozwój korzeni drzew i krzewów. Obrzeża chodników projektuje się z plastikowych elementów lub betonowych krawężników, obniżonych względem całości chodnika, tak aby ułatwić odpływ nadmiaru wód opadowych z ciągów pieszych na tereny zielone i rabaty. Ciąg pieszo – rowerowy projektuje się z kostki brukowej na podsypce piaskowo-cementowej na podbudowie żwirowo-piaskowej.

Aleje topolową od strony ulicy Dworcowej należy uzupełnić o nowe nasadzenia topoli białej. W istniejących drzewach należy usunąć wszystkie suche gałęzie, które mogą stanowić zagrożenie dla użytkowników parku. Teren należy oczyścić z krzewów, tak aby uzyskać bardziej przejrzysty obraz parku, pozwoli to również nasłonecznić wiele miejsc i stworzyć przestrzeń do bardziej atrakcyjnych dosadzeń. Warstwę runa należy oczyścić z śmieci.

Przed przystąpieniem do zakładania trawników i łąk kwietnych należy teren oczyścić z chwastów, wyrównać i zwałować. Z racji dużego obszaru najlepszym rozwiązaniem jest założenie trawnika z siewu. Mieszanka traw powinna być odporna

na suszę oraz intensywne użytkowanie. Mieszanka roślin do łąk kwietnych powinna składać się zarówno z roślin jednorodnych jak i wieloletnich.

Projekt zakłada rozmieszczenie ławek, śmietników odpowiednio do nich dobranych na terenie parku. Zaproponowano ławki z belek drewnianych bez oparcia, ławki posiadają metalowe elementy tak aby drewno nie stykało się bezpośrednio z gruntem. Drewno w ławkach oczywiście musi być odpowiednio zabezpieczone na panujące warunki atmosferyczne. Kosze na śmieci projektuje się jako betonowe o prostej nowoczesnej formie. Zestawy piknikowe nawiązują charakterem do zaproponowanych ławek. Proponowane modele znajdują się w części rysunkowej jako wykaz do zagospodarowania terenu. Wzdłuż ścieżek zaprojektowano także stojaki na rowery.

W pobliżu łąk kwietnych projektuje się domki dla owadów, Na terenie parku, po przeprowadzeniu nasadzeń, na drzewach zostaną rozmieszczone budki lęgowe dla odpowiednich gatunków ptaków. Przewidziano także budki dla jeży, dla wiewiórek, poidło dla ptaków oraz karminiki dla ptaków.

W celu edukacyjnym na terenie parku pojawiają się duże tablice informacyjne, wyglądem nawiązujące do ławek i zestawów piknikowych oraz małe tabliczki informujące o gatunkach roślin występujących na terenie parku.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Powierzchnia terenu będącego przedmiotem opracowania	3259,20 m ²
Powierzchnia proj. trawników i rabat	1616,60 m ²
Powierzchnia proj. łąk kwietnych	652,60 m ²
Teren utwardzony – proj. nawierzchnia z kostki brukowej	640,70 m ²
Teren utwardzony – proj. nawierzchnia mineralna przepuszczalna	349,30 m ²

5. INFORMACJE I DANE O OGRANICZENIACH W ZABUDOWIE, OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ, WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ, ZAGROŻENIACH

a) zapisy w planu miejscowego:

- przeznaczenie terenu – ZP – zieleń publiczna
- ochrona szaty roślinnej o walorach przyrodniczo-krajobrazowych, zwłaszcza zadrzewienia
- teren częściowo znajduje się w strefie wokół cmentarza

a) określające czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz czy jest objęta ochroną konserwatorską:

Nie dotyczy

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę:

Obiekt nie jest zlokalizowany na terenie eksploatacji górniczej.

d) określające charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników:

Planowana inwestycja nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie ludzi.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Nie dotyczy.

**7. INNE NIEZBEDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

BRAK.

8. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA DZIAŁKI SASIEDNIE

Projektowana inwestycja nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie ludzi. Zgodnie z §28 i §29 W.T, kierunek spływu wód opadowych nie zostanie zmieniony i będą one odprowadzone na własną działkę.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się całkowicie na działkach inwestora.

Nowoprojektowane nasadzenia i obiekty małej architektury nie spowodują ograniczeń w zabudowie w działek sąsiednich.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie

z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót" oraz Polską Normą.

Wszystkie zastosowane w projekcie materiały należy stosować lub montować zgodnie z zaleceniami i instrukcjami producentów

Oświadczenie:

W związku z wymogami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane
oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DLA DZIAŁEK 151/11 I 151/12

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	<u>IMIĘ I NAZWISKO</u> SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ZAGOSPODARO- WANIE	<u>PROJEKTANT</u> SPEC. UPRAWNIEŃ NUMER UPR.	<u>MGR INŻ. ARCH ANDRZEJ</u> <u>WIESŁAW PORASZKO</u> budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń BI/220/85	20 LUTY 2023	

<h1 style="text-align: center;">MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</h1>						
<p style="text-align: center;">Data opracowania mapy: 13.02.2023</p> <p style="text-align: center;">Arkusze mapy zasadniczej: 8.205.15.19.2.1, 8.205.15.19.2.3</p>						
<p>Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej</p>	<p>Nr. Rob.Wyk. 20/2023 GKN.I.6642.6.162.2023</p>					
<p style="text-align: center;">MIEJSCOWOŚĆ</p>	<p style="text-align: center;">Dąbrowa Białostocka</p>					
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Jednostka ewidencyjna</td> <td>identyfikator</td> <td>201101_4</td> </tr> <tr> <td>nazwa</td> <td>Dąbrowa Białostocka</td> </tr> </table>	Jednostka ewidencyjna	identyfikator	201101_4	nazwa	Dąbrowa Białostocka	
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	201101_4			
	nazwa	Dąbrowa Białostocka				
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Obręb ewidencyjny</td> <td>identyfikator</td> <td>201101_4.0001</td> </tr> <tr> <td>nazwa</td> <td>Dąbrowa Białostocka</td> </tr> </table>	Obręb ewidencyjny	identyfikator	201101_4.0001	nazwa	Dąbrowa Białostocka	
Obręb ewidencyjny		identyfikator	201101_4.0001			
	nazwa	Dąbrowa Białostocka				
<p style="text-align: center;">Skala mapy 1:500</p>	<p>Numer działki: 151/11</p>					
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Nazwa układu współrzędnych</td> <td>prostokątnych płaskich</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>wysokościowych</td> <td>PL-EVRF2007-NH</td> </tr> </table>	Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH	
Nazwa układu współrzędnych		prostokątnych płaskich	2000			
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH				
<p>Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p>	<p style="text-align: center;">- - - - -</p>					
<p>Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji</p>	<p>Mapa do celów projektowych bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi</p>					
<p>Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków</p>	<p style="text-align: center;">-</p>					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>GeoMap Usługi Geodezyjne Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 NIP: 545-178-62-29 REGON 385218396 tel. 506-304-314 503-018-889 krahelmateusz@gmail.com</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">GEODETA inż. Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 506-304-314 krahelmateusz@gmail.com</p> </td> </tr> </table>		<p>GeoMap Usługi Geodezyjne Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 NIP: 545-178-62-29 REGON 385218396 tel. 506-304-314 503-018-889 krahelmateusz@gmail.com</p>	<p style="text-align: center;">GEODETA inż. Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 506-304-314 krahelmateusz@gmail.com</p>			
<p>GeoMap Usługi Geodezyjne Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 NIP: 545-178-62-29 REGON 385218396 tel. 506-304-314 503-018-889 krahelmateusz@gmail.com</p>	<p style="text-align: center;">GEODETA inż. Mateusz Krahel 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1/4 506-304-314 krahelmateusz@gmail.com</p>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">GEOBETA UPRAWNIONY</p> <p style="text-align: center;">inż. Mateusz Krahel Uprawnienia nr 32679</p> <p style="text-align: center;"><small>Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę</small></p> </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPACOWANIA</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nr punktu</td> <td style="width: 50%;">Stan znaku i rodzaj stabilizacji</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">Brak punktów osnowy kl. I-III na opracowywanym obszarze</td> </tr> </table> </div> </div>		Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji	---	Brak punktów osnowy kl. I-III na opracowywanym obszarze	
Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji					
---	Brak punktów osnowy kl. I-III na opracowywanym obszarze					

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie.

Szkic orientacyjny
1:25 000



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN-1.6642.6.162.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sokolski
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMap Usługi Geodezyjne Mateusz Krahel ul. Solidarności 1/4, 16-200 Dąbrowa Białostocka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKN 1.6642.6.162.2023, 1 z dnia 14.02.2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Marcin Krahel Nr upr. 23679



- LEGENDA**
-  GRANICA OPRACOWANIA
 -  PROJ. ŚCIEŻKA PIESZO -
ROWEROWA KOSTKA BRUKOWA
 -  PROJ. NAWIERZCHNIA MINERALNA -
PRZEPUSZCZALNA
 -  PROJ. ŁĄKA KWIETNA
 -  PROJ. TRAWNIKI
 -  DRZEWA - NOWE NASADZENIA
 -  DRZEWA ISTNIEJĄCE
 -  PROJ. ZESTAW PIKNIKOWY
 -  PROJ. ŁĄKKA
 -  PROJ. ŚMIETNIK

WYSTAWIENIE ROŚLIN I MEBLI NA KOLEJNYCH ARKUSZACH

Nazwa obiektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nr rys.: ZAG_01	Przedmiot rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
AUTORIZACJA OPRACOWANIA:		
specjalność:	funkcja, imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
ARCHITEKTURA	Projektant: mgr inż. Andrzej Wiesław Poraszko NR UPR BŁ/220/85	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA DZIAŁEK 151/11 I 151/12- ZESTAWIENIE ROŚLIN



1 ALEJA BRZozOWA – BRZOZA
BRODAWKOWATA



2 TOPOLA CZARNA



3 OLSZA CZARNA



4 GRAB POSPOLITY



5 RABATA 1



FORSYCJA



JEŻÓWKA PURPUROWA

TRZCIANNIK OSTROKWIATOWY



ROZPLENICA JAPONSKA



ROZCHODNIK SEDUM



KOCIMIĘTKA

6 RABATA 2



TAWUŁA GREFSHEIM



BUDLEJA DAVIDA



ROZCHODNIK SEDUM



PEROWSKA BLUE SPIRE



KOCIMIĘTKA



ROZPLENICA JAPOŃSKA



JEŻÓWKA PURPUROWA

7 RABATA 3



BERGENIA SERCOLISTNA



BUDLEJA DAVIDA



ROZCHODNIK SEDUM



MISKANT CHIŃSKI



KOCIMIĘTKA



ROZPLENICA JAPOŃSKA



JEŻÓWKA PURPUROWA



8 TAWUŁA GREFSHEIM



9 KALINA KORALOWA



10 TAWLINA JARZĘBOLISTNA



11 ŁĄKA KWIETNA



12 ZŁOTLIN JAPONSKI

pPROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA DZIAŁEK 151/11 I 151/12 – ZESTAWIENIE MEBLI OGRODOWYCH



A ZESTAW PIKNIKOWY



B ŁAWKA BEZ OPARCIA



C TABLICA INFORMACYJNA



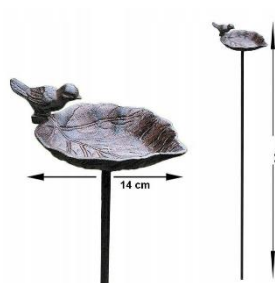
D DOMEK DLA OWADÓW



E STOJAK NA ROWERY



BUDKI LĘGOWE



POIDŁO DLA PTAKÓW



DOMEK DLA JEŻA



DOMEK DLA WIEWIÓRKI



KOSZ NA ŚMIECI

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
<u>Lokalizacja II – przy ul. Dworcowej, dz. Nr 151/11, 151/12</u>							
22. KNR 5-03 1401-0200							
Usunięcie zagajników i krzewów. Drzewo miękkie - krzewy							
Jednostka: m2 Ilość robót: 2724,4100							
Robocizna	0,12260	334,0127	r-g				
samochód skrzyniowy do 3.5t (Trambus)	0,04100	111,7008	m-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
23. KNNR 1 0405-0200							
Wyrównanie terenu po karczowaniu. Wyrównanie gruntu kat. III spycharką gąsienicową 74kW							
Jednostka: ha Ilość robót: 0,2724							
spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	9,40000	2,5606	m-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
24. KNNR 1 0113-0100							
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm							
Jednostka: m2 Ilość robót: 296,8000							
Robocizna	0,00490	1,4543	r-g				
spycharka 74 kW (100 KM)	0,00230	0,6826	m-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
25. KNNR 1 0113-0200							
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy							
Jednostka: m2 Ilość robót: 296,8000							
Robocizna	0,00150	0,4452	r-g				
spycharka 74 kW (100 KM)	0,00070	0,2078	m-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
26. KNNR 6 0112-0500							
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm							
Jednostka: m2 Ilość robót: 296,8000							
Robocizna	0,01010	2,9977	r-g				
pospółka	0,12300	36,5064	m3				
woda	0,01000	2,9680	m3				
równiarka samojezdna 74kW (100KM)	0,00250	0,7420	m-g				
walec stat.samojezdny	0,01310	3,8881	m-g				
Mat.pomocnicze % 0,20							
Koszty bezpośrednie pozycji							

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
27. KNR 2-31 0202-0500 Nawierzchnie żwirowe chodników rozścielane ręcznie, warstwa grubości 5cm po zagęszczeniu Jednostka: m2 Ilość robót: 296,8000							
Robocizna	0,08960	26,5933	r-g				
glina surowa budowlana	0,00850	2,5228	m3				
piasek do nawierzchni drogowych	0,01690	5,0159	m3				
żwir do betonów zwykłych	0,04210	12,4953	m3				
woda	0,00500	1,4840	m3				
brona talerzowa, (bez ciągnika) kpl	0,00540	1,6027	m-g				
ciągnik kołowy 37kW (50KM)	0,00540	1,6027	m-g				
walec stat.samojezdny 10t	0,01110	3,2945	m-g				
Mat.pomocnicze % 0,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
28. KNR 2-31 0407-0500 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m Ilość robót: 549,3200							
Robocizna	0,27710	152,2166	r-g				
obrzeża trawnikowe betonowe 100x30x8cm	1,02000	560,3064	m				
piasek do nawierzchni drogowych	0,00550	3,0213	m3				
cement portlan.35 z dodatkami	0,00160	0,8789	t				
woda	0,00140	0,7690	m3				
Mat.pomocnicze % 0,50							
Koszty bezpośrednie pozycji							
29. KSNR 1 0403-0100 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem. Przy grub.warstwy humusu 5cm Jednostka: m2 Ilość robót: 2110,3000							
Robocizna	0,20000	422,0600	r-g				
ziemia urodzajna (humus)	0,05200	109,7356	m3				
nasiona traw	0,01200	25,3236	kg				
Koszty bezpośrednie pozycji							
30. KNR 2-21 0302-0200 Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5m Jednostka: szt Ilość robót: 50,0000							
Robocizna	0,52110	26,0550	r-g				
woda	0,01000	0,5000	m3				
Koszty bezpośrednie pozycji							
31. KNR 2-21 0302-0500 Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m Jednostka: szt Ilość robót: 40,0000							
Robocizna	0,71980	28,7920	r-g				
ziemia żyzna lub kompostowa	0,10100	4,0400	m3				
woda	0,01000	0,4000	m3				
Koszty bezpośrednie pozycji							

Opis	Norma	Nakłady	J.m	Cena	R	M	S
32. KNP 01 1325-0101 Sadzenie bylin grupy A na rabatach Jednostka: szt. Ilość robót: 183,0000							
robocizna	0,01060	1,9398	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							
33. KNR 2-21 0414-0800 Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Jednostka: szt Ilość robót: 652,8000							
robocizna	0,01070	6,9850	r-g				
Torf ogrodniczy	0,00400	2,6112	m3				
Koszty bezpośrednie pozycji							
34. Kalkulacja Montaż drewnianych ławek bez oparcia – ławka z litego drewna Jednostka: kpl Ilość robót: 11,0000							
Robocizna	17,23000	189,5300	r-g				
beton zwykły	0,40000	3,3000	m3				
Koszty bezpośrednie pozycji							
35. Kalkulacja Montaż drewnianych zestawów piknikowych (dwie ławki i stół) - konstrukcja zestawu z litego drewna Jednostka: kpl Ilość robót: 3,0000							
Robocizna	4,83000	14,4900	r-g				
Koszty bezpośrednie pozycji							

Wyniki elementu nr 2

Rodzaj kosztów	%			Wartość zł		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Razem wartość pozycji szczegółowych						
Razem wartość pozycji uproszczonych						
Razem element nr 2						

W wycenie oferty należy uwzględnić iż w przedmiarze robót nie zostały ujęte elementy przedstawione w poniższej tabeli. Do wyceny należy przyjąć łącznie elementy z przedmiaru i poniższej tabeli.

DZIAŁKI 151/11 i 151/12

Rośliny			ilość [szt.]
Drzewa			
Brzoza brodawkowata		szt	31
Topola czarna		szt	11
Olsza czarna		szt	2
Grab pospolity czerwonoлистny		szt	6
Krzewy i byliny			
Budleja Davida Empire Blue fioletowa		szt	6
Forsycja		szt	5
Jeżówka purpurowa		szt	25
Rozplenica japońska		szt	25
Trzcinnik ostrokwiatowy		szt	15
Rozchodnik Mini Joy Sedum		szt	15
Rozchodnik Stardust sedum		szt	10
Kocimiętka		szt	25
Tawuła Grefsheim		szt	20
Perowskia Blue Spire		szt	23
Miskant chiński		szt	15
Bergenia sercolistna		szt	10
Kalina Korallowa		szt	3
Tawlina Jarzębolistna		szt	21
Złotlin japoński		szt	5
Łąka kwietna nasiona mix 200g wysiew nasion 2 g na m2 ilość metrów 652,8 m2 zapotrzebowanie na nasiona min. 1320g		szt	7
Meble ogrodowe			
Zestaw piknikowy		szt	3
Ławka bez oparcia		szt	11
Kosz na śmieci betonowy		szt	11
Stojak na rowery		szt	6
Pozostałe			
Tablica informacyjna duża		szt	3
Stelaż do tablicy informacyjnej dużej		szt	3
Karmnik dla ptaków		szt	3
Domek dla owadów		szt	2
Domek dla jeża		szt	3
Budka lęgowa dla ptaków		szt	5
Domek dla wiewiórki		szt	2
Tabliczki informacyjne odnośnie występujących gatunków		szt	30