

PRZEDMIAR ROBÓT

nr ewid. 2026-02-056

Obiekt	Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyny
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Tuszyny 0020, ark.1 dz 37, Województwo: kujawsko-pomorskie Powiat: świecki Gmina: Świekatowo
Inwestor	Gmina Świekatowo
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel.52 552 46 50 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Nawierzchnie				
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m2	590
2	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych 590*0,29*1,6	t	273,76
		razem	t	273,76
3	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km 590*0,29*1,6/20	kurs	13,688
		razem	kurs	13,688
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku 590*0,29*1,6	t	273,76
		razem	t	273,76
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża	m2	590
6	KNR 2-31 0105/03+KNR 2-31 0105/04	Podsypka piaskowa gr 10 cm	m2	590
6.1	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	590
6.2	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 7x	m2	590
7	KNR 2-31 0104/03+KNR 2-31 0104/04	Podsypka odsączająca gr 5 cm	m2	590
7.1	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	590
7.2	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Potrącenie 5x	m2	590
8	Pozycja scalona	Podsypka bet. B 7,5	m2	590
8.1	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe	m2	590
8.2	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 3x	m2	590
9	KNR 2-31u1 0511/03	Kostka betonowa	m2	440
10	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki granitowej	m2	141
11	KNR 2-31 0502/03 analogia	Płyty betonowe 30 x 30 cm 37*0,3*0,3	m2	3,33
		razem	m2	3,33
12	KNR 2-31 0502/03 analogia	Płyty betonowe 80 x 20 cm 122*0,8*0,2	m2	19,52
		razem	m2	19,52
13	KNR 2-31 0502/03 analogia	Płyty betonowe 60 x 20 cm 123*0,6*0,2	m2	14,76
		razem	m2	14,76
2 Elementy liniowe				
14	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie pod obrzeża 566+127	m	693
		razem	m	693
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa 0,05*(566+127)	m3	34,65
		razem	m3	34,65
16	KNR 2-31 0406/08	Obrzeża z kostki kamiennej granitowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	566

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0404/05 analogia	palisada 11 x 20 x 60 cm	m	127
		3 Wyposażenie terenu		
18	KNKRB 2 1105/03 analogia	Scena - deski z modrzewia syberyjskiego na legarach	m2	45
19	KNKRB 2 1105/03 analogia	Siedziska - deski z modrzewia syberyjskiego na legarach	m2	27
20	KNNR 5 0411/01 analogia	Bloczki do montażu legarów	szt	160
21	Kalkulacja indywidualna	Studzienka drenarska- dostawa i montaż	szt	1
22	Kalkulacja indywidualna	Ławki z oparciem - dostawa i montaż	szt	14
23	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	7
24	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt	1
25	KNNR 5 0411/01 analogia	Bloczki do montażu tablicy ławek koszy na śmieci	szt	64
26	Kalkulacja indywidualna	Gablota edukacyjna sowa- dostawa i montaż	szt	2
27	Kalkulacja indywidualna	Gablota edukacyjna niedźwiadek- dostawa i montaż	szt	1
28	Kalkulacja indywidualna	Gablota edukacyjna motyl- dostawa i montaż	szt	1
29	Kalkulacja indywidualna	Gablota edukacyjna drzewo- dostawa i montaż	szt	1
30	KNR 9-30 0201/01	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości do 5m	kpl	10
31	KNR 9-30 0101/01	Montaż bloczków do montażu latarni	szt	26
32	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt	3
33	Kalkulacja indywidualna	Altana - dostawa i montaż	szt	1
34	Kalkulacja indywidualna	Słupy do Amfiteatru - dostawa i montaż	szt	6
35	Kalkulacja indywidualna	Żagiel przeciwsłoneczny z mocowaniem - dostawa i montaż	szt	2
36	Kalkulacja indywidualna	Bale drewniane do ścieżki edukacyjnej - dostawa i montaż	szt	52
37	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przyłącza do linii wodociągu biegnącego w działce	kpl	1
38	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie studni wodomierzowej	kpl	1
39	KNR-W 2-18 0219/05	Wykonanie punktu poboru wody	kpl	1
40	KNR-W 2-18 0109/01 analogia	Wykonanie linii kroplującej wraz ze szpilkami do jej mocowania Kod pozycji: 4-4.2-4.2.3-4.2.3.2-1	m	2 500
		4 Zieleń		
		4.1 Prace przygotowawcze		
41	KNR 2-21 0217/03	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego	m3	45
42	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych 45*1,6	t	72
		razem	t	72
43	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km 45*1,6/20	kurs	3,6
		razem	kurs	3,6
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku		

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		45*1,6	t	72
		razem	t	72
45	KNR 2-31 0103/02 analogia	Wyrównanie terenu	m2	1 056
46	KNR 2-21 0218/03	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	30
		30	m3	30
		razem	m3	30
47	KNR AT-04 0101/01 analogia	Mata przeciwhwastowa UV 80g/m2 z kotwami	m2	1 500
48	KNR 9-11 0501/02 analogia	Membrana EPDM do oczka wodnego Dopłata 2x	m2	26
49	KNR 2-31 0407/02 analogia	Obrzeża typu eko-bord + kotwy	m	205
50	KNR 2-21 0415/01 analogia	Rabaty z korą	m2	629
51	KNR 2-21 0415/01 analogia	Rabaty z kamieniem ozdobnym	m2	427
		4.2 Nasadzenia		
52	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - buk pospolity 'Rohan Obelisk' - Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	szt	4
53	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - buk pospolity 'Purple Fountain' - Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	szt	1
54	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - klon palmowy 'Atropurpureum' - Acer palmatum 'Atropurpureum'	szt	1
55	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - klon pospolity 'Crimson Sentry' - Acer platanoides 'Crimson Sentry'	szt	6
56	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - klon pospolity 'Golden Globe' - Acer platanoides 'Golden Globe'	szt	4
57	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - klon pospolity 'Purple Globe' - Acer platanoides 'Purple Globe'	szt	3
58	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - magnolia 'Heaven Scent' - Magnolia 'Heaven Scent'	szt	3
59	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - surmia bignoniowata 'Nana' - Catalpa bignonioides 'Nana'	szt	3
60	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiąz 'Camperdownii' - Ulmus 'Camperdownii'	szt	1
61	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiąz holenderski 'Wredei' - Ulmus ×hollandica 'Wredei'	szt	6
62	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiśnia piłkowana 'Amanogawa' - Prunus serrulata 'Amanogawa'	szt	6
63	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiśnia piłkowana 'Kanzan' - Prunus serrulata 'Kanzan'	szt	1
64	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiśnia piłkowana 'Royal Burgundy' - Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	szt	3
65	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' - Prunus ×eminens 'Umbraculifera'	szt	4
66	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - jodła jednobarwna 'Compacta' - Abies concolor 'Compacta'	szt	3

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy -świerk kłujący 'Hoopsii' - Picea pungens 'Hoopsii'	szt	1
68	KNR 2-21 0311/07 analogia	Sadzenie drzew + paliki i taśmy - sosna czarna 'Green Tower' - Pinus nigra 'Green Tower'	szt	6
69	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - budleja Davida 'Black Knight' - Buddleja davidii 'Black Knight'	szt	6
70	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - bukszpan wieczniezielony - Buxus sempervirens	szt	14
71	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - dereń biały 'Elegantissima' - Cornus alba 'Elegantissima'	szt	19
72	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - dereń kwiecisty - Cornus florida	szt	3
73	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja wiechowata 'Limelight' - Hydrangea paniculata 'Limelight' PBR	szt	5
74	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja wiechowata 'Pinky Winky' - Hydrangea paniculata 'Pinky Winky' PBR	szt	3
75	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja wiechowata VANILLE FRAISE - Hydrangea paniculata VANILLE FRAISE 'Renhy' PBR	szt	9
76	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja krzaczasta 'Annabelle' - Hydrangea arborescens 'Annabelle'	szt	14
77	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja krzaczasta PINK ANABELLE 2 - Hydrangea arborescens PINK ANNABELLE 2 'NCHA2' PBR	szt	8
78	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - hortensja ogrodowa 'Tricolor' - Hydrangea macrophylla 'Tricolor'	szt	7
79	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - jaśminowiec 'Snowbelle' - Philadelphus 'Snowbelle'	szt	8
80	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - kalina japońska 'Pink Beauty' - Viburnum plicatum 'Pink Beauty'	szt	3
81	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - kalina koralowa 'Roseum' (kalina "boule de neige") - Viburnum opulus 'Roseum'	szt	1
82	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - krzewuszką cudowną 'Variegata' - Weigela florida 'Variegata'	szt	3
83	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - krzewuszką cudowną WINE & ROSES - Weigela florida WINE & ROSES 'Alexandra' PBR	szt	5
84	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - lilak Meyera 'Palibin' - Syringa meyeri 'Palibin'	szt	12
85	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - ostrokrzew kolczasty 'Argentea Marginata' - Ilex aquifolium 'Argentea Marginata'	szt	9
86	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - perukowiec podolski 'Royal Purple' - Cotinus coggygia 'Royal Purple'	szt	1
87	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' - Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	szt	18
88	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - pęcherznica kalinolistna 'Luteus' - Physocarpus opulifolius 'Luteus'	szt	18
89	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - pęcherznica kalinolistna LITTLE ANGEL - Physocarpus opulifolius LITTLE ANGEL 'Hoogi016' PBR	szt	6
90	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - róża - Rosa	szt	17

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - różanecznik - Rhododendron	szt	4
92	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - tawuła szara 'Grefsheim' - Spiraea ×cinerea 'Grefsheim'	szt	4
93	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - cis pośredni 'Wojtek' - Taxus ×media 'Wojtek'	szt	9
94	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - cis pośredni 'Hicksii' - Taxus baccata 'Elegantissima'	szt	8
95	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - sosna bośniacka 'Compact Gem' - Pinus heldreichii 'Compact Gem'	szt	3
96	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - sosna górską 'Wintergold' - Pinus mugo 'Wintergold'	szt	16
97	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - sosna górską odm. niska - Pinus mugo var. pumilio	szt	21
98	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - żywotnik zachodni 'Danica' - Thuja occidentalis 'Danica'	szt	15
99	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - żywotnik zachodni 'Smaragd' - Thuja occidentalis 'Smaragd'	szt	68
100	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - berberys Thunberga 'Bagatelle' - Berberis thunbergii 'Bagatelle'	szt	48
101	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - irga rozesłana 'Queen of Carpets' - Cotoneaster procumbens 'Queen of Carpets'	szt	12
102	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - krzewuska cudowna WINE & ROSES - Weigela florida WINE & ROSES 'Alexandra' PBR	szt	24
103	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - pięciornik krzewiasty 'Tilford Cream' - Potentilla fruticosa 'Tilford Cream'	szt	30
104	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - róża 'The Fairy' - Rosa 'The Fairy'	szt	36
105	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - śnieguliczka Doorenbosa 'Magic Berry' - Symphoricarpos ×doorenbosii 'Magic Berry'	szt	15
106	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - tawuła japońska 'Little Princess' - Spiraea japonica 'Little Princess'	szt	12
107	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - tawuła japońska 'Goldflame' - Spiraea japonica 'Goldflame'	szt	26
108	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - cis pospolity 'Summergold' - Taxus baccata 'Repandes'	szt	32
109	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - cis pospolity 'Summergold' - Taxus baccata 'Summergold'	szt	49
110	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - jałowiec płózący 'Blue Chip' - Juniperus horizontalis 'Blue Chip'	szt	68
111	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - jałowiec płózący 'Wiltonii' - Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	szt	33
112	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - jałowiec Pfitzera 'Gold Star' - Juniperus ×pfitzeriana 'Gold Star'	szt	9
113	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - jałowiec Pfitzera 'Pfitzeriana Compacta' - Juniperus ×pfitzeriana 'Pfitzeriana Compacta'	szt	12
114	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - berberys Thunberga 'Helmond Pillar' - Berberis thunbergii 'Helmond Pillar'	szt	117

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie krzewów - cis pośredni 'Hicksii' - Taxus ×media 'Hicksii'	szt	106
116	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - lawenda wąskolistna 'Hidcote Blue' - Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	szt	37
117	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - runianka japońska - Pachysandra terminalis	szt	95
118	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' - Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	szt	18
119	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - brunera wielkolistna 'Silver Heart' - Brunnera macrophylla 'Silver Heart'	szt	9
120	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - funkia 'American Halo' - Hosta 'American Halo'	szt	7
121	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - funkia 'Francee' - Hosta 'Francee'	szt	12
122	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - funkia sina 'Elegans' - Hosta sieboldiana 'Elegans'	szt	11
123	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - funkia 'Sum and Substance' - Hosta 'Sum and Substance'	szt	10
124	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - jeżówka purpurowa 'Magnus' - Echinacea purpurea 'Magnus'	szt	9
125	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - jeżówka purpurowa 'Alba' - Echinacea purpurea 'Alba'	szt	9
126	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - kocimiętka Fassena - Nepeta ×faassenii	szt	21
127	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - liatry kłosowa 'Alba' - Liatris spicata 'Alba'	szt	4
128	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - liliowiec 'Arctic Snow' - Hemerocallis 'Arctic Snow'	szt	6
129	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - liliowiec 'Stella de Oro' - Hemerocallis 'Stella de Oro'	szt	8
130	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - liliowiec 'Summer Wine' - Hemerocallis 'Summer Wine'	szt	11
131	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - rozchodnik okazały 'Brillant' - Sedum spectabile 'Brillant'	szt	19
132	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - trytoma 'Acazar' - Kniphofia 'Alcazar'	szt	5
133	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Trytoma groniasta - Kniphofia	szt	30
134	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Szałwia omszona 'April Night' - Salvia nemorosa 'April Night'	szt	8
135	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - żurawka 'Palace Purple' - Heuchera 'Palace Purple'	szt	5
136	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - żurawka 'Black Beauty' - Heuchera 'Black Beauty'	szt	6
137	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - miskant chiński 'Morning Light' - Miscanthus sinensis 'Morning Light'	szt	6
138	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - miskant chiński 'Gracillimus' - Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	szt	7

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - miskant chiński 'Zebrinus' - Miscanthus sinensis 'Zebrinus'	szt	12
140	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster' - Calamagrostis ×acutiflora 'Karl Foerster'	szt	25
141	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - turzycza 'The Beatles' - Carex 'The Beatles'	szt	10
142	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - imperata cylindryczna 'Red Baron' - Imperata cylindrica 'Red Baron'	szt	11
143	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - rozplenica japońska 'Hameln' - Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	szt	47
144	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Allium schoenoprasus - Czosnek szczypiorek	szt	12
145	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Valeriana officinalis - Kozłek lekarski	szt	10
146	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Origanum vulgare - Lebiodka pospolita	szt	6
147	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Thymus citrodiorus - Macierzanka cytrynowa	szt	27
148	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Melisa officinallis - Melisa lekarska	szt	6
149	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Mentha x piperita - Mięta pieprzowa	szt	6
150	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Mentha spicata - Mięta zielona	szt	6
151	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Salvia officinalis - Szałwia lekarska 'Tricolor'	szt	6
152	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - glicynia kwiecista 'Domino' - Wisteria floribunda 'Domino' (syn. 'Issai')	szt	2
153	KNR 2-21 0311/04 analogia	Sadzenie bylin - Nymhaea alba - Lilia wodna, grzybień biały	szt	3
154	KNR 2-21 0701/06	Pielęgnacja drzew		
		4+1+1+6+4+3+3+3+1+6+6+1+3+4+3+1+6	szt	56
		razem	szt	56
155	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów		
		6+14+19+3+5+3+9+14+8+7+8+3+1+3+5+12+9+1+18+18+6+17+4+4+9+8+3+16+21+15+68+48+12+24+30+36+15+12+26+32+49+68+33+9+12+117+106	szt	966
		razem	szt	966
156	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja bylin		
		37+95+18+9+7+12+11+10+9+9+21+4+6+8+11+19+5+30+8+5+6+6+7+12+25+10+11+47+12+10+6+27+6+6+6+6+2+3	szt	542
		razem	szt	542

Tabela elementów scalonych

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1	Nawierzchnie				
2	Elementy liniowe				
3	Wyposażenie terenu				
4	Zieleń				
4.1	Prace przygotowawcze				
4.2	Nasadzenia				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	175,147		
2	Brukarze gr.II	r-g	362,389		
3	Ogrodnicy gr.I	r-g	1 319,856		
4	Ogrodnicy gr.II	r-g	349,243		
5	Ogrodnicy gr.III	r-g	154,666		
6	Robotnicy	r-g	846,34		
7	Robotnicy gr.I	r-g	482,576		
8	Robotnicy gr.II	r-g	785,148		
		Razem	4 475,365		

Zestawienie materiałów

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agrowłóknina	m2	1 557		
2	Allium schoenoprasus - Czosnek szczypiorek	szt	12		
3	Altana - dostawa i montaż	szt	1		
4	Azofoska	t	0,036		
5	Bale drewnaine do ścieżki edukacyjnej - dostawa i montaż	szt	52		
6	berberys Thunberga 'Bagatelle' - Berberis thunbergii 'Bagatelle'	szt	48		
7	berberys Thunberga 'Helmond Pillar' - Berberis thunbergii 'Helmond Pillar'	szt	117		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	36,036		
9	Bloczek betonowy	szt	160		
10	brunera wielkolistna 'Silver Heart' - Brunnera macrophylla 'Silver Heart'	szt	9		
11	budleja Davida 'Black Knight' - Buddleja davidii 'Black Knight'	szt	6		
12	buk pospolity 'Purple Fountain' - Fagus sylvatica 'Purple Fountain'	szt	1		
13	buk pospolity 'Rohan Obelisk' - Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	szt	4		
14	bukszan wieczniezielony - Buxus sempervirens	szt	14		
15	Byliny	szt	32,52		
16	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	19,041		
17	cis pospolity 'Summergold' - Taxus baccata 'Repandes'	szt	32		
18	cis pospolity 'Summergold' - Taxus baccata 'Summergold'	szt	49		
19	cis pośredni 'Hicksii' - Taxus ×media 'Hicksii'	szt	106		
20	cis pośredni 'Hicksii' - Taxus baccata 'Elegantissima'	szt	8		
21	cis pośredni 'Wojtek' - Taxus ×media 'Wojtek'	szt	9		
22	dereń biały 'Elegantissima' - Cornus alba 'Elegantissima'	szt	19		
23	dereń kwiecisty - Cornus florida	szt	3		
24	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	1,386		
25	Drut stalowy miękki ocynkowany	kg	40,32		
26	Fundament - bloczek do montażu	szt	90		
27	funkia 'American Halo' - Hosta 'American Halo'	szt	7		
28	funkia 'Francee' - Hosta 'Francee'	szt	12		
29	funkia sina 'Elegans' - Hosta sieboldiana 'Elegans'	szt	11		
30	funkia 'Sum and Substance' - Hosta 'Sum and Substance'	szt	10		
31	Gablota edukacyjna drzewo- dostawa i montaż	szt	1		
32	Gablota edukacyjna motyl- dostawa i montaż	szt	1		
33	Gablota edukacyjna niedźwiadek- dostawa i montaż	szt	1		
34	Gablota edukacyjna sowa- dostawa i montaż	szt	2		
35	glicynia kwiecista 'Domino' - Wisteria floribunda 'Domino' (syn. 'Issai')	szt	2		
36	Grys granitowy i bazaltowy 2-4 mm, 4-8 mm	t	44,835		
37	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,12		
38	hortensja krzaczasta 'Annabelle' - Hydrangea arborescens 'Annabelle'	szt	14		
39	hortensja krzaczasta PINK ANABELLE 2 - Hydrangea arborescens PINK ANNABELLE 2 'NCHA2' PBR	szt	8		
40	hortensja ogrodowa 'Tricolor' - Hydrangea macrophylla 'Tricolor'	szt	7		
41	hortensja wiechowata 'Limelight' - Hydrangea paniculata 'Limelight' PBR	szt	5		
42	hortensja wiechowata 'Pinky Winky' - Hydrangea paniculata 'Pinky Winky' PBR	szt	3		
43	hortensja wiechowata VANILLE FRAISE - Hydrangea paniculata VANILLE FRAISE 'Renhy' PBR	szt	9		
44	imperata cylindryczna 'Red Baron' - Imperata cylindrica 'Red Baron'	szt	11		
45	irga rozesłana 'Queen of Carpets' - Cotoneaster procumbens 'Queen of Carpets'	szt	12		
46	jałowiec Pfitzera 'Gold Star' - Juniperus ×pfitzeriana 'Gold Star'	szt	9		
47	jałowiec Pfitzera 'Pfitzeriana Compacta' - Juniperus ×pfitzeriana 'Pfitzeriana Compacta'	szt	12		
48	jałowiec płózący 'Blue Chip' - Juniperus horizontalis 'Blue Chip'	szt	68		
49	jałowiec płózący 'Wiltonii' - Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	szt	33		
50	jaśminowiec 'Snowbelle' - Philadelphus 'Snowbelle'	szt	8		
51	jeżówka purpurowa 'Alba' - Echinacea purpurea 'Alba'	szt	9		
52	jeżówka purpurowa 'Magnus' - Echinacea purpurea 'Magnus'	szt	9		
53	jodła jednobarwna 'Compacta' - Abies concolor 'Compacta'	szt	3		
54	kalina japońska 'Pink Beauty' - Viburnum plicatum 'Pink Beauty'	szt	3		
55	kalina koralowa 'Roseum' (kalina "boule de neige") - Viburnum opulus 'Roseum'	szt	1		
56	klon palmowy 'Atropurpureum' - Acer palmatum 'Atropurpureum'	szt	1		
57	klon pospolity 'Crimson Sentry' - Acer platanoides 'Crimson Sentry'	szt	6		
58	klon pospolity 'Golden Globe' - Acer platanoides 'Golden Globe'	szt	4		
59	klon pospolity 'Purple Globe' - Acer platanoides 'Purple Globe'	szt	3		

Zestawienie materiałów

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	kocimiętka Fassena - Nepeta ×faassenii	szt	21		
61	Kora sosnowa	m3	33,023		
62	Kostka brukowa betonowa	m2	448,8		
63	Kostka kamienna nieregularna wysokości 8cm	t	53,402		
64	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	7		
65	krzewuszką cudowną 'Variegata' - Weigela florida 'Variegata'	szt	3		
66	krzewuszką cudowną WINE & ROSES - Weigela florida WINE & ROSES 'Alexandra' PBR	szt	29		
67	Krzewy	szt	57,96		
68	Latarnie solarne jednoramienne	kpl	10		
69	lawenda wąskolistna 'Hidcote Blue' - Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	szt	37		
70	legary tarasowe	m	144		
71	liatra kłosowa 'Alba' - Liatris spicata 'Alba'	szt	4		
72	lilak Meyera 'Palibin' - Syringa meyeri 'Palibin'	szt	12		
73	lilowiec 'Arctic Snow' - Hemerocallis 'Arctic Snow'	szt	6		
74	lilowiec 'Stella de Oro' - Hemerocallis 'Stella de Oro'	szt	8		
75	lilowiec 'Summer Wine' - Hemerocallis 'Summer Wine'	szt	11		
76	Linia kroplująca wraz ze szpilkami do jej mocowania	m	2 550		
77	Liście	mp	6,72		
78	Ławki z oparciem - dostawa i montaż	szt	14		
79	magnolia 'Heaven Scent' - Magnolia 'Heaven Scent'	szt	3		
80	Mech	mp	2,8		
81	Melisa officinalis - Melisa lekarska	szt	6		
82	Membrana EPDM do oczka wodnego	m2	62,4		
83	Mentha spicata - Mięta zielona	szt	6		
84	Mentha x piperita - Mięta pieprzowa	szt	6		
85	miskant chiński 'Gracillimus' - Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	szt	7		
86	miskant chiński 'Morning Light' - Miscanthus sinensis 'Morning Light'	szt	6		
87	miskant chiński 'Zebrinus' - Miscanthus sinensis 'Zebrinus'	szt	12		
88	Nymphaea alba - Lilia wodna, grzybień biały	szt	3		
89	Obrzeża typu eko-bord + kotwy	m	209,1		
90	Origanum vulgare - Lebidoka pospolita	szt	6		
91	ostrokrzew kolczasty 'Argentea Marginata' - Ilex aquifolium 'Argentea Marginata'	szt	9		
92	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	52		
93	palisada 11 x 20 x 60 cm	m	128,27		
94	perukowiec podolski 'Royal Purple' - Cotinus coggygia 'Royal Purple'	szt	1		
95	pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' - Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	szt	18		
96	pęcherznica kalinolistna LITTLE ANGEL - Physocarpus opulifolius LITTLE ANGEL 'Hoogi016' PBR	szt	6		
97	pęcherznica kalinolistna 'Luteus' - Physocarpus opulifolius 'Luteus'	szt	18		
98	Piasek	m3	189,329		
99	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	9,356		
100	pięciornik krzewiasty 'Tilford Cream' - Potentilla fruticosa 'Tilford Cream'	szt	30		
101	Płyty betonowe 30 x 30 cm	szt	26,94		
102	Płyty betonowe 60 x 20 cm	szt	123		
103	Płyty betonowe 80 x 20 cm	szt	122		
104	punkt poboru wody	szt	1		
105	rozchodnik okazały 'Brillant' - Sedum spectabile 'Brillant'	szt	19		
106	rozplenica japońska 'Hameln' - Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	szt	47		
107	róża - Rosa	szt	17		
108	róża 'The Fairy' - Rosa 'The Fairy'	szt	36		
109	różanecznik - Rhododendron	szt	4		
110	runianka japońska - Pachysandra terminalis	szt	95		
111	Salvia officinalis - Szałwia lekarska 'Tricolor'	szt	6		
112	Scena - deski z modrzewia syberyjskiego	m2	49,5		
113	Siedziska - deski z modrzewia syberyjskiego na legarach	m2	29,7		
114	Słupy do Amfiteatru - dostawa i montaż	szt	6		
115	sosna bośniacka 'Compact Gem' - Pinus heldreichii 'Compact Gem'	szt	3		
116	sosna czarna 'Green Tower' - Pinus nigra 'Green Tower'	szt	6		
117	sosna górska odm. niska - Pinus mugo var. pumilio	szt	21		
118	sosna górska 'Wintergold' - Pinus mugo 'Wintergold'	szt	16		

Zestawienie materiałów

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowosci Tuszyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt	3		
120	Studzienka drenarska- dostawa i montaż	szt	1		
121	surmia bignoniowata 'Nana' - Catalpa bignonioides 'Nana'	szt	3		
122	Szałwia omszona 'April Night' - Salvia nemorosa 'April Night'	szt	8		
123	Sznur konopny surowy - wiązadło	kg	3,12		
124	Szpilki	szt	90		
125	śnieguliczka Doorenbosa 'Magic Berry' - Symphoricarpos ×doorenbosii 'Magic Berry'	szt	15		
126	świerk kłujący 'Hoopsii' - Picea pungens 'Hoopsii'	szt	1		
127	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt	1		
128	tawuła japońska 'Goldflame' - Spiraea japonica 'Goldflame'	szt	26		
129	tawuła japońska 'Little Princess' - Spiraea japonica 'Little Princess'	szt	12		
130	tawuła szara 'Grefsheim' - Spiraea ×cinerea 'Grefsheim'	szt	4		
131	Thymus citrodiorus - Macierzanka cytrynowa'	szt	27		
132	Tkanina jutowa (bandaż) 15cm	m2	11,2		
133	trytoma 'Acazar' - Kniphofia 'Alcazar'	szt	5		
134	Trytoma groniasta - Kniphofia	szt	30		
135	trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster' - Calamagrostis ×acutiflora 'Karl Foerster'	szt	25		
136	trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' - Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	szt	18		
137	turzyca 'The Beatles' - Carex 'The Beatles'	szt	10		
138	Valeriana officinalis - Kozłek lekarski	szt	10		
139	wiąz 'Camperdownii' - Ulmus 'Camperdownii'	szt	1		
140	wiąz holenderski 'Wredei' - Ulmus ×hollandica 'Wredei'	szt	6		
141	wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' - Prunus ×eminens 'Umbraculifera'	szt	4		
142	wiśnia piłkowana 'Amanogawa' - Prunus serrulata 'Amanogawa'	szt	6		
143	wiśnia piłkowana 'Kanzan' - Prunus serrulata 'Kanzan'	szt	1		
144	wiśnia piłkowana 'Royal Burgundy' - Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	szt	3		
145	Woda	m3	186,735		
146	Woda z rurociągów	m3	147,326		
147	Wykonanie przyłącza do lini wodociągu biegnącego w działce	kpl	1		
148	Wykonanie studni wodomierzowej	kpl	1		
149	Ziemia urodzajna	m3	87,334		
150	Żagiel przeciwsłoneczny z mocowaniem - dostawa i montaż	szt	2		
151	żurawka 'Black Beauty' - Heuchera 'Black Beauty'	szt	6		
152	żurawka 'Palace Purple' - Heuchera 'Palace Purple'	szt	5		
153	żywotnik zachodni 'Danica' - Thuja occidentalis 'Danica'	szt	15		
154	żywotnik zachodni 'Smaragd' - Thuja occidentalis 'Smaragd'	szt	68		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyn

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	6,6		
2	Ciągnik kołowy	m-g	2,392		
3	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	6,6		
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	13,83		
5	Maszyny do zgrzewania przenośne	m-g	3,12		
6	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12m	m-g	4,5		
7	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	38,189		
8	Samochód skrzyniowy	m-g	2,392		
9	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,91		
10	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	35,5		
11	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	2,462		
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	3,501		
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,104		
14	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,764		
15	Środek transportowy	m-g	102,879		
16	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	4,316		
17	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	4,366		
18	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	4,012		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,537		
20	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	5,074		
21	Wyciąg budowlany	m-g	1,217		
22	Żuraw samochodowy	m-g	33,86		
	Razem		282,125		
	Sprzęt pomocniczy				

Charakterystyka obiektu

Zagospodarowanie terenu zieleni w miejscowości Tuszyny

Opracowanie obejmuje fragment terenu przy świetlicy wiejskiej w Tuszynach o powierzchni 1822,5m².
Skwer ma pełnić funkcje wypoczynkowo rekreacyjne, ekologiczne oraz edukacyjne.