

Przedmiar

Budowa budynku użyteczności publicznej o funkcji handlowo-gastronomicznej z częścią biurową wraz z obiektami małej architektury, tężnią solankową i infrastrukturą towarzyszącą w m. Zagnańsk

Data: 21.10.2021

Budowa: Zagnańsk, dz. nr ewid. 998/2, 998/9 przy ul. Turystycznej

Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Zamawiający: GMINA ZAGNAŃSK Ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wycinka istniejących drzew			
1 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·10-15·cm 56+4+1+1+6+3+2+6+3 = 82,0	82,00		szt
2 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·16-25·cm 15,0+1+4 = 20,0	20,00		szt
3 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm 6,0+4+2+4+1 = 17,0	17,00		szt
4 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłuźyce 82*0,07+0,20*20+0,24*17 = 13,82	13,82		m3
5 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina 82*0,05+0,07*20+0,17*17 = 8,39	8,39		mp
6 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie 0,08*82+0,17*20+0,42*17 = 17,1	17,10		mp
7 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	250,0		m2
8 Oplata za usunięcie drzew zgodnie z Decyzją	1,0		kpl
2 Nasadzenia zastępcze zgodnie z decyzją 09-02-2021 r.			
9 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- WIAZ GÓRSKI 36+8+6 = 50,0	50,0		szt
10 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BRZOZA PŁACZĄCA 21+4 = 25,0	25,0		szt
11 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON KULISTY 18+6+5+8 = 37,0	37,0		szt
12 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych WIAZ GÓRSKI	50,0		szt
13 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BRZOZA PŁACZĄCA	25,0		szt
14 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON KULISTY	37,0		szt
3 Rozbiorki			
15 Demontaż altany rekreacyjnej o pow. 46,30 m2	1,0		kpl
16 Rozebranie nawierzchni z kostki	5,17		m2
17 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm	5,17		m2
18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych- łączna odległość 20 km 5,17*0,20+45 = 46,034	46,03		m3
19 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	46,03	19,0	m3
20 Oplata za korzystanie ze środowiska	1,0		kpl
4 Nasadzenia			
21 Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	12,00		m3
22 Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0- łączna odległość 5 km	12,00		m3
23 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5·km	12,0	8,00	m3
24 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON CZERWONY	3,0		szt
25 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON JAWOR	13,0		szt
26 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- DAB BŁOTNY	5,0		szt
27 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- TULIPANOWIEC	3,0		szt
28 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- OLSZA SZARA	1,0		szt
29 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LIPA DROBNO LISTNA	3,0		szt
30 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- MIGDAŁEK TROJKŁAPOWY	1,0		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
31 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- JARZAB POSPOLITY	2,0		szt
32 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- MYDLENIEC WIECHOWATY	2,0		szt
33 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- ROBINIA MAŁGORZATY	1,0		szt
34 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- SUMAK OCTOWIEC	6,0		szt
35 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- CZEREMCHA ZWYCZAJNA	1,0		szt
36 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BERBERYS THUNBERGA Red	24,0		szt
37 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BERBERYS THUNBERGA Green	19,0		szt
38 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LIGUSTER POSPOLITY	3,0		szt
39 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LESZCZYNA POSPOLITA	5,0		szt
40 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LILAK POSPOLITY- Massena	5,0		szt
41 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LILAK POSPOLITY- Primrose	4,0		szt
42 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- FORSYCJA POSREDNIA	21,0		szt
43 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- JASMINOWIEC	7,0		szt
44 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- TAMARYSZEK	11,0		szt
45 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA SLIWOLISTNA	11,0		szt
46 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA ZABKOWANA	11,0		szt
47 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA WONNA	8,0		szt
48 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA HORDOWINA	9,0		szt
49 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- DEREN BIALY	7,0		szt
50 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- WISNIA OSOBLIWA	4,0		szt
51 Nr STWiOR: B-03.00.00 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 1.0/0.7·m CIS JAPONSKI	23,0		szt
52 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON CZERWONY	3,0		szt
53 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON JAWOR	13,0		szt
54 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych DAB BLOTNY	5,0		szt
55 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych TULIPANOWIEC AMERYKANSKI	3,0		szt
56 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych OLSZA SZARA	1,0		szt
57 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LIPA DROBNOLISTNA	3,0		szt
58 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych MIGDAŁEK TROJKALPOWY	19,0		szt
59 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych JARZAB POAPOLITY	1,0		szt
60 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych MYDLENIEC WIECHOWATY	2,0		szt
61 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych ROBINIA MAŁGORZATY	1,0		szt
62 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych SUMAK OCTOWIEC	6,0		szt
63 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych CZEREMCHA ZWYCZAJNA	1,0		szt
64 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BERBERYS THUNBERGA Red	24,0		szt
65 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BERBERYS THUNBERGA Green	19,0		szt
66 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LIGUSTER POSPOLITY	3,0		szt
67 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LESZCZYNA POSPOLITA	5,0		szt
68 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LILAK POSPOLITY Massena	5,0		szt
69 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LILAK POSPOLITY Primrose	4,0		szt
70 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych FORSYCJA POSREDNIA	21,0		szt
71 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych JASMINOWIEC	7,0		szt
72 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych TAMARYSZEK CZTEROPRECIKOWY	11,0		szt
73 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA SLIWOLISTNA	11,0		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
74 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA WONNA	11,0		szt
75 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA ZABKOWANA	8,0		szt
76 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA HORDOWINA	9,0		szt
77 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA HORDOWINA	7,0		szt
78 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych WISNIA OSOBLIWA	4,0		szt
79 Nr STWiOR: B-03.00.00 Opryskiwanie drzew i krzewów spryskiwaczem ręcznym, średnica pni do 10 cm	232,0		szt
80 Nr STWiOR: B-03.00.00 Przesiewanie ziemi urodzajnej 0,391*25 = 9,775 0,101*207 = 20,907 30,682	30,68		m3
81 Nr STWiOR: B-03.00.00 Zabezpieczenie na okres zimowy drzew	232,0		szt
5 Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na skarpie			
82 Obsadzenie akarpy - rozchodnik Sunsparkler	11,0		m2
83 Obsadzenie akarpy - jałowiec płożący	11,0		m2
84 Obsadzenie akarpy - dąbrowka rozłogowa	12,0		m2
85 Obsadzenie akarpy - turzyca wiosenna	12,0		m2
86 Obsadzenie akarpy - turzyca sztywna	12,0		m2
87 Obsadzenie akarpy - rogownica kutnerowata	11,0		m2
88 Obsadzenie akarpy - zurowaka Amber Laady	12,0		m2
89 Obsadzenie akarpy - zurowka electric	12,0		m2
93 Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi, 1 szt/m2	93,0		m2
6 Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na murze oporowym			
90 Obsadzenie akarpy - bluszcz pospolity Białystok	3,16		m2
91 Obsadzenie akarpy - bluszcz pospolity Goldheart	3,16		m2
92 Obsadzenie akarpy - bluszcz kolchidzki	3,18		m2
93 Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi, 1 szt/m2	9,50		m2
7 Rosliny w donicach			
94 Obsadzenie kwiatników - bluszcz pospolity	15,0		szt
95 Obsadzenie kwiatników - bluszcz kolchidzki	15,0		szt
96 Obsadzenie kwiatników - róża pnąca Santana	15,0		szt
97 Obsadzenie kwiatników - róża pnąca Golden Rosa	12,0		szt
98 Pielęgnacja roślin - nasadzenia w donicach	57,0		kpl
98 Konstrukcja do wspinania się roślin po pergoli	1,0		kpl
8 Zagospodarowanie zielenia			
99 Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	12,00		m3
100 Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0- łączna odległość 5 km	12,00		m3
101 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km	12,0	8,00	m3
102 Nr STWiOR: B-03.00.00 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym	3 500,0		m2
103 Nr STWiOR: B-03.00.00 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami 3500*0,20 = 700,0 700,0	700,00		m3
104 Nr STWiOR: B-03.00.00 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 3500/10000 = 0,35 0,35	0,35		ha
105 Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski	0,35		ha
9 Elementy zagospodarowania - gry edukacyjne			
106 Dostawa i montaż -gra edukacyjny gra terenowa	2,0		kpl
107 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	5,0		kpl
108 Dostawa i montaż - zakłady w drzewach edukacyjny gra terenowa	1,0		kpl
109 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	6,0		kpl
110 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	2,0		kpl
111 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	4,0		kpl
112 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	1,0		kpl
113 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	2,0		kpl
114 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	6,0		kpl
115 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	8,0		kpl
116 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa	2,0		kpl
117 Dostawa i montaż - edukacyjny koszt na odpady	14,0		kpl
118 Dostawa i montaż - edukacyjna gra terenowa , koszt na odpady	1,0		kpl
119 Dostawa i montaż - gra edukacyjne	15,0		kpl
120 Dostawa i montaż - tożak rowerowy	26,0		kpl
121 Dostawa i montaż - Tablica śpiewająca	2,0		kpl
122 Dostawa i montaż - Stelaz do tablic edukacyjnych i terenowych	3,0		kpl
123 Dostawa i montaż - Stelaz do tablic edukacyjnych i terenowych	1,0		kpl
124 Dostawa i montaż - ławka z opraciem edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami	3,0		kpl
125 Dostawa i montaż - ławka bez opraciem edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami	3,0		kpl
126 Dostawa i montaż - edukacyjna ławka z oparciem terenowa	20,0		kpl
127 Dostawa i montaż - budowa warstwowa lasu	1,0		kpl
128 Dostawa i montaż - gra standard 3 kostki	1,0		kpl
129 Dostawa i montaż - budowniczo- mrówka , mrowisko i kret kretowisko	1,0		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Elementy zagospodarowania placu zabaw			
130 Dostawa i montaż Bujak 1 wym.0,63 x 0,46 x 0,79 m	1,0		kpl
131 Dostawa i montaż Bujak 2 wym.1,66 x 0,46 x 0,79 m	1,0		kpl
132 Dostawa i montaż Hustawka wahadlowa z dwoma siedziskami typu deseczka wym 5,05 x 3,18 x 2,40 m	1,0		kpl
133 Dostawa i montaż Hustawka wahadlowa z dwoma siedziskami typu koszyk wym.2,75 x 0,35 x 2,35 m	1,0		kpl
134 Dostawa i montaż Karuzela wym.1,22 x 1,22 x 1,10 m	1,0		kpl
135 Dostawa i montaż Piaskownica wym.2,00 x 2,00 x 0,35 m	1,0		kpl
136 Wypełnienie piaskownicy piaskiem 2,0*2,0*0,35 = 1,4	1,40		m3
137 Dostawa i montaż - Hustawka wagowa wym.2,65 x 0,50 x 0,85 m	1,0		kpl
138 Dostawa i montaż - Zestaw 9 wym.3,55 x 3,45 x 2,35 m	1,0		kpl
139 Dostawa i montaż - Trampolina 2 wym 3,81 x 4,20 m	1,0		kpl
140 Dostawa i montaż - zestaw wym 160x 0,60 x 2,93 m	1,0		kpl
141 Dostawa i montaż - Zestaw1 wym.6,17 x 6,80 x 2,80 m	1,0		kpl
142 Dostawa i montaż - ławka wym. 1,60 x 0,66 x 1,05 m	1,0		kpl
143 Dostawa i montaż - Smietnik wym. 0,48 x 0,72 x 1,05 m	2,0		kpl
144 Dostawa i montaż - Tablica wym. 0,10 x 0,80 x 1,87 m	2,0		kpl
145 Dostawa i montaż - Koła i wym.1,17 x 0,36 x 1,08 m	1,0		kpl
146 Dostawa i montaż - Zestaw podwojny ławka z młynkiem wym.1,28 x 0,97 x 0,94 m	1,0		kpl
147 Dostawa i montaż - Zestaw ławka z ruchomą platformą zawierająca labirynt 1 wym.1,06 x 0,60 x 0,79 m	1,0		kpl
148 Dostawa i montaż - Zestaw podwojny ławka z rowerkiem i tablicami do ćwiczeń pamięci wym.1,32 x 1,03 x 122 m	1,0		kpl
11 Elementy zagospodarowania			
149 Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Łe o wym. 50*194*88 cm	20,0		kpl
150 Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Ł o wym. 54,9*194*87 cm	15,0		kpl
151 Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Łt o wym. 54,9*194*87 cm	10,0		kpl
152 Dostawa i montaż - Stoły z ławkami S o wym. 170*198*75 cm	6,0		kpl
153 Dostawa i montaż - Kosz do segregacji odpadów KS	1,0		kpl
154 Dostawa i montaż - Kosz K	9,0		kpl
155 Dostawa i montaż - Kosz K1	14,0		kpl
156 Dostawa i montaż - Samoobsługowa stacja naprawy rowerów Sn	1,0		kpl
157 Dostawa i montaż - Stojak dla rowerów SR	26,0		kpl
158 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne aluminiowe T1-T11 2+5+1+6+2+4+1+2+6+2+8 = 39,0	39,0		kpl
159 Dostawa i montaż - Tablice informacyjne T1	5,0		kpl
160 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dzwiekowe głos lasu	1,0		kpl
161 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dzwiekowe ptasie radio	1,0		kpl
162 Dostawa i montaż - Tablice gatunkowe Tg- rośliny i zwierzęta zamieszkujące lasy gminy Zagnanek- wym. 62*106*121 cm z aluminium i stali nierdzewnej	15,0		kpl
163 Dostawa i montaż - Tablice multimedialne TM1, TM2	2,0		kpl
164 Dostawa i montaż - Pomnik odlew figury Jana III Sobieskiego	1,0		kpl
165 Dostawa i montaż - Pomnik odlew figury królowej Marysieńki	1,0		kpl
166 Dostawa i montaż - Donice betonowe o h=40 cm i szerk. 30 cm	8,0		kpl
167 Dostawa i montaż - Rzeźby zwierząt- dzik, wilk, bóbr, wiewiórka, pszczoła, kaczka	6,0		kpl
168 Dostawa i montaż - Rzeźby grzybów- borowik szlachetny, koźlarz czerwony, czubajka kania, muchomor czerwony,	4,0		kpl
169 Dostawa i montaż - Rzeźba żołędzia	3,0		kpl
170 Dostawa i montaż - Źródło uliczny Zu	1,0		kpl
171 Dostawa i montaż - Światowid- 4-kostkowy o wym. 50*200*50 cm	1,0		kpl
172 Dostawa i montaż Stół do gry w szachy wym. 1,92*1,92 m o h=0,80 m	1,0		kpl
12 Budki łęgowe			
173 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ A1	2,0		kpl
174 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ A2	2,0		kpl
175 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ B	3,0		kpl
176 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ D	3,0		kpl
13 Teżnia solankowa			
177 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55	11,55		m3
178 Wykonanie izolacji z geowłokniny 9,20*3,20 = 29,44	29,44		m2
179 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 9,20*3,20*0,40 = 11,776	11,78		m3
180 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka zageszczona 9,20*3,20*0,20 = 5,888	5,89		m3
181 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55	11,55		m3
182 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 9,20*3,20 = 29,44	29,44		m2
183 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B45 9,0*2,90*0,35 = 9,135	9,135		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
184 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton podawany pompą B30 <div> <div>0,80*0,30*23,9 = 5,736</div> <div>0,40*0,70*26,30 = 7,364</div> <div>13,1</div> </div>	13,10		m3
185 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, <div> <div>prety fi 8 65,5/1000 = 0,0655</div> <div>prety fi 10 (194,3+40,10)/1000 = 0,2344</div> <div>prety fi 12 (336,20+745,5)/1000 = 1,0817</div> <div>1,3816</div> </div>	1,38		t
186 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie <div> <div>26,30*(1,20+0,20+0,15)*2 = 81,53</div> <div>81,53</div> </div>	81,53		m2
187 Nr STWiOR: B-01.00.00 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, szpachlowanie	81,53		m2
188 Nr STWiOR: B-01.00.00 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	81,53		m2
189 Dostawa i montaż -Tężnia solankowa wyposażona w ławki z oparciem 10 szt	1,0		kpl
14 nawierzchnia z płyt betonowych			
190 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 38 cm	2 080,46		m2
191 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	2 080,46	3,60	m2
192 Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych <div> <div>2080,46/10000 = 0,208046</div> <div>0,208046</div> </div>	0,21		ha
193 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, o grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	2 080,46		m2
194 Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 stabilizowane cementem, frakcji od 0 do 31,5 mm gr. 15cm	2 080,46		m2
195 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	2 080,46		m2
196 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	1 200,0		m
197 Nr STWiOR: SST-D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	45,36		m3
198 Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 200,0		m
199 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III- łącznie odlegl. 5 km <div> <div>2080,46*0,38 = 790,5748</div> <div>790,5748</div> </div>	790,57		m3
200 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	790,57	8,00	m3
15 nawierzchnia placu zabaw			
201 Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych <div> <div>414,76/10000 = 0,041476</div> <div>0,041476</div> </div>	0,04		ha
202 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 38 cm	414,76		m2
203 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	414,76	3,60	m2
204 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm, łączna grub. 10 cm	414,76		m2
205 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	414,76	7,00	m2
206 Podbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm łącznie 12 cm	414,76		m2
207 odbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	414,76	4,00	m2
208 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	414,76		m2
209 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	414,76	0,40	m2
210 Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna o grub. 80 mm	414,76		m2
211 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	125,0		m
212 Nr STWiOR: SST-D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	15,45		m3
213 Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	125,0		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
214 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- laczna odlegl. 5 km 414,76*0,34 = 141,0184 141,0184	141,02		m3
215 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	141,02	8,00	m3
16 nawierzchnia z kruszyw mineralnych i żywicy epoksydowej			
216 Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 120/10000 = 0,012 0,012	0,01		ha
217 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 38 cm	120,0		m2
218 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	120,0	3,60	m2
219 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm, łączna grub. 10 cm	120,0		m2
220 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	120,0	7,00	m2
221 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	120,0		m2
222 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm	120,0	0,40	m2
223 Nawierzchnia wodoprzepuszczalna warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 2,5·cm	120,0	0,50	m2
224 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	70,0		m
225 Nr STWiOR: SST-D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	45,36		m3
226 Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	70,0		m
227 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- laczna odlegl. 5 km 120*0,32 = 38,4 38,4	38,40		m3
228 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	38,40	8,00	m3
17 Ogrodzenie placu zabaw 01			
229 Nr STWiOR: S.09.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 1,20*0,60*0,60*38 = 16,416 16,416	16,42		m3
230 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III 16,42-1,82 = 14,6 14,6	14,60		m3
231 Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 1,20*0,20*0,20*38 = 1,824 1,824	1,82		m3
232 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokości 2,50 na słupkach , Wypełnieni ei przesła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 94,90-2*1,0 = 92,9 92,9	92,90		m
233 Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*38 = 1,824 1,824	1,82		m3
234 Nr STWiOR: S.09.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 2,34*38/1000 = 0,08892 0,08892	0,09		t
235 Furtki systemowe ogrodzeniowe 1,0*1,20*2 = 2,4 2,4	2,40		m2
18 Ogrodzenie 02			
236 Nr STWiOR: S.09.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 1,0*0,60*0,60*10 = 3,6 3,6	3,60		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
237 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3.m, kategoria gruntu I-III 3,60-0,48 = 3,12 3,12	3,12		m3
238 Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1.m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 1,20*0,20*0,20*10 = 0,48 0,48	0,48		m3
239 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokości 2,50 na słupkach, Wypełnieni przesła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 18,54 = 18,54 18,54	18,54		m
240 Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5.m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*10 = 0,48 0,48	0,48		m3
241 Nr STWiOR: S.09.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 2,34*10/1000 = 0,0234 0,0234	0,02		t
19 Ogrodzenie O3			
242 Nr STWiOR: S.09.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5.m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5.m, kategoria gruntu III 1,20*0,60*0,60*21 = 9,072 9,072	9,07		m3
243 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3.m, kategoria gruntu I-III 9,07-0,84 = 8,23 8,23	8,23		m3
244 Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1.m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 1,0*0,20*0,20*21 = 0,84 0,84	0,84		m3
245 Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,10 m i szerokości 2,50 na słupkach, Wypełnieni przesła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 52,60 = 52,6 52,6	52,60		m
246 Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5.m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*21 = 1,008 1,008	1,01		m3
247 Nr STWiOR: S.09.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 6*21/1000 = 0,126 0,126	0,13		t
20 Mur oporowy 1			
248 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55 11,55	11,55		m3
249 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B37 52,50*2,0*0,35 = 36,75 52,50*0,30*2,20 = 34,65 71,4	71,40		m3
250 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 8 = 0,0673 pęty fi 10 = 1,7893 pręty fi 12 = 4,1984 6,055	6,06		t
251 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 3,05 = 3,05 3,05	3,05		m
252 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1.warstwa (0,35+2,0+1,70+2,50+1,20)*52,50 = 406,875 (0,35*2,0+0,30*2,50)*2 = 2,9 409,775	409,78		m2
253 Tynk architektoniczny 52,50*(2,0+0,20)+0,30*2,0*2 = 116,7 116,7	116,70		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 Mur oporowy 2			
254 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 0,10*1,20*3,0 = 0,36	0,36		m3
255 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B37 1,0*3,0*0,30 = 0,9 0,25*3,0*(0,65+1,88)*0,50 = 0,94875 1,84875	1,85		m3
256 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okragłe żebrowane, pręty fi 8 1,70/1000 = 0,0017 pręty fi 10 51,80/1000 = 0,0518 pręty fi 12 192,10/1000 = 0,1921 0,2456	0,25		t
257 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (0,35+2,0+1,70+2,50+1,20)*3,0 = 23,25 (0,35*2,0+0,30*2,50)*2 = 2,9 26,15	26,15		m2
258 Tynk architektoniczny 3,0*(2,0+0,20)+0,30*2,0*2 = 7,8 7,8	7,80		m2