

PRZEDMIAR ROBÓT			
ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY POMNIKU PRZYRODY "DĄB BARTEK"			
L.p.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość
1	Wycinka istniejących drzew		
1	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 10-15 cm $56+4+1+1+6+3+2+6+3=82$	szt.	82,00
2	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 16-25 cm $15,0+1+4=20,0$	szt.	20,00
3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 26-35 cm $6,0+4+2+4+1=17,0$	szt.	17,00
4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce $82*0,07+0,20*20+0,24*17=13,82$	m3	13,82
5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina $82*0,05+0,07*20+0,17*17=8,39$	mp	8,39
6	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie $0,08*82+0,17*20+0,42*17=17,1$	mp	17,10
7	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	250,00
2	Nasadzenia zastępcze zgodnie z decyzją 09-02-2021 r.		
8	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 $36+8+6=50,0$	szt.	50,00
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) - BRZOZA PŁACZĄCA $21+4=25,0$	szt.	25,00
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) - KLON KULISTY $18+6+5+8=37,0$	szt.	37,00
3	Rozbiórki		
11	Demontaż altany rekreacyjnej o pow. 46,30 m2	kpl.	1,00
12	Rozebranie nawierzchni z kostki	m2	5,17
13	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego ręcznie grubość: podbudowy 10 cm	m2	5,17
14	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych - łączna odległość 20 km $5,17*0,20+45=46,034$	m3	46,03
15	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km gruz (kol.17-19) Krotność = 19,0	m3	46,03
4	Nasadzenia		
16	Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0 - łączna odległość 5 km	m3	12,00
17	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km Krotność=8,00	m3	12,00
18	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	szt.	3,00
19	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	szt.	12,00
20	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)- DĄB BŁOTNY	szt.	5,00
21	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	szt.	3,00
22	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	szt.	1,00
23	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	szt.	3,00

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 urodzaina (humus)- MIGDALEK TRÓJKLAPOWY	szt.	1,00
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 urodzaina (humus)- JARZĄB POSPOLITY	szt.	2,00
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 urodzaina (humus)- MYDLENIEC WIECHOWATY	szt.	2,00
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 urodzaina (humus)- ROBINIA MAŁGORZATY	szt.	1,00
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 urodzaina (humus)- SUMAK OCTOWIEC	szt.	6,00
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 urodzaina (humus)- CZEREMCHA ZWYCZAJNA	szt.	1,00
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 urodzaina (humus)- BERBERYS THUNBERGA Red	szt.	24,00
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 urodzaina (humus)- BERBERYS THUNBERGA Green	szt.	19,00
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 urodzaina (humus)- LIGUSTER POSPOLITY	szt.	3,00
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 urodzaina (humus)- LESZCZYNA POSPOLITA	szt.	5,00
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 urodzaina (humus)- LILAK POSPOLITY - Massena	szt.	4,00
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 urodzaina (humus)- LILAK POSPOLITY - Primrose	szt.	4,00
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 urodzaina (humus)- FORSYCJA POŚREDNIA	szt.	21,00
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 urodzaina (humus)- JAŚMINOWIEC	szt.	7,00
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 urodzaina (humus)- TAMARYSZEK	szt.	11,00
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 urodzaina (humus)- KALINA ŚLIWOLISTNA	szt.	11,00
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 urodzaina (humus)- KALINA ZĄBKOWANA	szt.	10,00
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 urodzaina (humus)- KALINA WONNA	szt.	8,00
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 urodzaina (humus)- KALINA HORDOWINA	szt.	9,00
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 urodzaina (humus)- DEREŃ BIAŁY	szt.	7,00
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 urodzaina (humus)- WIŚNIA OSOBLIWA	szt.	4,00
45	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	szt.	23,00

46	Nr STWiOR: B-03.00.00 Opryskiwanie drzew i krzewów spryskiwaczem ręcznym, średnica pni do 10 cm	szt.	225,00
47	Nr STWiOR: B-03.00.00 Przesiewanie ziemi urodzajnej $0,391 \times 25 = 9,775$ $0,101 \times 200 = 20,2$	m3	29,98
48	Nr STWiOR: B-03.00.00 Zabezpieczenie na okres zimowy drzew	szt.	225,00
5	Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na skarpie		
49	Obsadzenie skarpy - rozchodnik Sunsparkler	m2	11,00
50	Obsadzenie skarpy - jałowiec płozący	m2	11,00
51	Obsadzenie skarpy - dąbrowka rozłogowa	m2	12,00
52	Obsadzenie skarpy - turzyca wiosenna	m2	12,00
53	Obsadzenie skarpy - turzyca sztywna	m2	12,00
54	Obsadzenie skarpy - rogownica kutnerowata	m2	11,00
55	Obsadzenie skarpy - żurawka Amber Laady	m2	12,00
56	Obsadzenie skarpy - żurawka electric	m2	12,00
6	Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na murze oporowym		
57	Obsadzenie skarpy - bluszcz pospolity Białystok	m2	3,16
58	Obsadzenie skarpy - bluszcz pospolity Goldheart	m2	3,16
59	Obsadzenie skarpy - bluszcz kochidzki	m2	3,18
7	Rośliny w donicach		
60	Obsadzenie kwietników - bluszcz pospolity	szt.	15,00
61	Obsadzenie kwietników - bluszcz kochidzki	szt.	15,00
62	Obsadzenie kwietników - róża pnąca Santana	szt.	15,00
63	Obsadzenie kwietników - róża pnąca Golden Rosa	szt.	12,00
64	Pielęgnacja roślin - nasadzenia w donicach	kpl.	57,00
65	Konstrukcja do wspinania się roślin po pergoli	kpl.	1,00
8	Zagospodarowanie zielenia		
66	Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	12,00
67	Nr STWiOR: B-03.00.00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0 - łączna odległość 5 km	m3	12,00
68	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km Krotność=8,00	m3	12,00
69	Nr STWiOR: B-03.00.00 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym 715	m2	715,00
70	Nr STWiOR: B-03.00.00 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami $715 \times 0,20 = 143,0$	m3	143,00
71	Nr STWiOR: B-03.00.00 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II $715/10000 = 0,0715$	ha	0,07
72	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski	ha	0,07
9	Zagospodarowanie zielenia - teren wyłączony z realizacji Etap I		
73	Nr STWiOR: B-03.00.00 Wykonanie łąk parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III (2346,7-715)/10000	ha	0,16
10	Elementy zagospodarowania - gry edukacyjne		
74	Dostawa i montaż - Labirynt edukacyjny gra terenowa - T1	kpl.	2,00
75	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa - T2	kpl.	5,00
76	Dostawa i montaż - zaklęty w drzewach edukacyjny gra terenowa T3	kpl.	1,00
77	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T5	kpl.	2,00
78	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T6	kpl.	4,00
79	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T7	kpl.	1,00
80	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T8	kpl.	2,00
81	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T9	kpl.	6,00
82	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T10	kpl.	2,00
83	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T11	kpl.	8,00
84	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T12	kpl.	14,00
85	Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa, kosz na odpady T13	kpl.	1,00
86	Dostawa i montaż - pulpity edukacyjne T14	kpl.	15,00
87	Dostawa i montaż - Tablica śpiewająca T16	kpl.	2,00

88	Dostawa i montaż - Stelaż do tablic edukacyjnych i terenowych T17	kpl.	3,00
89	Dostawa i montaż - Stelaż do tablic edukacyjnych i terenowych T18	kpl.	1,00
90	Dostawa i montaż - ławka z oparciem edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami T19	kpl.	3,00
91	Dostawa i montaż - ławka bez opracem edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami T19	kpl.	3,00
92	Dostawa i montaż - edukacyjna ławka z oparciem terenowa T21	kpl.	20,00
93	Dostawa i montaż - budowa warstwowa lasu karta 57/1	kpl.	1,00
94	Dostawa i montaż - standard 3 kostki karta 38/1	kpl.	1,00
95	Dostawa i montaż - budowniczości - mrówlka, mrowisko i kret kretowisko karta 58/1	kpl.	1,00
96	T4 edukacyjna gra terenowa	kpl.	5,00
11	Elementy zagospodarowania placu zabaw		
97	Dostawa i montaż Bujak 1 wym. 0,63x0,46x0,79 m	kpl.	1,00
98	Dostawa i montaż Bujak 2 wym. 1,66x0,46x0,79 m	kpl.	1,00
99	Dostawa i montaż Huśtawka wahadłowa z dwoma siedziskami typu deseczka wym. 5,05x3,18x2,40 m	kpl.	1,00
100	Dostawa i montaż Huśtawka wahadłowa z dwoma siedziskami typu koszyk wym. 2,75x0,35x2,35 m	kpl.	1,00
101	Dostawa i montaż Karuzela wym. 1,22x1,22x1,10 m	kpl.	1,00
102	Dostawa i montaż Piaskownica wym. 2,00x2,00x0,35 m	kpl.	1,00
103	Wypełnienie piaskownicy piaskiem 2,0*2,0*0,35=1,4	m3	1,40
104	Dostawa i montaż - Huśtawka wagowa wym. 2,65x0,50x0,85 m	kpl.	1,00
105	Dostawa i montaż - Zestaw 9 wym. 3,55x3,45x2,35 m	kpl.	1,00
106	Dostawa i montaż - Trampolina 2 wym. 3,81x4,20 m	kpl.	1,00
107	Dostawa i montaż - zestaw wym. 160x0,60x2,93 m	kpl.	1,00
108	Dostawa i montaż - zestaw 1 wym. 6,17x6,80x2,80 m	kpl.	1,00
109	Dostawa i montaż - ławka wym. 1,60x0,66x1,05 m	kpl.	1,00
110	Dostawa i montaż - śmietnik wym. 0,48x0,72x1,05 m	kpl.	2,00
111	Dostawa i montaż - tablica wym. 0,10x0,80x1,87 m	kpl.	2,00
112	Dostawa i montaż - koła i wym. 1,17x0,36x1,08 m	kpl.	1,00
113	Dostawa i montaż - zestaw podwójny ławka z młynkiem wym. 1,28x0,97x0,94 m	kpl.	1,00
114	Dostawa i montaż - zestaw ławka z ruchomą platformą zawierającą labirynt 1 wym. 1,06x0,60x0,79 m	kpl.	1,00
115	Dostawa i montaż - zestaw podwójny ławka z rowerkiem i tablicami do ćwiczeń pamięci wym. 1,32x1,03x1,22m	kpl.	1,00
116	Naukowy plac zabaw (kompas, zegar słoneczny, głuchy telefon, ksylofon, szumiące rury, film animowany, peryskop, rury deszczowe)	kpl.	1,00
117	Wiatromierz	szt.	1,00
12	Elementy zagospodarowania		
118	Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Ł o wym. 54,9x194x87 cm	kpl.	14,00
119	Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Łt o wym. 54,9x194x87 cm	kpl.	9,00
120	Dostawa i montaż - Kosz K	kpl.	8,00
121	Dostawa i montaż - Kosz K1	kpl.	14,00
122	Dostawa i montaż - Tablice informacyjne T1	kpl.	4,00
123	Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dźwiękowe głos lasu karta 55	kpl.	1,00
124	Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dźwiękowe ptasie radio zgodnie ze specyfikacją i opisem	kpl.	1,00
125	Dostawa i montaż - Tablice gatunkowe Tg - rośliny i zwierzęta zamieszkujące lasy gminy Zagnańsk - wym. 62*106*121 cm z aluminium i stali nierdzewnej	kpl.	15,00
126	Dostawa i montaż - tablice multimedialne TM2	kpl.	1,00
127	Dostawa i montaż - Donice betonowe o h=40cm i szerk. 30 cm	kpl.	8,00
128	Dostawa i montaż - Rzeźby zwierząt - dzik, wilk, bóbr, wiewiórka, pszczoła, kaczka	kpl.	6,00
129	Dostawa i montaż - Rzeźby grzybów - borowik szlachetny, koźlarz czerwony, czubajka kania, muchomor czerwony, zgodnie ze specyfikacją i opisem	kpl.	4,00
130	Dostawa i montaż - Rzeźba żółędzia zgodnie ze specyfikacją i opisem	kpl.	1,00
131	Dostawa i montaż - Źródło uliczny Zu	kpl.	1,00
132	Dostawa i montaż - Światowid - 4-kostkowy o wym. 50*200*50 cm	kpl.	1,00
133	Dostawa i montaż Stół do gry w szachy wym. 1,92*1,92 m o h=0,80 cm	kpl.	1,00
13	Budki łęgowe		
134	Dostawa i montaż - budki łęgowe typ A1	kpl.	2,00
135	Dostawa i montaż - budki łęgowe typ A2	kpl.	2,00
136	Dostawa i montaż - budki łęgowe typ B	kpl.	3,00
137	Dostawa i montaż - budki łęgowe typ D	kpl.	3,00
14	Nawierzchnia z kostki brukowej		
138	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm łącznie 38 cm 2080,46-612=1 468,46	m2	1 468,46
139	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3,60	m2	1 468,46

140	Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1468,46/10000=0,146846	ha	0,15
141	Nawierzchnie z kostki brukowej wym. 24*12, 24*16, 30*16, 30*20, 40*20 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 468,46
142	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 stabilizowane cementem, frakcji od 0 do 31,5 mm gr. 15cm	m2	1 468,46
143	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-	m2	1 468,46
144	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20cm, grunt kategorii III-IV	m	985,00
145	Nr STWiOR: SST-D-08.01.01 Ławy pod krawężniki betonowa z oporem	m3	38,04
146	Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	985,00
147	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km 1468,46*0,38 = 558,0148	m3	558,01
148	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 Krotność=8,00	m3	790,57
15	Nawierzchnia placu zabaw		
149	Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 414,76/10000=0,041476	ha	0,04
150	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 38 cm	m2	414,76
151	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3,60	m2	414,76
152	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm łącznie grub. 10 cm	m2	414,76
153	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=7,00	m2	414,76
154	Podbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm łącznie 12 cm	m2	414,76
155	Podbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=4,00	m2	414,76
156	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	414,76
157	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm Krotność=0,40	m2	414,76
158	Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna o grub. 80 mm	m2	414,76
159	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20cm, grunt kategorii III-IV	m	125,00
160	Nr STWiOR: SST-D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	15,45
161	Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125,00
162	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km 414,76*0,34 = 141 0184	m3	141,02
163	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 Krotność=8,00	m3	141,02
16	Nawierzchnia z kruszyw mineralnych i żywicy epoksydowej		
164	Nr STWiOR: SST-D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 120/10000=0,012	ha	0,01
165	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20cm łącznie 38 cm	m2	120,00

166	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=3,60	m2	120,00
167	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm, łączna grub. 10 cm	m2	120,00
168	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=7,00	m2	120,00
169	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	120,00
170	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Krotność=0,40	m2	120,00
171	Nawierzchnia wodoprzepuszczalna warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 2,5cm Krotność=0,50	m2	120,00
172	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	70,00
173	Nr STWiOR: SST-D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	45,36
174	Nr STWiOR: SST-D-08.03.01 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00
175	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km $120 \cdot 0,32 = 38,4$	m3	38,40
176	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 Krotność=8,00	m3	38,40
17	Ogrodzenie placu zabaw		
177	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 $1,20 \cdot 0,60 \cdot 0,60 \cdot 38 = 16,416$	m3	16,42
178	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III $16,42 - 1,82 = 14,6$	m3	14,60
179	Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III $1,20 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 38 = 1,824$	m3	1,82
180	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokości 2,50 na słupkach, wypełnienie przęsła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm $94,90 - 2 \cdot 1,0 = 92,9$	m	92,90
181	Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton B15 $0,20 \cdot 0,20 \cdot 1,20 \cdot 38 = 1,824$	m3	1,82
182	Nr STWiOR: S.09.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, $2,34 \cdot 38 / 1000 = 0,0892$	t	0,09
183	Furtki systemowe ogrodzeniowe $1,0 \cdot 1,20 \cdot 2 = 2,4$	m2	2,40
18	Ogrodzenie O2		
184	Nr STWiOR: S.09.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarparni o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III $1,0 \cdot 0,60 \cdot 0,60 \cdot 10 = 3,6$	m3	3,60
185	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarparni, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III $3,60 - 0,48 = 3,12$	m3	3,12
186	Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III $1,20 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 10$	m3	0,48
187	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokości 2,50 na słupkach, Wypełnienie przęsła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 18,54	m	18,54

188	Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton B15 $0,20*0,20*1,20*10=0,48$	m3	0,48
189	Nr STWiOR: S.09.00.0D Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie $2,34*10/1000=0,0234$	t	0,02
19 Ogrodzenie O3			
190	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 $1,20*0,60*0,60*21=9,072$	m3	9,07
191	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarparni, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III $9,07-0,84=8,23$	m3	8,23
192	Nr STWiOR: S.09.00.00 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III $1,0*0,20*0,20*21=0,84$	m3	0,84
193	Nr STWiOR: S.09.00.00 Ogrodzenie panelowe o h=1,10 m i szerokości 2,50 na słupkach, wypełnienie przęsła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 52,60	m	52,60
194	Nr STWiOR: S.09.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5m3, beton B15 $0,20*0,20*1,20*21=1,008$	m3	1,01
195	Nr STWiOR: S.09.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie $6*21/1000=0,126$	t	0,13
20 Mur oporowy 1			
196	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 $52,50*2,20*0,10 = 11,55$	m3	11,55
197	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B37 $52,50*2,0*0,35 = 36,75$ $52,50*0,30*2,20 = 34,65$	m3	71,40
198	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, pręty fi 8 $67,3/1000 = 0,0673$ pręty fi 10 $1789,30/1000 = 1,7893$ pręty fi 12 $4198,40/1000 = 4,1984$	t	6,06
199	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 3,05	m	3,05
200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa $(0,35+2,0+1,70+2,50+1,20)*52,50 = 406,875$ $(0,35*2,0+0,30*2,50)*2= 2,9$	m2	409,78
201	Tynk architektoniczny $52,50*(2,0+0,20)+0,30*2,0*2=116,7$	m2	116,70
21 Mur oporowy 2			
202	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 $0,10*1,20*3,0=0,36$	m3	0,36
203	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część: pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą. B37 $1,0*3,0*0,30=0,9$ $0,25*3,0*(0,65+1,88)*0,50=0,94875$	m3	1,85
204	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, pręty fi 8 $1,70/1000 = 0,0017$ pręty fi 10 $1051,80/1000 = 0,0518$ pręty fi 12 $12192,10/1000 = 0,1921$	t	0,25
205	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa $(0,35+2,0+1,70+2,50+1,20)*3,0=23,25$ $(0,35*2,0+0,30*2,50)*2=2,9$	m2	26,15
206	Tynk architektoniczny $3,0*(2,0+0,20)+0,30*2,0*2=7,8$	m2	7,80