

KOSZTORYS INWESTORSKI 222-22-222

CPV: 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Budowa: Koncepcja zagospodarowania zieleni dz. nr 126 obręb Winiary, os.
Zwycięstwa

Obiekt: PARK BARWY I WODY

Lokalizacja: dz. nr 126 obręb Winiary/ os. Zwycięstwa P-ń

Zamawiający: POZNAŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA WINOGRADY
W POZNANIU

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny I kw 2019
poziom cen robocizny.	Stawki inżyn-WLKP I kw 2019
stawka robocizny kalkulacyjnej.	17,40
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów I kw 2019 EstiSystem
	Ceny materiałów I kw 2019 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu I kw 2019 EstiSystem
	Ceny sprzętu I kw 2019 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	67,0%
zysk od R+S+Ko.	14,0%
podatek VAT.	23,0 %

Wartość robót netto: **1 623 507,89**

Słownie: **jeden milion sześćset dwadzieścia trzy tysiące pięćset siedem 89/100**

Wartość robót brutto: **1 996 914,70**

Słownie: **jeden milion dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset czternaście 70/100**

Opracował: mgr inż. KATARZYNA SKOWRONEK

Kosztorys sporządził: mgr inż. JAROSŁAW JARYSZ

Data opracowania kosztorysu: 10-05-2019

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 222-22-222

CPV: 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Budowa: Koncepcja zagospodarowania zieleni dz. nr 126 obręb Winiary, os.
Zwycięstwa

Obiekt: PARK BARWY I WODY

Lokalizacja: dz. nr 126 obręb Winiary/ os. Zwycięstwa P-ń

Zamawiający: POZNAŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA WINOGRADY
W POZNANIU

poziom cen robót	Cennik robót tradycyjny I kw 2019
poziom cen robocizny	Stawki inzyn-WLKP I kw 2019
stawka robocizny kalkulacyjnej	17,40
poziom cen materiałów	Ceny materiałów I kw 2019 EstiSystem
	Ceny materiałów I kw 2019 EstiSystem
poziom cen sprzętu	Ceny sprzętu I kw 2019 EstiSystem
	Ceny sprzętu I kw 2019 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S	67,0%
zysk od R+S+Ko	14,0%
podatek VAT	23,0 %

KOSZTORYS 222-22-222

Strona 1

10-05-2019

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty przygotowawcze ceny robót	5619,23	0,00	318,41	3978,21	1388,22	11 304,06 20 880,00
2	Roboty ziemne	4887,47	24,69	12724,64	11800,13	4117,73	33 554,67
3	Podbudowy, nawierzchnie alejek spacerowych, placów	18970,09	210928,86	40147,32	39608,66	13821,65	323 476,57
4	Ławy betonowe, obrzeża	20078,87	35167,69	0,00	13452,85	4694,44	73 393,84
5	Zagospodarowanie zieleni-nasadenia	30855,62	87586,38	210,25	20814,18	7263,21	146 729,57
6	Elementy małej architektury-mostek drewniany	770,82	7798,88	273,73	699,85	244,23	9 787,49
7	Elementy małej architektury-kładka drewniana	416,57	1894,46	148,81	378,80	132,18	2 970,82
8	Elementy małej architektury-kosze na śmieci, ławki	13313,45	300202,20	0,00	8920,02	3112,69	325 548,36
9	Elementy małej architektury-zegar słoneczny	9500,00	0,00	0,00	6365,00	2221,10	18 086,10
10	Elementy małej architektury-fontanna	19350,00	0,00	0,00	12964,50	4524,03	36 838,53
11	Elementy małej architektury-kaskada	13422,06	33988,81	0,00	8992,78	3138,08	59 541,73
12	Elementy małej architektury-murek kamienny, formowanie skalniaka z materiału kamiennego, formowanie obrzeży koryta suchego strumienia z materiału skalnego	14455,31	82906,30	0,00	9685,05	3379,65	110 426,32
13	Oświetlenie parku - dokumentacja techniczna, instalacja elektryczna	14697,88	17103,15	294,57	10044,93	3505,24	45 645,77
14	Pielęgnacja gwarancyjna-okres pielęgnacji dwuletni	40430,67	13273,26	0,00	27088,55	9452,69	90 245,16
15	System nawadniania parku - dokumentacja techniczna, instalacja nawadniania terenu, przyłącze wodociągowe	165500,00	0,00	0,00	110885,00	38693,90	315 078,90
O G Ó Ł E M ceny robót		372268,04	790874,68	54117,73	285678,51	99689,04	1 602 627,89 20 880,00

							SYKAL-NET
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
OGÓŁEM NETTO							1 623 507,89
Podatek VAT							373 406,81
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT 23,0 %							1 996 914,70

KOSZTORYS INWESTORSKI 222-22-222

CPV: 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Budowa: Koncepcja zagospodarowania zielenią dz. nr 126 obręb Winiary, os. Zwycięstwa

Obiekt: PARK BARWY I WODY

Lokalizacja: dz. nr 126 obręb Winiary/ os. Zwycięstwa P-ń

Zamawiający: POZNAŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA WINOGRADY W POZNANIU

KOSZTORYS 222-22-222

Strona 1

10-05-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze			Razem	32 184,06
1	10	CEN 001-01-11-02-00 Pomiarowe w terenie równinnym, dokumentacja techniczna robót ziemnych i elementów małej architektury	HA	1,160	18 000,00	20 880,00
1	20	KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	1,160	9 744,88	11 304,06
2		Roboty ziemne			Razem	33 554,67
2	10	KNR 201-02-35-02-10 Formowanie z materiału rodzimego spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem-nasyp pod skalniak 3x17x10	m³	510,000	16,55	8 441,94
2	20	KNR 201-02-35-02-10 Formowanie z materiału rodzimego spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem-nasyp pod skalniak 3x10x4	m³	120,000	16,55	1 986,34
2	30	KNR 201-02-20-02-00 Wykopy koparkami chwytakowymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład-wykop pod zbiornik wodny	m³	87,500	16,08	1 407,07
2	40	KNR 201-02-33-05-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3-plantowanie terenu pod suchy strumień	m²	97,500	5,38	524,06
2	50	KNR 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer alejki spacerowej głęb 20 cm w gruncie kat 5/6	m²	3000,000	4,52	13 566,86
2	60	KNR 231-01-01-04-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 5/6 - dodatek za każde 5 cm-krotność 2	m²	3000,000	0,64	1 922,46
2	70	KNR 231-01-03-05-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m²	3000,000	1,90	5 705,94
3		Podbudowy, nawierzchnie alejek spacerowych, placów			Razem	323 476,57
3	10	KNR 231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	3000,000	14,08	42 234,68
3	20	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 12 cm, mieszanka 0/31,5	m²	3000,000	30,67	91 998,14
3	30	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm, mieszanka 0/16 HanseMineral	m²	3000,000	25,15	75 446,55

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNR 231-02-04-05-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna grub 3 cm, mieszanka 0/8 HansaGrand	m ²	3000,000	36,41	109 243,71
3	50	KNR 231-05-01-06-00 Chodnik z kostki wys 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, analogia: linie rozdzielające z kostki kamiennej nieregularnej	m ²	42,000	108,42	4 553,49
4		Ławy betonowe, obrzeża			Razem	73 393,84
4	10	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod obrzeże 6x25x100, w gruncie kategorii 3/4	metr	1512,000	4,93	7 457,91
4	20	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	68,040	532,47	36 229,34
4	30	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	1512,000	19,65	29 706,59
5		Zagospodarowanie zieleni-nasadenia			Razem	146 729,57
5	20	KNR 221-03-02-07-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 1,0/0,7 m z całkowitą zaprawą-brzoza pożyteczna "doorenbos"	szt	6,000	429,74	2 578,46
5	30	KNR 221-03-23-06-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1,0/0,7 m z zaprawą-sosna czarna	szt	24,000	337,84	8 108,22
5	40	KNR 221-03-23-06-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1,0/0,7 m z zaprawą-sosna czarna "fastigiata"	szt	36,000	362,79	13 060,45
5	50	KNR 221-03-23-06-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1,0/0,7 m z zaprawą-świerk pospolity "cupressina"	szt	6,000	360,52	2 163,13
5	60	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-świerk pospolity "pula nigra"	szt	3,000	63,03	189,08
5	70	KNR 221-03-23-06-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1,0/0,7 m z zaprawą-jałowiec skalny "blue arrow"	szt	7,000	156,40	1 094,82
5	80	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-jałowiec płozący	szt	21,000	29,01	609,14
5	90	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-jałowiec sabiński	szt	14,000	30,14	421,97
5	100	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-kosodrzewina "krauskopf"	szt	70,000	47,15	3 300,55
5	110	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-kosodrzewina var pumilio	szt	18,000	47,15	848,71
5	120	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-kosodrzewina "pal maletter	szt	2,000	51,69	103,37
5	130	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-kosodrzewina "zundert"	szt	6,000	51,69	310,12

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	140	KNR 221-03-02-06-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą-jabłoń "profusion"	szt	9,000	327,95	2 951,53
5	150	KNR 221-03-02-06-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą-jabłoń "van eseltine"	szt	10,000	317,74	3 177,42
5	160	KNR 221-03-02-06-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą-jabłoń purpurowa "ola"	szt	9,000	317,74	2 859,68
5	170	KNR 221-03-02-06-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą-gójecznik japoński	szt	1,000	555,88	555,88
5	180	KNR 221-03-02-02-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-pęcherznica kalinolistna	szt	150,000	24,42	3 662,42
5	190	KNR 221-03-02-06-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą-śliwa wiśniowa	szt	14,000	231,56	3 241,81
5	200	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-tamaryszek	szt	16,000	49,66	794,54
5	210	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-juka kalifornijska	szt	13,000	26,98	350,73
5	220	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 12 szt/m ² -goździk siny	m ²	25,000	73,30	1 832,39
5	230	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -goździk kropkowany	m ²	29,110	55,36	1 611,44
5	240	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -żagwin ogrodowy	m ²	48,000	55,36	2 657,13
5	250	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 7 szt/m ² -żagwin ogrodowy "royal blue"	m ²	96,860	45,54	4 411,47
5	260	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 11 szt/m ² -smagliczka skalna	m ²	14,000	78,84	1 103,76
5	270	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 14 szt/m ² -smagliczka pagórkowa	m ²	6,000	93,02	558,14
5	280	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -szałwia omszona "ostriesland"	m ²	70,000	88,05	6 163,77
5	290	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 6 szt/m ² -rozchodnik okazały "carmen"	m ²	36,670	98,26	3 603,19
5	300	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 3 szt/m ² -przetacznik kłosowy "erica"	m ²	26,000	31,47	818,31
5	310	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 3 szt/m ² -przetacznik kłosowy "ulster dwarf blue"	m ²	73,330	31,47	2 307,96
5	320	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -szałwia omszona	m ²	8,000	77,85	622,78
5	330	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 4 szt/m ² -lawenda wąskolistna "hidcote"	m ²	74,000	43,73	3 236,15
5	340	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 4 szt/m ² -flok "clacerjack"	m ²	10,000	23,32	233,20
5	350	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -aster krzaczasty "jenny"	m ²	44,000	56,40	2 481,44
5	360	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -krwawnik pospolity "teracota"	m ²	8,440	56,40	475,98
5	370	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -krwawnik pospolity "paprica"	m ²	6,000	56,40	338,38

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	380	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-trzmielina "emerald gold"	szt	36,000	54,20	1 951,02
5	390	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-tawuła japońska "goldmund"	szt	111,000	20,41	2 265,07
5	400	KNR 221-03-23-01-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-modrzew europejski	szt	1,000	156,01	156,01
5	410	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-ligustrum "vulgare"	szt	675,000	16,21	10 939,07
5	420	KNR 221-03-23-01-01 Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m bez zaprawy-cyprysyk groszkowy	szt	4,000	53,95	215,82
5	430	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-magnolia gwiazdzista	szt	3,000	288,08	864,24
5	440	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-wiśnia piłkowana "amanogawa"	szt	12,000	226,84	2 722,13
5	450	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-robinia Małgorzaty	szt	7,000	435,50	3 048,50
5	460	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-trzcinik krótkowłosey	szt	108,000	21,19	2 288,90
5	470	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-liatry kłosa	szt	312,000	19,27	6 012,87
5	480	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-ubierek wiecznzielony	szt	22,000	18,81	413,82
5	490	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-rogownica kutnerowata	szt	458,000	17,00	7 787,85
5	500	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-macierzanka piaszkowa	szt	32,000	17,34	554,88
5	510	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-gledieja trójcierniowa"sunburst"	szt	1,000	537,56	537,56
5	520	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-buk pospolity"dawyk gold"	szt	5,000	276,74	1 383,70
5	530	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-przegorzan kulisty	szt	120,000	18,81	2 257,20
5	540	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-wawrzynek główkowy	szt	12,000	17,00	204,05
5	550	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-barwinek	szt	420,000	15,87	6 665,41
5	560	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-perukowiec podolski	szt	5,000	73,47	367,37
5	570	KNR 221-03-02-01-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy-perukowiec podolski	szt	5,000	73,47	367,37

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	580	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m²-dzwonk gargański	m²	49,110	39,10	1 920,34
5	590	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą-sumak octowiec	szt	3,000	154,27	462,80
5	600	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką-z zakupem ziemi urodzajnej	m³	54,100	47,80	2 585,79
5	610	KNR 221-04-01-02-00 Wykonanie murawy deptanej bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m²	1027,000	7,71	7 920,28
6	Elementy małej architektury-mostek drewniany				Razem	9 787,49
6	10	KNR 223-06-03-03-00 Belki konstrukcyjne pomostu z drewna okrągłego od 300 cm²	m³	1,100	1 815,12	1 996,63
6	20	KNR 223-06-04-01-00 Podkład pomostu drewnianego z desek grub 38 mm	m²	17,500	137,55	2 407,14
6	30	KNR 223-06-05-01-00 Montaż uchwytów stalowych dla słupków balustrad	kg	16,000	23,53	376,51
6	40	KNR 223-06-06-01-00 Balustrada pomostu drewniana-krotność 2	metr	10,000	500,72	5 007,21
7	Elementy małej architektury-kładka drewniana				Razem	2 970,82
7	10	KNR 223-06-03-03-00 Belki konstrukcyjne pomostu z drewna okrągłego od 300 cm²	m³	0,500	1 815,12	907,56
7	20	KNR 223-06-04-01-00 Podkład pomostu drewnianego z desek grub 38 mm	m²	15,000	137,55	2 063,26
8	Elementy małej architektury-kosze na śmieci, ławki				Razem	325 548,36
8	10	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka prosta 7szt x 2,0m (projekt Puczyński)	metr	14,000	5 344,91	74 828,79
8	20	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka po łuku 4szt x 5,0m, 2szt x 4,5m (projekt Puczyński)	metr	29,000	5 992,91	173 794,49
8	30	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka "donoca" średnica 5,0m (projekt Puczyński)	metr	15,700	3 886,91	61 024,54
8	40	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: kosz na odpady, parkowy (projekt Puczyński)	szt	6,000	2 650,09	15 900,54
9	Elementy małej architektury-zegar słoneczny				Razem	18 086,10
9	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: zegar słoneczny: płyta kamienna na postument	szt	1,000	18 086,10	18 086,10
10	Elementy małej architektury-fontanna				Razem	36 838,53
10	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: fontanna: misa stalowa, koryto kamienne	szt	1,000	20 561,04	20 561,04

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	20	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: roboty instalacyjne, przyłącze wod-kan, zasilanie	kmpl	1,000	16 277,49	16 277,49
11		Elementy małej architektury-kaskada			Razem	59 541,73
11	10	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia kaskada z łupków skalnych	m²	220,000	208,99	45 977,15
11	20	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: dokumentacja techniczna, roboty instalacyjne, przyłącze wod-kan, zasilanie	szt	1,000	13 564,58	13 564,58
12		Elementy małej architektury-murek kamienny, formowanie skalniaka z materiału kamiennego, formowanie obrzeży koryta suchego strumienia z materiału skalnego			Razem	110 426,32
12	10	KNR 221-06-01-05-00 Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu: analogia fundament pod murek kamienny	m³	6,000	834,33	5 006,01
12	20	KNR 221-06-01-01-00 Ukwieczone murki ogrodowe z kamienia łamanego na zaprawie	m³	14,040	2 090,57	29 351,56
12	30	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia formowanie skalniaka z łupków skalnych	m²	230,000	208,99	48 067,03
12	40	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia formowanie obrzeży koryta suchego strumienia	m²	135,400	206,81	28 001,72
13		Oświetlenie parku - dokumentacja techniczna, instalacja elektryczna			Razem	45 645,77
13	10	KNNR N005-10-07-02-01 Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej na fundamencie prefabrykowanym-Rosa CUT LED 4 m	kmpl	5,000	2 647,80	13 239,01
13	20	KNNR N005-10-07-02-00 Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej na fundamencie prefabrykowanym-Rosa CUT LED 1,2 m	kmpl	4,000	1 319,40	5 277,61
13	30	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: dokumentacja, pomiary, instalacja, okablowanie, rozdzielnia, zasilanie	kmpl	1,000	27 129,15	27 129,15
14		Pielęgnacja gwarancyjna-okres pielęgnacji dwuletni			Razem	90 245,16
14	10	KNR 221-07-01-01-00 Pielęgnacja krzewów liściastych-krotność 2	szt	2346,000	20,23	47 458,36
14	20	KNR 221-07-05-03-00 Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami - krotność 2	m²	541,000	36,29	19 632,15
14	30	KNR 221-07-01-03-00 Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - krotność 2	szt	85,000	58,64	4 984,65
14	40	KNR 221-07-01-05-00 Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych - krotność 2	szt	223,000	81,48	18 170,00
15		System nawadniania parku - dokumentacja techniczna, instalacja nawadniania terenu, przyłącze wodociągowe			Razem	315 078,90

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
15	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: roboty instalacyjne, wykonanie sieci instalacji nawadniania	kmpl	1,000	315 078,90	315 078,90
OGÓŁEM KOSZTORYS 222-22-222						1 623 507,89