

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

Poziomy cen:

poziom cen robót	Cennik robót tradycyjny III kw 2020
poziom cen robocizny	Stawki inżyn-WLKP III kw 2020
stawka robocizny kalkulacyjnej	18,22
poziom cen materiałów	Ceny materiałów III kw 2020 EstiSystem
	Ceny materiałów III kw 2020 EstiSystem
poziom cen sprzętu	Ceny sprzętu III kw 2020 EstiSystem
	Ceny sprzętu III kw 2020 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S	65,0%
zysk od R+S+Ko	15,0%
podatek VAT	23,0 %

Wartość robót netto: **1 625 778,06**

Słownie: **jeden milion sześćset dwadzieścia pięć tysięcy siedemset siedemdziesiąt osiem
06/100**

Wartość robót brutto: **1 999 707,01**

Słownie: **jeden milion dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy siedemset siedem
01/100**

Opracował: mgr inż. KATARZYNA SKOWRONEK

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
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

poziom cen robót	Cennik robót tradycyjny III kw 2020
poziom cen robocizny	Stawki inzyn-WLKP III kw 2020
stawka robocizny kalkulacyjnej	18,22
poziom cen materiałów	Ceny materiałów III kw 2020 EstiSystem
	Ceny materiałów III kw 2020 EstiSystem
poziom cen sprzętu	Ceny sprzętu III kw 2020 EstiSystem
	Ceny sprzętu III kw 2020 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S	65,0%
zysk od R+S+Ko	15,0%
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	OGÓLEM
1	Roboty przygotowawcze	12287,24	251,05	484,00	8301,30	3160,88	24 484,48
2	Roboty ziemne	5117,80	24,42	13172,58	11888,76	4526,87	34 730,43
3	Podbudowy, nawierzchnie alejek spacerowych, placów	19864,08	175002,65	41560,51	39925,98	15202,59	291 555,82
4	Ławy betonowe, obrzeża	21025,12	35483,39	0,00	13666,34	5203,71	75 378,56
5	Zagospodarowanie zieleni-nasadzenia	32380,40	87114,71	281,62	21230,30	8083,80	149 090,83
6	Elementy małej architektury-mostek drewniany	807,14	7445,93	280,52	706,98	269,19	9 509,78
7	Elementy małej architektury-kładka drewniana	436,20	1636,78	152,50	382,65	145,71	2 753,82
8	Elementy małej architektury-kosze na śmieci, ławki	13940,88	156203,07	0,00	9061,57	3450,37	182 655,88
9	Elementy małej architektury-zegar słoneczny	9500,00	0,00	0,00	6175,00	2351,25	18 026,25
10	Elementy małej architektury-fontanna	16944,60	0,00	0,00	11013,99	4193,79	32 152,38
11	Elementy małej architektury-kaskada	12743,07	33988,68	0,00	8282,99	3153,91	58 168,65
12	Elementy małej architektury-murek kamienny, formowanie skalniaka z materiału kamiennego, formowanie obrzeży koryta suchego strumienia z materiału skalnego	15136,54	85220,46	0,00	9838,75	3746,30	113 942,04
13	Oświetlenie parku - dokumentacja techniczna, instalacja elektryczna	14718,99	15178,68	301,91	9763,58	3717,68	43 680,81
14	Pielęgnacja gwarancyjna-okres pielęgnacji dwuletni	42336,02	5529,48	0,00	27518,42	10478,16	85 862,08
15	System nawadniania parku - dokumentacja techniczna, instalacja nawadniania terenu, przyłącze wodociągowe	159500,00	0,00	0,00	103675,00	39476,25	302 651,25
16	Koszt nadzoru inwestorskiego, zastępstwa inwestorskiego	106000,00	0,00	0,00	68900,00	26235,00	201 135,00
O G Ó Ł E M		482738,08	603079,30	56233,64	350331,61	133395,46	1 625 778,06

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
							OGÓLEM
							OGÓLEM NETTO
							Podatek VAT
							OGÓLEM Z PODATKIEM VAT 23,0%

SYKAL-NET

1 625 778,06

373 928,95

1 999 707,01

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	24 484,48
1	10	CEN 001-01-11-02-00 Pomiarowe w terenie równinnym, dokumentacja techniczna robót ziemnych i elementów małej architektury	HA	1,160	10 947,37	12 698,95
1	20	KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	1,160	10 159,94	11 785,53
2		Roboty ziemne			Razem	34 730,43
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	m ³	510,000	17,12	8 733,58
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-naspyp pod skalniak 3x10x4	m ³	120,000	17,12	2 054,96
2	30	KNR 201-02-20-02-00 Wykopy koparkami chwytakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład-wykop pod zbiornik wodny	m ³	87,500	16,65	1 456,75
2	40	KNR 201-02-33-05-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3-plantowanie terenu pod suchy strumień	m ²	97,500	5,60	546,08
2	50	KNR 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer alejki spacerowej głęb 20 cm w gruncie kat 5/6	m ²	3000,000	4,69	14 064,00
2	60	KNR 231-01-01-04-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 5/6 - dodatek za każde 5 cm-krotność 2	m ²	3000,000	0,66	1 984,63
2	70	KNR 231-01-03-05-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m ²	3000,000	1,96	5 890,43
3		Podbudowy, nawierzchnie alejek spacerowych, placów			Razem	291 555,82
3	10	KNR 231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	3000,000	12,41	37 231,66
3	20	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 12 cm, mieszanka 0/31,5	m ²	3000,000	29,58	88 734,83
3	30	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm, mieszanka 0/16 HanseMineral	m ²	3000,000	25,44	76 318,30

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNR 231-02-04-05-00 Nawierzchnia z tłuczni kamiennego warstwa górna grub 3 cm, mieszanka 0/8 HansaGrand	m ²	3000,000	28,20	84 586,38
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	111,54	4 684,65
4		Ławy betonowe, obrzeża			Razem	75 378,56
4	10	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod obrzeże 6x25x100, w gruncie kategorii 3/4	metr	1512,000	5,15	7 783,53
4	20	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	68,040	554,45	37 725,11
4	30	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	1512,000	19,76	29 869,92
5		Zagospodarowanie zieleni-nasadzenia			Razem	149 090,83
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	373,75	2 242,52
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	313,63	7 527,22
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	367,06	13 214,08
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	364,79	2 188,74
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	63,90	191,69
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	160,67	1 124,69
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	32,47	681,90
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	31,01	434,14
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	48,02	3 361,38
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	48,02	864,35
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 maleter	szt	2,000	52,56	105,11
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	52,56	315,33

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	329,95	2 969,56
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	319,74	3 197,45
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	319,74	2 877,70
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	557,88	557,88
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	23,99	3 598,06
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	233,56	3 269,85
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	50,24	803,86
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	27,56	358,30
5	220	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 12 szt/m ² -goździk siny	m ²	25,000	79,78	1 994,54
5	230	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -goździk kropkowany	m ²	29,110	60,23	1 753,26
5	240	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -żagwin ogrodowy	m ²	48,000	60,23	2 890,97
5	250	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 7 szt/m ² -żagwin ogrodowy "royal blue"	m ²	96,860	44,90	4 348,82
5	260	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 11 szt/m ² -smagliczka skalna	m ²	14,000	79,18	1 108,58
5	270	KNR 221-04-14-04-00 Obsadzenie kwietników bylinami 14 szt/m ² -smagliczka pagórkowa	m ²	6,000	93,37	560,21
5	280	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -szałwia omszona "ostriesland"	m ²	70,000	88,33	6 182,93
5	290	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 6 szt/m ² -rozchodnik okazały "carmen"	m ²	36,670	98,53	3 613,22
5	300	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 3 szt/m ² -przetacznik kłosowy "erica"	m ²	26,000	31,59	821,46
5	310	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 3 szt/m ² -przetacznik kłosowy "ulster dwarf blue"	m ²	73,330	31,59	2 316,84
5	320	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -szałwia omszona	m ²	8,000	78,12	624,97
5	330	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 4 szt/m ² -lawenda wąskolistna "hidcote"	m ²	74,000	43,85	3 245,10
5	340	KNR 221-04-14-02-00 Obsadzenie kwietników bylinami 4 szt/m ² -flok "clacerjack"	m ²	10,000	23,44	234,41
5	350	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -aster krzaczasty "jenny"	m ²	44,000	56,67	2 493,48
5	360	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -krwawnik pospolity "teracota"	m ²	8,440	56,67	478,30
5	370	KNR 221-04-14-03-00 Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m ² -krwawnik pospolity "paprica"	m ²	6,000	56,67	340,02

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	54,78	1 971,98
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	19,80	2 198,00
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	156,88	156,88
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	16,79	11 332,13
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-cyprysik groszkowy	szt	4,000	54,82	219,29
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	289,09	867,28
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	227,86	2 734,30
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	436,51	3 055,60
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 krótkowłosy	szt	108,000	21,78	2 351,79
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-liatra kłosowa	szt	312,000	19,85	6 194,55
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-ubiorek wieczniezielony	szt	22,000	19,39	426,63
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	17,59	8 054,54
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 piaskowa	szt	32,000	17,92	573,51
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-glediezia trójcierniowa"sunburst"	szt	1,000	538,57	538,57
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	277,75	1 388,77
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	19,39	2 327,08
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	17,59	211,04
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	16,45	6 909,98
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	74,06	370,28
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	74,06	370,28

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/m ² -dzwonk gargański	m ²	49,110	39,38	1 933,78
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	155,28	465,85
5	600	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką-z zakupem ziemi urodzajnej	m ³	70,000	48,06	3 364,49
5	610	KNR 221-04-01-02-00 Wykonanie murawy deptanej bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m ²	1027,000	7,97	8 183,31
6 Elementy małej architektury-mostek drewniany					Razem	9 509,78
6	10	KNR 223-06-03-03-00 Belki konstrukcyjne pomostu z drewna okrągłego od 300 cm ²	m ³	1,100	1 840,23	2 024,25
6	20	KNR 223-06-04-01-00 Podkład pomostu drewnianego z desek grub 38 mm	m ²	17,500	122,25	2 139,33
6	30	KNR 223-06-05-01-00 Montaż uchwytów stalowych dla słupków balustrad	kg	16,000	23,99	383,87
6	40	KNR 223-06-06-01-00 Balustrada pomostu drewniana-krotność 2	metr	10,000	496,23	4 962,33
7 Elementy małej architektury-kładka drewniana					Razem	2 753,82
7	10	KNR 223-06-03-03-00 Belki konstrukcyjne pomostu z drewna okrągłego od 300 cm ²	m ³	0,500	1 840,23	920,11
7	20	KNR 223-06-04-01-00 Podkład pomostu drewnianego z desek grub 38 mm	m ²	15,000	122,25	1 833,71
8 Elementy małej architektury-kosze na śmieci, ławki					Razem	182 655,88
8	10	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka prosta 7szt x 2,0m	metr	14,000	2 759,94	38 639,15
8	20	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka po łuku 4szt x 5,0m, 2szt x 4,5m	metr	29,000	2 588,34	75 061,83
8	30	KNR 221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów: analogia - ławka "donoca" średnica 5,0m	metr	15,700	3 335,04	52 360,12
8	40	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: kosz na odpady, parkowy	szt	6,000	2 765,80	16 594,78
9 Elementy małej architektury-zegar słoneczny					Razem	18 026,25
9	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: zegar słoneczny: płyta kamienna na postument	szt	1,000	18 026,25	18 026,25
10 Elementy małej architektury-fontanna					Razem	32 152,38
10	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: fontanna: misa stalowa, koryto kamienne	szt	1,000	16 594,78	16 594,78

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	15 557,60	15 557,60
11		Elementy małej architektury-kaskada			Razem	58 168,65
11	10	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia kaskada z łupków skalnych	m ²	220,000	211,37	46 500,45
11	20	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: dokumentacja techniczna, roboty instalacyjne, przyłącze wod-kan, zasilanie	szt	1,000	11 668,20	11 668,20
12		Elementy małej architektury-murek kamienny, formowanie skalniaka z materiału kamiennego, formowanie obrzeży koryta suchego strumienia z materiału skalnego			Razem	113 942,04
12	10	KNR 221-06-01-05-00 Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu: analogia fundament pod murek kamienny	m ³	6,000	853,87	5 123,25
12	20	KNR 221-06-01-01-00 Ukwieczone murki ogrodowe z kamienia łamanego na zaprawie	m ³	14,040	2 271,64	31 893,78
12	30	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia formowanie skalniaka z łupków skalnych	m ²	230,000	211,37	48 614,11
12	40	KNR 221-04-18-01-00 Partie skalne na skarpach z kamienia łamanego: analogia formowanie obrzeży koryta suchego strumienia	m ²	135,400	209,09	28 310,90
13		Oświetlenie parku - dokumentacja techniczna, instalacja elektryczna			Razem	43 680,81
13	10	KNNR N005-10-07-02-01 Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej na fundamencie prefabrykowanym-Rosa CUT LED 4 m	kmpl	5,000	2 137,12	10 685,62
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	1 488,95	5 955,82
13	30	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: dokumentacja, pomiary, instalacja, okablowanie, rozdzielnia, zasilanie	kmpl	1,000	27 039,37	27 039,37
14		Pielęgnacja gwarancyjna-okres pielęgnacji dwuletni			Razem	85 862,08
14	10	KNR 221-07-01-01-00 Pielęgnacja krzewów liściastych-krotność 2	szt	2346,000	21,03	49 332,42
14	20	KNR 221-07-05-03-00 Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami - krotność 2	m ²	541,000	38,75	20 963,96
14	30	KNR 221-07-01-03-00 Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - krotność 2	szt	85,000	42,40	3 603,95
14	40	KNR 221-07-01-05-00 Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych - krotność 2	szt	223,000	53,64	11 961,75
15		System nawadniania parku - dokumentacja techniczna, instalacja nawadniania terenu, przyłącze wodociągowe			Razem	302 651,25

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	kmpł	1,000	302 651,25	302 651,25
16		Koszt nadzoru inwestorskiego, zastępstwa inwestorskiego			Razem	201 135,00
16	10	000-00-00-00-00 Kalkulacja własna: koszt nadzoru inwestorskiego, zastępstwa inwestorskiego	kmpł	1,000	201 135,00	201 135,00
OGÓLEM KOSZTORYS 222-22-222						1 625 778,06