

KONCEPCJA MODERNIZACJI SKWERU U ZBIEGU ULIC GŁOWACZOWSKIEJ I SPORTOWEJ W KOZIENICACH

kalkulacja cenowa do realizacji projektu zgodnie z zakresem wniosku o dofinansowanie

L.p.	Rodzaj prac	Jedn. miary	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto
I.	PRACE PRZYGOTOWAWCZE:				
I.I.	Prace ogrodnicze:				
1.	Wycinka drzew o obwodzie pnia mierzonym na wys. 1,3 m do 150cm	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
2.	Wycinka drzew o obwodzie pnia mierzonym na wys. 1,3 m do 50cm	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł
3.	Frezowanie karpy o średnicy poniżej 150cm	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
4.	Frezowanie karpy o średnicy poniżej 50cm	szt.	3	0,00 zł	0,00 zł
5.	Karczowanie krzewów z wywozem – żywopłoty (szer. max 1m i wys. max 1.5m)	mb	753	0,00 zł	0,00 zł
6.	Karczowanie krzewów z wywozem – krzewy pojedyncze	m ²	189	0,00 zł	0,00 zł
7.	Przesadzanie krzewów róż z transportem na odległość do 1km	m ²	48	0,00 zł	0,00 zł
8.	Ręczne rozebranie ogrodu skalnego i transport kamieni na odległość do 1km	m ²	93	0,00 zł	0,00 zł
9.	Demontaż i utylizacja palisady drewnianej o wys. <50cm i Ø 8cm	mb	22	0,00 zł	0,00 zł
I.II.	Roboty brukarskie:				
1.	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm i ułożenie ich na paletach do ponownego zastosowania na terenie inwestycji	m ²	402	0,00 zł	0,00 zł
2.	Rozbiórka obrzeży 6x20 cm i ułożenie ich na paletach do ponownego zastosowania na terenie inwestycji	mb	418	0,00 zł	0,00 zł
3.	Rozbiórka podbudów	m ²	402	0,00 zł	0,00 zł
I.III.	Demontaż małej architektury:				
1.	Demontaż ławek o konstrukcji żeliwno-drewnianej kotwiczonych śrubą w płytach betonowych (z transportem na odległość do 2km)	szt.	23	0,00 zł	0,00 zł
2.	Demontaż koszy o konstrukcji stalowej mocowanych w gruncie poprzez posadowienie słupa w gruncie i fundamentowanie betonem (z transportem na odległość do 2km)	szt.	18	0,00 zł	0,00 zł
3.	Demontaż koszy na psie odchody o konstrukcji aluminiowej mocowanych za pomocą śrub do płyty betonowej (z transportem na odległość do 2km)	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
4.	Przestawienie koszy na odpady segregowane na odległość do 100m- DFA8	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
5.	Demontaż latarni parkowych - słupy betonowe o wys. 4m zwieńczone kulistym kloszem z białego szkła (z zabezpieczeniem instalacji elektrycznej do czasu montażu nowych latarni)	szt.	7	0,00 zł	0,00 zł
II.	PRACE BUDOWLANE:				
1.	Budowa tężni solankowej- DFA2:	kpl.	1	0,00 zł	0,00 zł
	- prace ziemne,				
	- wykonanie fundamentów,				
	- wykonanie instalacji elektrycznej,				
	- montaż zbiornika na solankę, pompy i podzespołów wchodzących w skład tężni,				
	- montaż konstrukcji drewnianej,				
	- montaż oświetlenia.				
2.	Budowa fontanny (wodotrysków) w nawierzchni z płyt granitowych- DFA1:	kpl.	1	0,00 zł	0,00 zł
	prace ziemne,				
	wykonanie fundamentów,				
	wykonanie instalacji elektrycznej z montażem oświetlenia (światło białe),				
	wykonanie instalacji wodnej z systemem automatycznej filtracji,				
3.	Wykonanie nawierzchni:				
a)	Wykonanie nawierzchni TYP 4- z desek kompozytowych, minimalna gr.20 mm	m ²	128	0,00 zł	0,00 zł

b)	Wykonanie nawierzchni TYP 5- z płyt granitowych 50x50 cm., gr.8 cm	m ²	36	0,00 zł	0,00 zł
4.	Wykonanie i montaż pergoli (drewno krajowe – modrzew)- DFA3	kpl.	1	0,00 zł	0,00 zł
5.	Zakup i montaż elementów małej architektury:				
a)	ławki o konstrukcji stalowo-drewnianej- DFA5	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł
b)	siedziska w formie drewnianych leżaków o wym. 129x154cm (olejowane drewno świerkowe)- DFA4	szt.	4	0,00 zł	0,00 zł
c)	kosze o konstrukcji stalowo-drewnianej- DFA6	szt.	9	0,00 zł	0,00 zł
d)	kosze na psie odchody o konstrukcji stalowo-drewnianej- DFA7	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł
e)	wymiana latarni parkowych na oprawy LED osadzone na słupach stalowych				
	słupy oświetleniowej stalowe o wys. 5m malowane w kolorze RAL 7016, pokryte elastomerem bezbarwnym do dolnej krawędzi wnęki wraz z fundamentami prefabrykowanymi	szt.	7	0,00 zł	0,00 zł
	oprawy parkowe LED	szt.	7		
	budowa linii kablowej oświetleniowej typu YKY pięcioletowej /1kV prowadzonej na całej długości w rurze osłonowej HDPE 110.	mb.	200		
6.	Wykonanie pozostałych przyłączy energetycznych				
a)	budowa linii kablowej typu YKY pięcioletowej /1kV	m.	225	0,00 zł	0,00 zł
b)	dostawa i montaż tablicy głównej TG	kpl.	1	0,00 zł	0,00 zł
III.	PRACE OGRODNICZE:				
1.	Sadzenie drzew o obw. pnia mierzonym na wys. 120 cm min 16-18 cm				
	Tilia cordata-lipa drobnolistna	szt.	13	0,00 zł	0,00 zł
	Betula utilis var. Jacquemontii-brzoza pożyteczna 'Doorenbos	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł
	Betula pendula 'Purpurea'- brzoza brodawkowata odm.Purpurea	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł
	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet-głóg pośredni odm.Paul's Scarlet	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł
2.	Sadzenie krzewów:				
a)	MIX.K.1 - mix. krzewów wysokich (50% wszystkich nasadzeń krzewów); poj. C5; 3szt./m², skład gatunkowy:				
	Spirea x vanhouttei (tawuła van Houtte'a) - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
	Cornus alba 'Sibirica' (dereń biały odm.Sibirica) - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
	Cornus alba 'Elegantissima' (dereń biały odm. Elegantissima) - 10%	szt.	48	0,00 zł	0,00 zł
	Symphoricarpos alba (śnieguliczka biała) - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
	Syringa vulgaris 'Sensation' (lilak pospolity odm.Sensation) - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
	Philadelphus coronarius 'Aureus' (jaśminowiec wonny odm Aureus) - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
	Physocarpus opulifolius 'Diabolo' (pęcherznica kalinolistna 'Diabolo') - 15%	szt.	72	0,00 zł	0,00 zł
b)	MIX.K.2 - mix. krzewów niskich (50% wszystkich nasadzeń krzewów);poj. C3; 5szt./m²; skład gatunkowy:				
	Weigela florida 'Nana Purpurea' (krzewuska cudowna odm.Nana Purpurea) - 15%	szt.	120	0,00 zł	0,00 zł
	Philadelphus xlimoinei 'Manteau d'Hermine' (jaśminowiec 'Manteau d'Hermine') - 15%	szt.	120	0,00 zł	0,00 zł
	Spirea densiflora (tawuła gęstokwiatowa) - 15%	szt.	120	0,00 zł	0,00 zł
	Syringa meyeri 'Palibin' (lilak Meyera 'Palibin') - 20%	szt.	160	0,00 zł	0,00 zł
	Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock' (śnieguliczka Chenaulta 'Hancock') - 20%	szt.	160	0,00 zł	0,00 zł
	Spiraea xcinerea 'Grefsheim' (tawuła szara 'Grefsheim') - 15%	szt.	120	0,00 zł	0,00 zł
3.	Sadzenie bylin i traw ozdobnych MIX.B (skład procentowy rabat:70% traw ozdobnych i 30% bylin)				
a)	Byliny (pojemnik C 1,5; 9szt./m²)				
	Perovskia atriplicifolia (perovskia łobodolistna) - 25%	szt.	585	0,00 zł	0,00 zł
	Verbena bonariensis 'Lollipop'(werbena patagońska odm. Lollipop) - 25%	szt.	585	0,00 zł	0,00 zł
	Nepeta x faassenii (kocimiętka Faassena) - 25%	szt.	585	0,00 zł	0,00 zł
	Senecio cineraria (starzec popielaty) - 25%	szt.	585	0,00 zł	0,00 zł
b)	Trawy ozdobne (pojemnik C 2; 3szt./m²)				
	Miscanthus sinensis (miskant chiński) - 30%	szt.	234	0,00 zł	0,00 zł
	Stipa tenuissima (ostnica mocna) - 35%	szt.	273	0,00 zł	0,00 zł
	Helictotrichon sempervirens (owies wieczniezielony) - 35%	szt.	273	0,00 zł	0,00 zł

4.	Zakładanie żywopłotów (3-rzędowo w mijankę, 9szt./mb – Ligustrum vulgare 'Lodense' (ligustr pospolity odm. 'Lodense'); C5, min.5 pędów	mb	254	0,00 zł	0,00 zł
5.	Mulczowanie korą z drzew iglastych (drobno i średniomieloną)	m ³	42	0,00 zł	0,00 zł
6.	Montaż obrzeża trawnikowego (obrzeże TYP 1) z tworzywa sztucznego o wys. 10cm wokół rabat z trawami ozdobnymi i bylinami	mb	142	0,00 zł	0,00 zł
7.	Dostawa i przemieszanie ziemi urodzajnej z gruntem rodzimym (pod drzewa - 80 cm- 30% ziemi urodzajnej; krzewy i byliny - 45 cm- 30% ziemi urodzajnej)	m ³	130	0,00 zł	0,00 zł
IV.	INSTALACJE SANITARNE:				
1.	Doprowadzenie wody do fontanny	mb	12	0,00 zł	0,00 zł
2.	Doprowadzenie wody do tężni	mb	30	0,00 zł	0,00 zł
3.	Odprowadzenie wody z tężni do sieci miejskiej	mb	10	0,00 zł	0,00 zł
4.	Odprowadzenie wody z fontanny do sieci miejskiej	mb	15	0,00 zł	0,00 zł
				RAZEM:	0,00 zł