

## Rewitalizacja serca wsi w miejscowości Malechowo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>Prace rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-21 0105/01 Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	20,000		
2	KNR 2-21 0105/02 Wykopanie drzew młodszych bez bryły korzeniowej w celu przesadzenia	szt.	1,000		
3	KNR 4-04 0203/02 Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu $6*5*0.25*0.15 = 1,125m^3$	m3	1,125		
4	KNR 4-04 0603/07 Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $6*5*0.3*0.25+2.598*5^2*0.2+(6*8+6*10+2*28.5)*0.08*0.3 = 19,200m^3$	m3	19,200		
5	KNR 4-04 0701/01 Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm	m	20,000		
6	KNR 4-04 1103/04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km $1.125+19,20 = 20,325m^3$	m3	20,325		
7	KNR 2-21 0104/04 Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm	szt.	12,000		
8	KNR 2-21 0207/06 Kultywatorowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha	0,230		
9	KNR 2-21 0207/01 Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu I-II	ha	0,230		
<b>Nawierzchnie placów i alejek</b>					
10	KNR 2-31 0101/01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm $(77+15+26+12)*2+2*2.598*5^2 = 389,900m^2$	m2	389,900		
11	KNR 2-31 0101/02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 2)	m2	389,900		
12	KNR 2-31 0103/04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	389,900		
13	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. $77+15+26+12+6,5+13,5+25+44,5+40+31*2 = 321,500m$	m	321,500		
14	KNR 2-31 0104/07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	389,900		
15	KNR 2-31 0104/08 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (Krotność= 5)	m2	389,900		
16	KNR 2-31 0114/03 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	389,900		
17	KNR 2-31 0114/04 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (Krotność= 2)	m2	389,900		
18	KNR 0-11 0321/03 Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m2	389,900		
<b>Założenie nowej zieleni</b>					
19	KNR 2-21 0403/03 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem $0.23-(522,604/10000) = 0,178ha$	ha	0,178		
20	KNR 2-21 0301/07 Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m $1+2 = 3,000szt.$	szt.	3,000		
21	KNR 2-21 0322/05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m-analogia	szt.	141,000		
22	KNR 2-21 0301/06 Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.	47,000		
23	KNR 2-21 0331/04 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.I-II z całkowitą zaprawą rowów $83*4 = 332,000szt.$	szt.	332,000		
24	KNR 2-21 0414/09 Obsadzenie kwietników krzewami - bluszczem $4*8*4 = 128,000szt.$	szt.	128,000		
25	KNR 2-21 0701/01 Pielęgnacja krzewów liściastych $1+49+12 = 62,000szt.$	szt.	62,000		
26	KNR 2-21 0701/05 Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.	141,000		
27	KNR 2-21 0702/03 Ręczna pielęgnacja trawników parkowych $2300-522,604 = 1.777,396m^2$	m2	1.777,396		
<b>Elementy małej architektury</b>					
28	KNR 2-25 0203/01 Budowa wiat drewnianych bez ścian bocznych- analogia. Dodstawa i zamontowanie altany ogrodowej o r=6m, drewnianej, krytej strzechą, wyposażoną w 2 ławostoly drewniane $(3*5^2*\sqrt{3})/2*2 = 129,904m^2$	m2	129,904		
29	KNR 2-21 0602/06 Słupy pergoli i trejaży drewniane osadzone na fundamentach z krawędziaków. Dostawa i montaż pergoli drenianych L=8m i h=2,3m słupki $((0,12*0,12*3,3)*3*2)*2 = 0,570m^3$	m3	0,570		
30	KNR 2-21 0603/03 Poprzeczki wieńczące trejaży	m3	0,138		

## Rewitalizacja serca wsi w miejscowości Malechowo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	2,3*15*0,04*0,1 = 0,138m <sup>3</sup>				
31	KNR 2-21 0603/05 Ołączenie ścianek ażurowych 8,0*2*4 = 64,000m	m	64,000		
32	KNR 2-21 0607/02 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową (3+3)*1,8 = 10,800m	m	10,800		
33	KNR-W 2-25 0419/02 Dostawa i montaż koszy na śmieci -analogia	szt	3,000		
	<b>Nowe oświetlenie</b>				
34	KNR 5-10 1101/02 Montaż latarni solarnych ogrodowych	szt.	4,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			

Rewitalizacja serca wsi w miejscowości Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	109,698		
2	Robocizna	r-g	1.600,290		
3	Robotnicy gr.I	r-g	100,032		
4	Robotnicy	r-g	2,280		
		Razem	<b>1.812,300</b>		

## Rewitalizacja serca wsi w miejscowości Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,179		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	8,702		
3	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 32mm	m3	0,390		
4	Forsycja pośrednia	szt	13,000		
5	Fundament prefabrykowany	szt	4,000		
6	Gwoździe budowlane papowe	kg	6,495		
7	Gwoździe budowlane	kg	19,486		
8	Jaśminowiec wonny, odm. żółtlistna	szt	16,000		
9	Kalina koralowa odm. zwarta	szt	15,000		
10	Klamry ciesielskie	kg	14,289		
11	Klon pospolity odm. czerwolistna	szt	1,000		
12	Kostka betonowa "POLBRUK"	m2	399,647		
13	Kosze na śmieci	szt	3,000		
14	Krawężniki iglaste nasyczone kl.II	m3	0,627		
15	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,637		
16	Latarnia solarna ogrodowa	kpl	4,000		
17	Ligustr pospolity	szt	332,000		
18	Lipa drobnolistna	szt	2,000		
19	Liście	mp	9,870		
20	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,331		
21	Ławka parkowa dł 180cm	szt	6,000		
22	Nasiona traw	kg	37,377		
23	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	327,930		
24	Ognik szkarłatny odm. o pomarańczowych owocach	szt	23,000		
25	Papa asfaltowa na tekturze	m2	167,576		
26	Pęcherznica kalinolistna odm. czerwolistna	szt	16,000		
27	Piasek	m3	108,016		
28	Pięciornik krzewiasty odm. o czerwonych kwiatach	szt	19,000		
29	Płyty drewniane z desek gr. 25 kl.III	m2	146,532		
30	Pokrycie strzechą	m2	142,894		
31	Pospółka	m3	47,880		
32	Słupki fundamentowe betonowe z płaskownikami 30x350x5	m3	1,299		
33	Śruby M12	kg	29,878		
34	Tawuła gęstokwiatowa	szt	21,000		
35	Tawuła japońska odm. o różowych kwiatach	szt	42,000		
36	Wiązary dachowe drewniane o rozpiętości 6,5m	m3	2,208		
37	Winobluszcz pięciolistkowy	szt	134,400		
38	Woda	m3	516,512		
39	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	58,535		
40	Żywotnik zachodni odm. kulista Thuja occidentalis 'Globosa'	szt	23,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Rewitalizacja serca wsi w miejscowości Malechowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	1,762		
2	Ciągnik kołowy	m-g	1,068		
3	Glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	1,232		
4	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	1,067		
5	Piła do ciecicia płytek	m-g	11,697		
6	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,833		
7	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,840		
8	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3,598		
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,196		
10	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	31,680		
11	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,521		
12	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,066		
13	Środek transportowy	m-g	0,030		
14	Ubijak spalinowy	m-g	20,665		
15	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,030		
16	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7,486		
17	Żuraw do 6t	m-g	1,299		
		Razem		<b>100,069</b>	