

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty ziemne i przygotowawcze								
1	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.				2	
d.1	0103-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2500	0.00	0.000		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.2700	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	2.000	0.00
2	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.				3	
d.1	0103-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0800	0.00	0.000		
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.4000	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	3.000	0.00
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.				2	
d.1	0106-04							
	999	-- Robocizna -- 3*0.955=	r-g	2.8650	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	2.000	0.00
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.				3	
d.1	0106-05							
	999	-- Robocizna -- 3.74*0.955=	r-g	3.5717	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	3.000	0.00
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha				0.04	
d.1	0109-05							
	999	-- Robocizna -- 416*0.955=	r-g	397.2800	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	0.040	0.00
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp				8.0	
d.1	0110-03							
	999	-- Robocizna -- 1.02*0.955=	r-g	0.9741	0.00	0.000		
	39121	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.4000	0.00	0.000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.8000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	8.000	0.00
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp				2.5	
d.1	0110-02							
	999	-- Robocizna -- 1.15*0.955=	r-g	1.0983	0.00	0.000		
	39121	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.4200	0.00	0.000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.8400	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	2.500	0.00
8	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³				5.0	
d.1	0110-01							
	999	-- Robocizna -- 1.83*0.955=	r-g	1.7477	0.00	0.000		
	39121	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.5400	0.00	0.000		
	39651	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	0.5400	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	5.000	0.00

Obrowo-rekultywacja stawu i zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
9	KNR 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²				250		
	999	-- Robocizna -- 0.023*0.955=	r-g	0.0220	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	250.000	0.00
10	KNR 2-21 d.1 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²				5870.00		
	999	-- Robocizna -- 0.0037*0.955=	r-g	0.0035	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	5870.000	0.00
11	KNR 2-21 d.1 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy	m ²				5870.00		
	999	-- Robocizna -- 0.0018*0.955=	r-g	0.0017	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	5870.000	0.00
12	KNR 2-01 d.1 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²				5870.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.000			
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0024	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	5870.000	0.00
2 Tereny zielone									
13	KNR 2-21 d.2 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II	ha				0.55		
	999	-- Robocizna -- 197*0.955=	r-g	188.1350	0.00	0.000			
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	3.0200	0.00	0.000			
	13310	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	3.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	0.550	0.00
14	KNR 2-21 d.2 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha				0.55		
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	4.6400	0.00	0.000			
	13340	kultywator (bez ciągnika)	m-g	4.6400	0.00	0.000			
Razem pozycja 14							0.000	0.550	0.00
15	KNR 2-21 d.2 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha				0.55		
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	4.0600	0.00	0.000			
	13330	brona ciągnikowa (bez ciągnika)	m-g	4.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 15							0.000	0.550	0.00
16	KNR 2-21 d.2 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II bez nawożenia	ha				0.55		
	999	-- Robocizna -- 377.1*0.955=	r-g	360.1305	0.00	0.000			
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	200.0000	0.00	0.000			
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	6.0000	0.00	0.000			
	13310	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	3.0200	0.00	0.000			

Obrowo-rekultywacja stawu i zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 16							0.000	0.550	0.00
3 Rekultywacja stawu									
17	KNR 2-21	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów spycharkami	m ³				3850*0.20 = 770.000		
d.3	0102-04								
	999	-- Robocizna -- 0.398*0.955=	r-g	0.3801	0.00	0.000			
	11331	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0.1050	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	770.000	0.00
18	KNR 2-21	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odl.do 1.0 km	m ³				3850*0.20 = 770.000		
d.3	0102-07								
	999	-- Robocizna -- 1.67*0.955=	r-g	1.5949	0.00	0.000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3220	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	770.000	0.00
19	KNR 2-11	Wykonanie brzegoskłonu płaskiego o szer. do 3.0 m i grub. 25 cm	m ²				280*1.5 = 420.000		
d.3	0510-01								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8820	0.00	0.000			
	3950600	-- Materiały -- faszyna wiklinowa	mp	0.1600	0.00	0.000			
	3950899	kiszki z faszyny	m	2.4000	0.00	0.000			
	3951099	kołki faszynowe	szt	7.5600	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	420.000	0.00
4 Ogrodzenie terenu									
20	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.25 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m				445.0		
d.4	1804-11								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2431	0.00	0.000			
	1323701	-- Materiały -- słupki z rur stalowych ocynkowane	kg	4.2400	0.00	0.000			
	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	1.3100	0.00	0.000			
	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3.1200	0.00	0.000			
	1361303	uchwyty metalowe	kg	0.1600	0.00	0.000			
	2370601	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.0380	0.00	0.000			
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0273	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0062	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	445.000	0.00
21	KNR 2-23	Brama o wym. 5,00*1,25 cm z siatki w ramach na słupkach stalowych	szt.				1		
d.4	0402-02								
	999	-- Robocizna -- (8.35*1.42=11.857)*0.955=	r-g	11.3234	0.00	0.000			
	1320399	-- Materiały -- brama stalowa ocynkowana	kg	213.0700	0.00	0.000			
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3700	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 21							0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
22	KNR 2-23 d.4 0402-03	Furtka o wym. 100x125 cm z siatki ogrodzeniowej w ramie stalowej na słupkach stalowych	szt.				2		
	999	-- Robocizna -- (6.49/1.76=3.6875)*0.955=	r-g	3.5216	0.00	0.000			
	1320799	-- Materiały -- furtka stalowa ocynkowana	kg	58.7500	0.00	0.000			
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 22							0.000	2.000	0.00
5 Ścieżki spacerowe									
23	KNR 2-01 d.5 0125-04	Korytowanie poprzez ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²				1.40* 200.00 = 280.000		
	999	-- Robocizna -- 0.3885*0.955=	r-g	0.3710	0.00	0.000			
Razem pozycja 23							0.000	280.000	0.00
24	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				200.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.000			
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.0047	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 24							0.000	200.000	0.00
25	KNR 2-21 d.5 0502-06	Układ.nawierzchni grunt.gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm	m ²				1.20* 200.00 = 240.000		
	999	-- Robocizna -- 0.486*0.955=	r-g	0.4641	0.00	0.000			
	1649399	-- Materiały -- gлина	m ³	0.0370	0.00	0.000			
	1601809	piasek zwykły do betonu	m ³	0.0370	0.00	0.000			
	3950101	drewno opałowe	kg	1.1000	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.000			
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy	m-g	0.0200	0.00	0.000			
	12410	walec wibracyjny ciągniony	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 25							0.000	240.000	0.00
26	KNR 2-01 d.5 0125-04	Korytowanie pod boisko do siatkówki poprzez ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²				16.0*8.0 = 128.000		
	999	-- Robocizna -- 0.3885*0.955=	r-g	0.3710	0.00	0.000			
Razem pozycja 26							0.000	128.000	0.00
6 Boisko do piłki siatkowej-plażowej									
27	KNR 2-01 d.6 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²				128.0*2 = 256.000		
	999	-- Robocizna -- 0.123*0.955=	r-g	0.1175	0.00	0.000			
Razem pozycja 27							0.000	256.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
28	KNR 2-23 d.6 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³				16.0*8.0* 0.25 = 32.000		
	999	-- Robocizna -- 4.19*0.955=	r-g	4.0015	0.00	0.000			
	1601808 0000000	-- Materiały -- piasek zwykły materiały pomocnicze	m ³ %	1.0800 1.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 28							0.000	32.000	0.00
29	KNR 2-23 d.6 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki	szt.				2		
	999	-- Robocizna -- 3.2611*0.955=	r-g	3.1144	0.00	0.000			
	2_23008 2380808 1511599 2_23005 1530502 0000000	-- Materiały -- elementy metalowe zaprawa cementowa M 100 farba olejna do gruntowania próg z drewna klejonego łukowy rozcieńczalnik materiały pomocnicze	kg m ³ dm ³ szt dm ³ %	7.8500 0.0370 0.0216 0.0195 0.0079 1.0000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 29							0.000	2.000	0.00
30	KNR 2-23 d.6 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.				2		
	999	-- Robocizna -- 2.0324*0.955=	r-g	1.9409	0.00	0.000			
	2_23008 2380808 1511599 2_23005 1530502 2_23009 0000000	-- Materiały -- elementy metalowe zaprawa cementowa M 100 farba olejna do gruntowania próg z drewna klejonego łukowy rozcieńczalnik pokrywki stalowe na tuleje materiały pomocnicze	kg m ³ dm ³ szt dm ³ szt %	3.8400 0.0070 0.0206 0.0192 0.0092 1.0000 1.0000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000			
Razem pozycja 30							0.000	2.000	0.00
31	KNR 2-23 d.6 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.				1		
	999	-- Robocizna -- 1.32*0.955=	r-g	1.2606	0.00	0.000			
	2_23011 0000000	-- Materiały -- stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim materiały pomocnicze	kpl %	1.0000 1.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 31							0.000	1.000	0.00
7 Mała architektura									
32	KNR 2-21 d.7 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m				2.0*8 = 16.000		
	999	-- Robocizna -- 5.06*0.955=	r-g	4.8323	0.00	0.000			
	2_21015	-- Materiały -- podpory żelbetowe	szt	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 32							0.000	16.000	0.00
33	KNR 2-21 d.7 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m				2.0*8 = 16.000		
	999	-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515	0.00	0.000			
	2641900	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone kl.II	m ³	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 33							0.000	16.000	0.00

Obrowo-rekultywacja stawu i zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
34	Kalkulacja d.7	Montaż huštawki ogrodowej drewnianej dwu siodełkowej	szt				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0000	0.00	0.000			
		-- Materiały -- huštawka ogrodowa dwu siodełkowa		1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 34							0.000	1.000	0.00
35	Kalkulacja d.7 indywidualna	Huštawka ogrodowa pojedyncza typu wałka z rury	szt				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	12.0000	0.00	0.000			
		-- Materiały -- huštawka wałka		1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 35							0.000	1.000	0.00
36	KNR 2-31 d.7 0704-01	Bariery ochronne stalowe jedncstronne o masie 24.0 kg/m	m				70.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1840	0.00	0.000			
	1328799	-- Materiały -- bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	0.0240	0.00	0.000			
	1690099	gruz	m ³	0.0510	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 36							0.000	70.000	0.00
37	Kalkulacja d.7 własna	Przygotowanie przyczółków i montaż mostku drewnianego z pochwydami dł. 7,0mb i szerokości 1,40	szt				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	64.0000	0.00	0.000			
		-- Materiały -- mostek drewniany	szt	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 37							0.000	1.000	0.00
38	TZKNBK V - d.7 107	Wykonanie wraz z odwiązaniem i montażem więźby szalasu drewnianego typu wigwam (śr.6,0m i 8,0m szer) z drewna obrobionego impregnowanego	m ³				3.5		
	999	-- Robocizna --	r-g	39.3000	0.00	0.000			
	z_59000	-- Materiały -- krawędziaki	m ³	1.0400	0.00	0.000			
	z_50400	gwoździe,klamry,śruby,kotwy	kg	6.0000	0.00	0.000			
	z_520	-- Sprzęt -- piła	m-g	3.1700	0.00	0.000			
Razem pozycja 38							0.000	3.500	0.00
39	KNR 19-01 d.7 0418-08	Odeskowanie szalasu karnesówką o gr. desek 32 mm impregnowaną na zakład	m ²				85.0		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.000			
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste nasyczone profilowane 32 mm	m ³	0.0360	0.00	0.000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 39							0.000	85.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót									0.00

Obrowo-rekultywacja stawu i zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł								