

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ -
STAW W MIEJSCOPWOŚCI LELICE DZ. NR EW. 176/
3,176/4
ADRES INWESTYCJI : LELICE
INWESTOR : GMINA GOZDOWO
ADRES INWESTORA : 09-213 GOZDOWO, ul. K. GOZDAWY 19
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Teren przeznaczony na park znajduje się w południowej części miejscowości Lelice. Z dwóch stron od wschodu i południa do terenu przylegają pola uprawne, od północy działki przeznaczone na budownictwo mieszkalne, od zachodu w odległości 15 m droga nr 560 Płock – Sierpc. Obecnie na terenie znajduje się prostokątny staw o pow. 0,25 ha, wodny, zarośnięty i zamulonyi mniejszy zbiornik wodny i nieliczne drzewa. Przystosowanie terenu na park polega na odkopaniu zamulonego stawu, wykonanie pochylonego nasypu pod widownię i widowni, wykonanie sceny bez zadaszenia, wykonanie terenowego grilla, altany, placu zabaw dla dzieci. Między zbiornikami powstanie ozdobne przejście o charakterze mostku. Mniejszy zbiornik wodny i częściowo istniejący staw – zostaną zabezpieczone ozdobnymi ogrodzeniami. Na całym terenie przewiduje się ścieżki żwirowe i trzy utwardzone placyki w tym jeden na imprezy plenerowe. We wschodniej części na skraju parku ustawionych będzie kilka kabin Przenośnych wc. Przy ścieżkach i placykach zlokalizowano ławki parkowe i śmietniczki. Cały teren oświetlony lampami parkowymi do sceny doprowadzono zasilanie elektryczne. Na mniejszym zbiorniku wodnym projektuje się pływającą fontannę z obiegiem zamkniętym wody a duży zbiornik wodny (istniejący staw) podświetlony będzie ledowymi lampami podwodnymi. Na całym parku projektuje się nasadzenia z ozdobnych drzew i krzewów.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	SCENA, CHODNIKI, ŁAWKI	
2	PLAC ZABAW DLA DZIECI	
3	GRILL TERENOWY	
4	ALTANA DREWNIANA	
5	OCZYSZCZENIE ZBIORNIKA	
6	PLAC UTWARDZONY PŁYTAMI GRANITOWYMI	
7	OGRODZENIE PRZY BASENIE	
8	SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW	
9	PRZEJŚCIE PO TERENIE MIĘDZY ZBIORNIKAMI	
10	WIEŻYCZKI PARKOWE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SCENA, CHODNIKI, ŁAWKI					
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-05	1669,55	m ²	1 669,550	
				RAZEM	1 669,550
2	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-06	Krotność = 3 1669,55	m ²	1 669,550	
				RAZEM	1 669,550
3	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	1518,76	m ²	1 518,760	
				RAZEM	1 518,760
4	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	Krotność = 5 1518,76	m ²	1 518,760	
				RAZEM	1 518,760
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub. po zagęszcz. 10 cm - żwir frakcji 2 - 3 cm	m ²		
d.1	0202-07	1518,76	m ²	1 518,760	
				RAZEM	1 518,760
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1	0407-03	1273,0	m	1 273,000	
				RAZEM	1 273,000
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-05	911,75	m ²	911,750	
				RAZEM	911,750
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-06	Krotność = 7 911,75	m ²	911,750	
				RAZEM	911,750
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-01	1669,55*0,25 911,75*0,45	m ³ m ³	417,388 410,288	
				RAZEM	827,676
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	110,50 73,94	m ³ m ³	110,500 73,940	
				RAZEM	184,440
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 1012,116	m ³	1 012,116	
				RAZEM	1 012,116
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
d.1	0402-04	293,50*0,075	m ³	22,013	
				RAZEM	22,013
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	293,50	m	293,500	
				RAZEM	293,500
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	847,07	m ²	847,070	
				RAZEM	847,070
15	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	Krotność = 20 847,07	m ²	847,070	
				RAZEM	847,070
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.1	0204-05	847,07	m ²	847,070	
				RAZEM	847,070
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0204-06	Krotność = 8 847,07	m ²	847,070	
				RAZEM	847,070

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 239,30 110,50	m ³ m ³ m ³	 239,300 110,500	 349,800
				RAZEM	
19	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 239,30	m ³ m ³	 239,300	 239,300
				RAZEM	
20	KNR 2-02 d.1 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - Beton zwykły C12/15 (B-15) 32,97	m ² m ²	 32,970	 32,970
				RAZEM	
21	KNR 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - Beton zwykły C12/15 (B-15) Krotność = 10 32,97	m ² m ²	 32,970	 32,970
				RAZEM	
22	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie dowiezionym piaskiem 35,39	m ³ m ³	 35,390	 35,390
				RAZEM	
23	d.1 materiał	Dostawa piasku 35,39*1,05	m ³ m ³	 37,160	 37,160
				RAZEM	
24	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z gruzu - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 32,15	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	
25	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z gruzu - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 32,15	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	
26	KNR 2-31 d.1 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm - Beton zwykły C12/15 (B-15) 32,15	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	
27	KNR 2-31 d.1 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. - Beton zwykły C12/15 (B-15) Krotność = 15 32,15	m ² m ²	 32,150	 32,150
				RAZEM	
28	KNR 2-02 d.1 1110-03	Podłoga z desek gr. 38 mm na półpust zaimpregnowane w kolorze ciemny brąz, na legarach co 60 cm 38,47	m ² m ²	 38,470	 38,470
				RAZEM	
29	KNR 2-02 d.1 0219-01	Gzysmy, o wysięgu do 15cm 21,98*0,10*0,15	m ³ m ³	 0,330	 0,330
				RAZEM	
30	KNR 2-22 d.1 0603-02	Schody drewniane na konstrukcji metalowej szer. 2,0 m i wys. 27 cm szt 2abinia- ste o stopniach nasadzanych 1,0*2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	
31	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 12,96	m ³ m ³	 12,960	 12,960
				RAZEM	
32	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) w ziemi uprzednio odspojonej 10,53	m ³ m ³	 10,530	 10,530
				RAZEM	
33	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 10,53	m ³ m ³	 10,530	 10,530
				RAZEM	
34	KNR 2-21 d.1 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 81,0*0,60	m m	 48,600	 48,600
				RAZEM	
35	KNR 2-21 d.1 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 643,68	m m	 643,680	 643,680
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.11509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wys.do 20cm - malowanie listew ławek w kolorze ciemny brąz	m		
		643,68	m	643,680	
				RAZEM	643,680
37	KNR 2-31 d.10101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
38	KNR 2-31 d.10101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = -1 106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
39	KNR 2-31 d.10104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
40	KNR 2-31 d.10105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
41	KNR 2-31 d.10105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7 106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
42	KNR 2-31 d.10104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5 106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
43	KNR 2-31 d.10502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm w kolorze żółtym na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
		106,85	m ²	106,850	
				RAZEM	106,850
44	KNR 2-31 d.10407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		39,75	m	39,750	
				RAZEM	39,750
45	KNR 2-21 d.10607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		10*2*0,60	m	12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNR 2-21 d.10607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa (dł. 2,20 m, drewno pomalowane lakierobejcą ciemny brąz matową)	m		
		2,20*5*10	m	110,000	
				RAZEM	110,000
47	KNR 2-31 d.10702-01	Montaż śmietniczki parkowej o wys. 80 cm z daszkiem, osadzonej w bloku betonowym z wykopaniem dołka	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2 PLAC ZABAW DLA DZIECI					
48	KNR 2-02 d.21220-02	Dostawa i montaż huśtawki dużej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-02 d.21220-01	Dostawa i montaż huśtawki małe	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-02 d.21220-01	Dostawa i montaż karuzeli z 4 siedziskami	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-02 d.21220-02	Dostawa i montaż konstrukcji sprawnościowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-02 d.21220-02	Dostawa i montaż zjeżdżalni dla dzieci małych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-23 d.20303-05	Wykonanie nawierzchni z mat bezpiecznych	m ²		
		25,0	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-23 d.20306-01	Montaż piaskownicy z siedziskami drewnianymi 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-23 d.20404-01	Ogrodzenie placu zabaw płotkiem sztachetowym drewnianym o wys. 80 cm z malowaniem w kolorze ciemny orzech 39,0	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
3GRILL TERENOWY					
56	KNR 2-01 d.30310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 3,70	m ³ m ³	3,700	
				RAZEM	3,700
57	KNR 2-02 d.30203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.ponad 2.5m ³ - Beton zwykły C8/10 (B-10) 3,14	m ³ m ³	3,140	
				RAZEM	3,140
58	KNR 2-21 d.30601-01	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie 0,47	m ³ m ³	0,470	
				RAZEM	0,470
59	KNR 4-01 d.30304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 1,38	m ³ m ³	1,380	
				RAZEM	1,380
60	KNR 2-02 d.30205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,50	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
61	KNR 0-12 d.31118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm mrozoodpornych układanych metodą kombinowaną 1,89	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
62	KNR 2-02 d.30406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - słupy mocowane do ściany z cegły i betonowej 0,12*0,12*4,50	m ³ drew. m ³ drew.	0,065	
				RAZEM	0,065
63	KNR 2-02 d.30406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*7,50	m ³ drew. m ³ drew.	0,108	
				RAZEM	0,108
64	KNR 2-02 d.30408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0,10*0,05*14,0	m ³ m ³	0,070	
				RAZEM	0,070
65	KNR 2-02 d.30408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0,08*0,04*8,75	m ³ m ³	0,028	
				RAZEM	0,028
66	KNR 2-02 d.30409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0,010*0,038*2,80 0,18*0,032*12,0	m ³ m ³ m ³	0,001 0,069	
				RAZEM	0,070
67	KNR 2-02 d.30410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 6,85	m ² m ²	6,850	
				RAZEM	6,850
68	NNRNKB d.3202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym w kolorze brązowo-czerwonym 6,85	m ² m ²	6,850	
				RAZEM	6,850
69	KNR 2-02 d.30122-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg. 0,72	m ³ m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
70	KNR 2-02 d.30219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0,13	m ² m ²	0,130	
				RAZEM	0,130
71	KNR 2-02 d.30408-01	Elementy dekoracyjne łukowe słupów 0,10*0,10*4,20	m ³ m ³	0,042	
				RAZEM	0,042
4ALTANA DREWNIANA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-01 d.4.0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 20,70	m ³ m ³	 20,700	 20,700
				RAZEM	20,700
73	KNR 2-02 d.4.0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - Beton zwykły C8/10 (B-10) 5,45	m ³ m ³	 5,450	 5,450
				RAZEM	5,450
74	KNR 2-01 d.4.0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 20,70-5,45	m ³ m ³	 15,250	 15,250
				RAZEM	15,250
75	KNR 2-01 d.4.0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - w ziemi uprzednio odspójonej 5,45	m ³ m ³	 5,450	 5,450
				RAZEM	5,450
76	KNR 2-01 d.4.0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 9 5,45	m ³ m ³	 5,450	 5,450
				RAZEM	5,450
77	KNR 2-02 d.4.0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,58	m ³ drew. m ³ drew.	 0,580	 0,580
				RAZEM	0,580
78	KNR 2-02 d.4.0406-04	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,70+0,58	m ³ drew. m ³ drew.	 1,280	 1,280
				RAZEM	1,280
79	KNR 2-02 d.4.0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,77	m ³ drew. m ³ drew.	 0,770	 0,770
				RAZEM	0,770
80	KNR 2-02 d.4.0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,0422	m ³ m ³	 0,042	 0,042
				RAZEM	0,042
81	KNR 2-02 d.4.0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,071+0,85	m ³ drew. m ³ drew.	 0,921	 0,921
				RAZEM	0,921
82	KNR 2-22 d.4.0601-08	Obicie połaci dachu sklejką wodoodporną gr. 2,5 cm 49,36	m ² m ²	 49,360	 49,360
				RAZEM	49,360
83	NNRNKB d.4.202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym - ciemny brąz 49,36	m ² m ²	 49,360	 49,360
				RAZEM	49,360
84	KNR 2-22 d.4.0603-03	Balustrady z poręczami z wypełnieniem modułami 1,50x0,96 m szt 7 0,96*7	m m	 6,720	 6,720
				RAZEM	6,720
85	KNR 2-21 d.4.0607-02	Siedziska z bali drewnianych gr. 52 mm 11,90	m m	 11,900	 11,900
				RAZEM	11,900
86	KNR-W 2-02 d.4.0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 17,90	m m	 17,900	 17,900
				RAZEM	17,900
87	KNR-W 2-02 d.4.0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1,0	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
88	KNR-W 2-02 d.4.0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2,80	m m	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
89	KNR 4-01 d.4.0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 57,83	m ² m ²	 57,830	 57,830
				RAZEM	57,830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.41509-01	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych lakierobejcą w kolorze białym 142,40	m ² m ²	 142,400	 142,400
				RAZEM	142,400
91	KNR 2-02 d.40218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - Beton zwykły C12/15 (B-15) 2,51	m ³ m ³	 2,510	 2,510
				RAZEM	2,510
5 OCZYSZCZENIE ZBIORNIKA					
92	KNR 2-01 d.50206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie zbiornika z namułu 368,74	m ³ m ³	 368,740	 368,740
				RAZEM	368,740
93	KNR 2-01 d.50214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 368,74	m ³ m ³	 368,740	 368,740
				RAZEM	368,740
94	KNR 2-11 d.50404-01	Wykonanie podsypki z pospółki o grub. 5 cm 60,02/0,40	m ² m ²	 150,050	 150,050
				RAZEM	150,050
95	KNR 2-11 d.50404-02	Wykonanie podsypki z pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub. Krotność = 7 60,02/0,40	m ² m ²	 150,050	 150,050
				RAZEM	150,050
96	KNR 2-31 d.50104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 267,17	m ² m ²	 267,170	 267,170
				RAZEM	267,170
97	KNR 2-31 d.50104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 15 267,17	m ² m ²	 267,170	 267,170
				RAZEM	267,170
98	KNR 2-01 d.50510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 267,17	m ² m ²	 267,170	 267,170
				RAZEM	267,170
99	KNR 2-01 d.50512-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez podsypki 34,0	m ² m ²	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
100	KNR 7-09 d.52103-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych o śr.zewn.do 108.0 mm.Grub.ścianki do 4.0 mm 11,0	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
101	KNR 7-09 d.50102-05	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych.Spoiny nie badane radiologicznie.śr.rurociągu do 133 mm grub.ścianki do 10mm 5,0	złącz. złącz.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
6 PLAC UTWARDZONY PŁYTAMI GRANITOWYMI					
102	KNR 2-31 d.60102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 28,90	m ² m ²	 28,900	 28,900
				RAZEM	28,900
103	KNR 2-31 d.60102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 3 28,90	m ² m ²	 28,900	 28,900
				RAZEM	28,900
104	KNR 2-31 d.60105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 28,90	m ² m ²	 28,900	 28,900
				RAZEM	28,900
105	KNR 2-31 d.60105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 22 28,90	m ² m ²	 28,900	 28,900
				RAZEM	28,900
106	KNR 2-31 d.60502-07	Chodniki z płyt kamiennych granitowych o grub. 4 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 28,90	m ² m ²	 28,900	 28,900
				RAZEM	28,900
7 OGRODZENIE PRZY BASENIE					
107	KNR 2-23 d.70404-01	Ogrodzenie płotkiem drewnianym ażurowym o wys. 90 cm z malowaniem w kolorze ciemny orzech	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90,0+52,50	m	142,500	
				RAZEM	142,500
108	KNR 2-23 d.70401-01	Ogrodzenie z paneli drewnianych na słupkach z rur stalowych o rozstawie 1,60 m i wys. 1,80 m 16,0	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
8SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW					
109	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - jarzębina 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - robinia akacyjowa 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - robinia akacyjowa FRISIA 12,0	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
112	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - wierzba płacząca 15,0	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
113	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - brzoza płacząca 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - brzoza pospolita 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - tawuła wczesna 8,0	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
116	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - tawuła zielona 72,0	szt. szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
117	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - tawuła żółto-zielona 295,0	szt. szt.	295,000	
				RAZEM	295,000
118	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - berberys zielony 10,0	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
119	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - dereń biały 5,0	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
120	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - jaśminowiec wonny 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - bez czarny 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - wierzba iwa 9,0	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
123	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - wierzba japońska 5,0	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
124	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - czeremcha 6,0	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - ognik 8,0	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
126	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - kalina 7,0	szt. szt.	7,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-21 d.80302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - kruszyna 3,0	szt. szt.	RAZEM 3,000	7,000 3,000
128	KNR 2-21 d.80323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - świerk pospolity 9,0	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000 9,000
129	KNR 2-21 d.80323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - świerk srebrny 3,0	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
130	KNR 2-21 d.80323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - modrzew 6,0	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
131	KNR 2-21 d.80323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - sosna 2,0	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
132	KNR 2-21 d.80323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - jodła pospolita 5,0	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
133	KNR 2-21 d.80323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - cis pospolity 5,0	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
134	KNR 2-21 d.80323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec 9,0	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000 9,000
135	KNR 2-21 d.80323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec płozący 3,0	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
9 PRZEJŚCIE PO TERENIE MIĘDZY ZBIORNIKAMI					
136	KNR 2-01 d.90310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 7,06	m ³ m ³	RAZEM 7,060	7,060 7,060
137	KNR 2-02 d.91101-03	Podkłady gruzobetonu na podł.gruntowym 3,20	m ³ m ³	RAZEM 3,200	3,200 3,200
138	KNR 2-02 d.90201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,40	m ³ m ³	RAZEM 1,400	1,400 1,400
139	KNR 2-02 d.90406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 13,06	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 13,060	13,060 13,060
140	KNR 2-02 d.90406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,21	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0,210	0,210 0,210
141	KNR 2-02 d.90410-01	Deskowanie podestu drewnianego przejścia na wyspę z bali 5,2x20 cm 22,44	m ² m ²	RAZEM 22,440	22,440 22,440
142	KNR 2-02 d.91209-01	Słupki metalowe 10x10 cm pod pochwyty drewniane 1,10*12	m m	RAZEM 13,200	13,200 13,200
143	KNR 2-02 d.91805-11	Wykonanie i montaż barierek drewnianych 22,44	m ² m ²	RAZEM 22,440	22,440 22,440
144	KNR 2-02 d.91509-01	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych lakierobejcą w kolorze ciemny brąz matowy 110,16	m ² m ²	RAZEM 110,160	110,160 110,160
145	KNR 2-02 d.91510-05	Dwukrot.malowanie farbą ftalową metal. elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - farba ciemny orzech	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,28	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
146	KNR 2-21 d.90401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		2840,0	m ²	2 840,000	
				RAZEM	2 840,000
147	KNR 2-01 d.90109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		347,0/10000	ha	0,035	
				RAZEM	0,035
10 WIEŻYCZKI PARKOWE					
148	KNR 2-01 d.100307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		4,39	m ³	4,390	
				RAZEM	4,390
149	KNR 2-21 d.100601-01	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie	m ³		
		4,39	m ³	4,390	
				RAZEM	4,390
150	KNR 2-25 d.100204-01	Wykonanie wieżyczek parkowych w konstrukcji drewnianej z częściowym odeskowaniem ścian	m ²		
		15,58	m ²	15,580	
				RAZEM	15,580