

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Żarnowiec 133, 38-460 Jedlicze
INWESTOR : Muzeum Marii Konopnickiej w Żarnowcu
ADRES INWESTORA : Żarnowiec 133, 38-460 Jedlicze

DATA OPRACOWANIA : 06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Muzeum Marii Konopnickiej w Żarnowcu			
1.1		Wykonanie ścieżek i placów			
1.1.1	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm 7284	m ² m ²	 7 284,000	
				RAZEM	7 284,000
1.1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 7284	m ² m ²	 7 284,000	
				RAZEM	7 284,000
1.1.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV 7284*0,05	m ³ m ³	 364,200	
				RAZEM	364,200
1.1.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 7284	m ² m ²	 7 284,000	
				RAZEM	7 284,000
1.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,6 7284	m ² m ²	 7 284,000	
				RAZEM	7 284,000
1.1.6		Zakup i montaż obrzeży stalowych 3500	mb mb	 3 500	
				RAZEM	3 500
1.1.7		Zakup i montaż obrzeży kamiennych 200	mb mb	 200	
				RAZEM	200
1.1.8		Zakup i montaż obrzeży betonowych 200	mb mb	 200	
				RAZEM	200
1.1.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineral warstwa mineralna o grubości 5 cm 7284	m ² m ²	 7 284	
				RAZEM	7 284
1.1.10	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek, warstwa górna o grubości 3 cm 7284	m ² m ²	 7 284	
				RAZEM	7 284
1.2		Zadaszenie (przebudowa) tarasu Dworku			
1.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,5	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
1.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,1	m m	 15,100	
				RAZEM	15,100
1.2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10,55	m ² m ²	 10,550	
				RAZEM	10,550
1.2.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.2.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 75	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 26,63	m ² m ²	 26,630	
				RAZEM	26,630
1.2.7	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 6	szt. przec. szt. przec.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,29	m ³ drew. m ³ drew.	 0,290	
				RAZEM	0,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.9	analiza indywidualna	Główce słupów wykonane z drewna modrzewiowego wraz z przygotowaniem- wypod wykonanie głowic wg. proj. - wyc. indyw.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.10	KNR 2-02 0404-05	Więźby dachowe nad zadaszeniem i uzupełnienie nad dachem-wg. projektu - drewno zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz farbami ognioochronnymi wg. proj.-wyc. indywid.	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.11	analiza indywidualna	Demontaż i montaż w lukarny wraz z wykończeniem wg. proj.-wyc.indyw.	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.12	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych-drewno modrzewiowe zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz farbami ognioochronnymi wg. proj.-wyc. indywid.	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje -folia	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.14	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.15	KNR 2-02 0616-01	Pokrycie papą pod gonty	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.16	analiza indywidualna	Pokrycie dachu gontami-wg. proj.-wyc. indyw.	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
1.2.17		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0533-02 Obróbki i elementy blachy z miedzi obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm '10.32*0.4=4.13'm2 '8.5*0.4=3.4'm2 Razem '4.13+3.4=7.53'm2 7,53	m ²		
			m ²	7,530	
				RAZEM	7,530
1.2.18		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy rzecz.na konstrukcje budowlane 0530-04 Rynny dachowe z blachy z miedzi wg. proj. '10.32mb 10,32	m ²		
			m ²	10,320	
				RAZEM	10,320
1.2.19		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0531-02 Rury dachowe z blachy z miedzi okrągłe o średnicy 10 cm 5.0mb 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.20	analiza indywidualna	Demontaż balustrady	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.21	analiza indywidualna	Balustrada tarasu-odlew żliwno-aluminiowy przesł balustrady wykonany na in- dywidualne zamówienie - nakładka na poręcz wykonana z zimpregnowanego drewna dębowego wraz z wykonaniem ozdobnych osłon kotew stalowych z desek wg. projektu-wyc.indyw, '(10.10+6.0)=16.1'mb 16,1	kpl.		
			kpl.	16,100	
				RAZEM	16,100
1.2.22	analiza indywidualna	Oszalowanie boczne zadaszenia z desek modrzewiowych gr. 2,5cm zakończo- nych ozdobą wg ikonografii fotograficznej wraz przygotowaniem rusztu i wy- kończeniem dachu nad tarasem (koronka)-wyc. indyw.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.23		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0925-01 Podsufitka nad tarasem wraz z rusztem i wykończeniem wg. proj. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 24	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej-wyrównanie istniejącej wylewki (analog.) '10.32*2.58=26.63'm2 26,63	m ² m ²	 26,630	 26,630
1.2. 25	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 26,63	m ² m ²	 26,630	 26,630
1.2. 26	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 26,63	m ² m ²	 26,630	 26,630
1.2. 27	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 26,63	m ² m ²	 26,630	 26,630
1.2. 28	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 26,63	m ² m ²	 26,630	 26,630
1.3		Staw		RAZEM	26,630
1.3.1		Remont stawu			
1.3. 1.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV 700*0,5	m ³ m ³	 350,000	 350,000
1.3. 1.2	KNR 2-01 0212-0101	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW 350	m ³ m ³	 350,000	 350,000
1.3. 1.3	KNR 2-01 0214-0203	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność = 10 350	m ³ m ³	 350,000	 350,000
1.3. 1.4	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III 140*5	m ² m ²	 700,000	 700,000
1.3. 1.5	KNR 2-11 0502-0702	Wykonanie płotków faszynowych, wysokość 50 cm, grunt kategorii IV, wykonanie z wody 160	m m	 160,000	 160,000
1.3. 1.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 700	m ² m ²	 700,000	 700,000
1.3. 1.7		Remont i renowacja ścianek czołowych przepustu z piętreniem. 2	szt szt	 2	 2
1.3. 1.8		Zakup i montaż dębowych szandorów 2	szt. szt.	 2	 2
1.3.2		Wykonanie wyspy		RAZEM	2
1.3. 2.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV 80	m ³ m ³	 80,000	 80,000
1.3. 2.2	KNR 2-11 0401-09	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego 0,5*65	m ³ m ³	 32,500	 32,500
1.3. 2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
1.3. 2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 32 65	m ² m ²	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 2.5		Wykonanie warstwy podbudowy ze stabilizacji gr. 15 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.3. 2.6		Ułożenie płyt z piaskowca gr. 4-5 cm	m ²		
		25	m ²	25	
				RAZEM	25
1.3. 2.7		wykonanie fundamentów pod wiatę	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
1.4		Kładka stalowa - (mostek) wzmocniony profilami stalowymi.			
1.4.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III '((1.8+0.6*2)*(0.5+0.6*2)*(1.72+0.2))*2=19.58'm3 rzyżęto mechan. 80% '19.58*0.8=15.66'm3 15,7	m ³		
			m ³	15,700	
				RAZEM	15,700
1.4.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ze złożeniem urobku na odkład przyj. ręcznie 20% '19.58*0.2=3.92'm3 3,92	m ³		
			m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
1.4.3	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie '19.58-0.18*2-6.19*0.50=16.13'm3 16,13	m ³		
			m ³	16,130	
				RAZEM	16,130
1.4.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym '(1.8*0.5*0.1)*2=0.18'm3 0,18	m ³		
			m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
1.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym '(1.8*0.5*0.1)*2=0.18'm3 0,18	m ³		
			m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
1.4.6	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe gr.20 cm-(całk. gr.50cm '(1.8*1.72)*2=6.19'm3 6,19	m ²		
			m ²	6,190	
				RAZEM	6,190
1.4.7	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości '50-20=30'krt. 6,19	m ²		
			m ²	6,190	
				RAZEM	6,190
1.4.8	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych '6.19*45=278.55'kg 0,279	t		
			t	0,279	
				RAZEM	0,279
1.4.9	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje nośna stalowa wg. proj. wraz z wykończeniem	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600
1.4. 10	KNR 2-02 0506-01	Boki konstrukcji stalowej -blacha gr. 4mm wg. proj.(anal.) wyc. indyw. blacha '(8.5*(0.25+0.20))*2*1.08=8.26'm2 8,26	m ²		
			m ²	8,260	
				RAZEM	8,260
1.4. 11	analiza indy- widualna	Balustrada wg. projektu wraz z montażem i wykończeniem -wyc, indyw.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4. 12	KNR 2-02 1110-05	Nawierzchnia pomostu z desek-deski sosnowe pomostowe odpowiednio przygotowane i impregnowane o przekroju 5x15 wg.proj.-wyc. indyw. '1.8*8.5=15.3'm2 15,3	m ²		
			m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
1.4. 13	KNR 2-02 1101-07	Obsypanie przyczółków żwirem wg. proj.-wyc. indyw. '(2.0*1.5*0.2)*2=1.2'm3 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
1.5		Altana parkowa			
1.5.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy 18x18 wraz z montażem - drewno modrzewiowe zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz farbami ognioochronnymi wg. proj.- wyc. indywid. '0.18*0.18*2.5*6=0.49'm3 0,49	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,490	
				RAZEM	0,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2	KNR 2-02 0404-05	Więźby dachowe nad altaną -drewno modrzewiowe zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz farbami ognioochronnymi wg. proj.-wyc. indywid. 30.0m2 [M=1.4;] 30	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.5.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 30	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.5.4	analiza indy- widualna	Pokrycie dachów blachą z miedzi wg. proj.-wyc. indyw. 30	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.5.5		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0533-02 Różne obróbki i elementy blachy z miedzi wg. proj. '3.23*6*0.4=7.75'm2 7,75	m ²		
			m ²	7,750	
				RAZEM	7,750
1.5.6		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy rzecz.na konstrukcje budowlane 0530-04 Rynny dachowe z blachy z miedzi wg. proj. '3.23*6=19.38'mb 19,38	m ²		
			m ²	19,380	
				RAZEM	19,380
1.5.7		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0531-02 Rury dachowe z blachy z miedzi '2.5*2=5'mb 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5.8		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0420-01 Deska modrzewiowa bajcowana wg. proj. '3.23*6*0.13=2.52'm2 2,52	m ²		
			m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
1.5.9		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0420-01 Koronka z desek modrzewiowych wg. proj '3.23*6*0.105=2.03'm2 [R=1.7;] 2,03	m ²		
			m ²	2,030	
				RAZEM	2,030
1.5. 10		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0420-01 Głowica dodatkowe obicie słupa z desek modrzewiowych wg. proj.-wyc. indyw. '(0.23*0.2*4)*6=1.1'm2 [R=2.5;] 1,1	m ²		
			m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
1.5. 11		Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0925-01 Podsufitka na altanie wraz z rusztem i wykończeniem wg.proj.-deski modrzewiowe 27,38	m ²		
			m ²	27,380	
				RAZEM	27,380
1.6		Grota krasnoludków			
1.6.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III '6.0*1.8*2.5=27'm3 '(6.0+1.5)*(0.3+0.6*2)*(1.2+0.1)=14.63'm3 Razem '27.0+14.6=41.6'm3 przyj. mech. 80% '41.6*0.8=33.28'm3 33,28	m ³		
			m ³	33,280	
				RAZEM	33,280
1.6.2	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m,ze złożeniem urobku na odkład przyj. ręcznie 20% '41.6*0.2=8.32'm3 8,32	m ³		
			m ³	8,320	
				RAZEM	8,320
1.6.3	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie '14.63-((6.0+1.5)*1.2*0.3)=11.93'm3 11,93	m ³		
			m ³	11,930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.4	KNR 2-01 0211-07	Wywóz ziemi pozostałej po zasypianiu na odl.do 1.0 km '27.0+((6.0+1.5)*1.2*0.3)=29.7'm3 29,7	m ³ m ³	RAZEM 29,700	11,930 29,700
1.6.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10 '(6.0+1.5)*(0.3+0.05*2)*0.1=0.3'm3 0,3	m ³ m ³	RAZEM 0,300	0,300
1.6.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m '(6.0+1.5)*0.3*0.4=0.9'm3 0,9	m ³ m ³	RAZEM 0,900	0,900
1.6.7	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych '0.9*30=27'kg 0,027	t t	RAZEM 0,027	0,027
1.6.8	KNR 2-02 0206-03	Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości '30-20=10'krt. [R=10;M=10;S=10;] 26,16	m ² m ²	RAZEM 26,160	26,160
1.6.9	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m 1.5*(1.2+0.1-0.4)=1.35'm2 1,35	m ² m ²	RAZEM 1,350	1,350
1.6.10	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości [R=10;M=10;S=10;] 1,35	m ² m ²	RAZEM 1,350	1,350
1.6.11	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych '(26.16+1.35)*25=687.75'kg 0,68	t t	RAZEM 0,680	0,680
1.6.12	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian -piaskowiec od zewnątrz i od wewnątrz.-wyc. indyw. '(4.4+0.3*2+0.2*2)*3.46=18.68'm2 18,68	m ² m ²	RAZEM 18,680	18,680
1.6.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10 '(1.5*1.8)*0.1=0.27'm3 0,27	m ³ m ³	RAZEM 0,270	0,270
1.6.14	KNR 2-02 0281-02	Podłoża betonowe (analog.) -wyc. indyw. '1.5*1.8=2.7'm2 2,7	m ² m ²	RAZEM 2,700	2,700
1.6.15	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne z płyt piaskowca wg. proj.-wyc. indyw. 2,7	m ² m ²	RAZEM 2,700	2,700
1.7	Lampy				
1.7.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1300*0,2*0,8	m ³ m ³	RAZEM 208,000	208,000
1.7.2	ZN-97/TP S. A.-039 0101- 01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 32 30*4	m prze- pust. m	RAZEM 120,000	32,000 120,000
1.7.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1350	m m	RAZEM 1 350,000	1 350,000
1.7.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 1350	m m	RAZEM 1 350,000	1 350,000
1.7.5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1350*0,2*0,8	m ³ m ³	RAZEM 216,000	216,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.6	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. IV	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.7.7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.7.8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		31		31,000	
				RAZEM	31,000
1.7.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.7.	KNNR 5 10	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
	1008-01	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7.	KNNR 5 11	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
	0405-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.	KNNR 5 12	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
	0405-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Ławki, kosze			
1.8.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		2,15*31	m	66,650	
				RAZEM	66,650
1.8.2	KNR 2-23 0305-01 analogia	Montaż kosza na śmieci	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.9		Ogrodzenie			
1.9.1		Czyszczenie i malowanie ogrodzenia			
1.9.	KNR 7-12 1.1 0107-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		950	m ²	950,000	
				RAZEM	950,000
1.9.	KNR 4-01 1.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		950	m ²	950,000	
				RAZEM	950,000
1.9.	KNR 4-01 1.3 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²		
		950*1,5	m ²	1 425,000	
				RAZEM	1 425,000
1.9.2		Cokół			
1.9.	KNR 4-01 2.1 0619-03	Czyszczenie cokołu	m ²		
		'(0.3*2+0.2)*1800=1440'm ²	m ²	1 400,000	
		1400		RAZEM	1 400,000
1.9.	KNR 4-01 2.2 1206-04	Malowanie cokołu -anal.-wyc. indyw.	m ²		
		1400m ²	m ²	1 400,000	
		1400		RAZEM	1 400,000