

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH NA TERENIE MIASTA SŁAWNA - OTOCZENIE ZBIORNIKA WODNEGO</b>		
		<b>KĄPIELISKO - OCZYSZCZENIE ZBIORNIKA I UTWORZENIE PLAŻY</b>		
1	KNR 2-01 0227/09	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii I-II Podłoże mokre wymagające użycia materaców.	m <sup>3</sup>	2.645,000
2	KNR 2-01 0213/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców (usunięte warstwy gruntu organicznego należy przetransportować do nieużytkowanego zbiornika wodnego na działce nr 971 w celu wypełnienia i naturalnego osuszenia terenu) 3050,00*0,70+1020,00*0,50	m <sup>3</sup>	2.645,000
		razem	m <sup>3</sup>	2.645,000
3	KNR 2-01 0531/01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki o poj. łyżki do 0.6 m <sup>3</sup> 2645,00*2	m <sup>3</sup>	5.290,000
		razem	m <sup>3</sup>	5.290,000
4	KNR 2-11 2611/02	Odwodnienie powierzchniowe wykopu - kanał odprowadzający w gruncie spoistym	szt.	1,000
5	KNR 2-11 2611/04	Odwodnienie powierzchniowe wykopu - urządzenia odwodnienia w gruncie spoistym	szt.	1,000
6	KNR 2-11 2611/05	Odwodnienie powierzchniowe wykopu - pompowanie wody z wykopu	szt.	1,000
7	KNR 2-11 0404/01	Uzupełnie piasku w zbiorniku oraz utworzenie plaży.Wykonanie podsypki z piasku o grubości 5 cm 3050,00+1020,00	m <sup>2</sup>	4.070,000
		razem	m <sup>2</sup>	4.070,000
8	KNR 2-11 0404/02 wsp. x9	Wykonanie podsypki z piasku - dodatek za dalsze 45 cm grubości 3050,00+1020,00	m <sup>2</sup>	4.070,000
		razem	m <sup>2</sup>	4.070,000
9	KNR 2-01 0506/01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 90,00*2,00+49,00*2,00	m <sup>2</sup>	278,000
		razem	m <sup>2</sup>	278,000
10	KNR 2-11 0404/01	Zabezpieczenie brzegów stawu.Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm 49,00*1,60	m <sup>2</sup>	78,400
		razem	m <sup>2</sup>	78,400
11	KNR 2-11 0404/02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za dalsze 10 cm grubości 49,00*1,60	m <sup>2</sup>	78,400
		razem	m <sup>2</sup>	78,400
12	KNR 4-04 0604/02	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 20 do 30cm zbrojonych normalnie- rozebranie mnicza	m <sup>3</sup>	0,760
13	KNR 15-01 0207/01	Analogia - wymiana szandorów drewnianych	m <sup>3</sup>	0,040
14	kalk. własna	Zakup i montaż fontanny pływającej Z8 Dysza tulipan 2", szer. fontanny do 8,0 m (instalacja wg instrukcji technicznej producenta) Wersja z pompą Q=42 000l/h; Hmax=14,0m; Moc=1500W, 240V, kabel zasilający 10 mcena zestawu z jedną dyszą (bez oświetlenia)	kpl	1,000
		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH - TRAWNIKI</b>		
15	KNR 2-01 0417/01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego do melioracji na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) 7399,00/10000	ha	0,740
		razem	ha	0,740
16	KNR 2-21 0405/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 7399,00/10000	ha	0,740
		razem	ha	0,740
17	KNR 2-21 0310/05	Sadzenie drzew liściastych i iglastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (Drzewa i krzewy należy sadzić z bryłą korzeniową.Drzewa liściaste - wielkość Pa 200, obwód 12 - 14 cm na wys 1 mŚwierk biały - h= 120-150 cmPalikowanie - 3 paliki o średnicy 6 cm)	szt.	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie krzewów liściastych i iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (Krzewy liściaste w pojemnikach C3Krzewy iglaste (cis, żywotnik) w pojemnikach C5)	szt.	34,000
<b>BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z6 - 24x12 m - nawierzchnia piaskowa</b>				
19	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 24,00*12,00*0,50	m3	144,000
		razem	m3	144,000
20	KNR 2-11 0404/01	Wykonanie nawierzchni boiska do siatkówki plażowejWykonanie podsypki z piasku o grubości 5 cm 24,00*12,00	m2	288,000
		razem	m2	288,000
21	KNR 2-11 0404/02 wsp. x9	Wykonanie podsypki z piasku - dodatek za dalsze 45 cm grubości 24,00*12,00	m2	288,000
		razem	m2	288,000
22	KNR 2-01 0312/09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół.	2,000
23	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (analogia) 0,30*0,30*0,80*2	m3	0,144
		razem	m3	0,144
24	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2,000
25	KNR 2-23 0310/02 (analogia)	Ustawienie w gotowych otworach:ZESTAW DO KOMPLETNEGO WYPOSAŻENIA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ składający się z:1.Profesjonalnych słupków do siatkówki aluminiowych2. Osłon na słupki3. Siatki do siatkówki z obszyciem PCV4. Antenek wraz z kieszonkami na rzepy5. Linii - wyznaczników pola boiska	kpl	1,000
<b>OGRODZENIE Z PANELI STAŁOWYCH AŻUROWYCH (PRĘTOWYCH)</b>				
26	KNR 2-02 1802/02	Ogrodzenie z paneli o wys. 1.53 m na słupkach stalowych z kształtowników zamkniętych 40x60 mm o rozstawie 259 cm obsadzonych w stopach betonowych.	m	430,000
27	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (w linii ogrodzenia) 430,00*1,50	m2	645,000
		razem	m2	645,000
28	KNR 2-01 0312/09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.II) 166+6	dół.	172,000
		razem	dół.	172,000
29	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0,25*0,25*0,70*166+0,35*0,35*0,90*4+0,40*0,40*1,00*2	m3	8,024
		razem	m3	8,024
30	KNR 2-02 1808/02	Brama stalowa ażurowa dwuskrzydłowa 4,50m	kpl.	1,000
31	KNR 2-02 1808/02 wsp. do R=0,50	Furtka stalowa ażurowa jednoskrzydłowa 1,00m	kpl.	2,000
<b>NAWIERZCHNIE ALEJEK ŻWIROWYCH i z kostki brukowej klinkierowej</b>				
32	KNR 2-01 0205/02	Wykonanie koryta pod nawierzchnie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (80% powierzchni)	m3	288,400
33	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50.0 cm głębokości koryta (20% powierzchni) (525,00+196,00)*0,20	m2	144,200
		razem	m2	144,200
34	KNR 2-01 0212/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 144,20*0,50	m3	72,100
		razem	m3	72,100
35	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		525,00+196,00	m2	721,000
		razem	m2	721,000
36	KNR 2-31 0104/03	Ułożenie z mechanicznym zagęszczeniem warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 25.0 cm (pod nawierzchnie brukowe)	m2	525,000
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	525,000
38	KNR 2-31 0307/02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego kolorowego - gr. 4,5 cm układanego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	525,000
39	KNR 2-31 0104/03	Warstwa ulepszonego podłoża. Ułożenie z mechanicznym zagęszczeniem warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 40,0 cm - piasek stabilizowany mechanicznie do ls 0,98, grubość 40 cm (pod nawierzchnie żwirowe / tłuczniowe)	m2	196,000
40	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10.0 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	196,000
41	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	681,000
42	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 20 m	m	681,000
43				