

Lac nr 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PLAC ZABAW		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,032
		Roboty rozbiórkowe		
2		Demontaż elementów zabawowych - zestaw rekreacyjny Smiglak 3 - w celu przeniesienia	szt.	1,000
3	KNR 2-31 0818/08	Demontaż elementów zabawowych - w celu przeniesienia	szt.	6,000
4		Demontaż ławek oraz koszy na śmieci - w celu przeniesienia	szt.	6,000
5	KNP 16 0537/01.02	Wykopanie fundamentów po urządzeniach	szt.	23,000
6	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży typu palisada na podsypce piaskowej	m	40,000
7	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z piasku	m2	239,300
8	kalk. ind	Wywóz i opłata za wysypisko - beton	t	6,732
		Nawierzchnia bezpieczna		
9	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	83,250
10	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (potrącenie 2x)	m2	83,250
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 głębokości (dopłata 2x)	m2	83,250
12	KNR 9-11 0201/01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym	m2	322,550
13	KNNR 6 0202/06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa płukanego z zaokrąglonymi krawędziami 2-8 mm gr. 30 cm	m2	322,550
14	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	47,400
15	KNR 2-31 0402/03	Ława pod obrzeża i betonowa zwykła	m3	4,512
16	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m - (20,0m palisady z rozbiórki 27,4 m palisada nowa)	m	47,400
		Istniejące elementy		
17	KNR 2-02 0204/01.1	Fundament o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,725
18	KNR 2-23 0309/07	Osadzenie na gotowym fundamencie urządzeń, naprawienie ewentualnych łączników, usunięcie rdzy	szt.	12,000
19	KNR 2-23 0309/08	Osadzenie na gotowym fundamencie urządzeń - zestaw rekreacyjny Śmiglak 3, naprawienie ewentualnych łączników, usunięcie rdzy	kpl.	1,000
		Nowoprojektowane urządzenia		
20	KNR 2-02 0204/01.1	Fundament o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,500
21		Zestaw rekreacyjny - Małpi Gaj ze zjeżdżalnią (wraz z montażem)	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22		Pociąg ze zjeżdżalnią (wraz z montażem)	kpl.	1,000
23		Piaskownica 2,0x2,0 m z piaskiem (wraz z montażem)	kpl.	1,000
24		Dostawa i montaż kosza na śmieć	kpl.	1,000
25		Dostawa i montaż ławki parkowe	kpl.	1,000
ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
Roboty rozbiórkowe				
26	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 5 cm	m2	120,000
27	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	136,000
28	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,000
29	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3	9,726
30	KNR 4-04 1101/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (dopłata 3x)	m3	9,726
31	kalk. ind	Oplata za wysypisko - beton	t	23,342
32		Dostawa i montaż ławki parkowe	kpl.	1,000
Projektowana nawierzchnia				
33	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - założono 50 %	m2	54,340
34	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - założono 50%	m2	54,340
35	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - założono 50%	m2	54,340
36	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	108,680
37	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	54,340
38	KNR 2-31 0511/02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	108,680
39	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	139,800
40	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	33,552
41	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	139,800
42	KNR 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	20,980
43	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	20,980