

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Prace rozbiórkowe</b>				
1	KNR 223/309/8 (1) Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego do koszykówki - analogia - rozbiórka R= 0,955 M= S= 1,000	2		kpl
2	KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki - analogia - rozbiórka R= 0,955 M= S= 1,000	2		szt
3	KNR 223/309/5 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej - analogia - rozbiórka R= 0,955 M= S= 1,000	4		szt
4	KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej $\frac{32*2+17*2}{}$ = 98,0	98,000		m
5	KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu $\frac{98*0,025}{}$ = 2,45	2,450		m3
6	KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm $\frac{32*17}{}$ = 544,0	544,000	2,00	m2
7	KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	544	2,00	m2
8	KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{544*0,08}{}$ = 43,52	43,520		m3
9	KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	43,52		m3
10	KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	43,52		m3
11	KNR 201/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód do 5-t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{(278+50+19)*0,2}{}$ = 69,4	69,400		m3
12	KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69,4	2,00	m3
<b>2 Nawierzchnie</b>				
13	KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II	134		m
14	KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	134		m
15	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $\frac{134*0,025}{}$ = 3,35	3,350		m3
16	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV $\frac{278+50+19}{}$ = 347,0	347,000		m2
17	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	347		m2
18	KNR 223/104/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	347		m2
19	K.I. - Wykonanie nawierzchni syntetycznej np. PANTONE 152C, RAL 2011 Tieforange	278		m2
20	K.I. - Wykonanie nawierzchni syntetycznej np. PANTONE 540C, RAL 5003 Saphirblau	50		m2
21	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	19		m2
<b>3 Montaż urządzeń zabawowych</b>				
22	K.I. - Dostawa i montaż piramidy linowej	1		kpl
23	K.I. - Dostawa i montaż huśtawki łańcuchowej 2 osobowej	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
24	K.I. - Dostawa i montaż huštawki bocianie gniazdo		1	kpl
25	K.I. - Dostawa i montaż zestawu zabawowego		1	kpl
26	K.I. - Dostawa i montaż urządzenia walec mały		1	kpl
27	K.I. - Dostawa i montaż huštawka diagonalna		1	kpl
28	K.I. - Dostawa i montaż urządzenia gra zręcznościowa		1	kpl
29	K.I. - Dostawa i montaż równoważni		1	kpl
30	K.I. - Dostawa i montaż stolików rekreacyjnych szacho-chińczyk		2	kpl
31	K.I. - Dostawa i montaż ławki z oparciem		6	szt
32	K.I. - Dostawa i montaż koszy na śmieci		2	szt
33	K.I. - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej Regulamin		1	szt
<b>4 Ogrodzenie</b>				
34	KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		26	szt
35	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km $\frac{26*0,2*1}{5,2} = 5,2$		5,200	m3
36	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km		5,2	m3
37	KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe C16/20		5,2	m3
38	KNR 202/1802/2 Analogia - Ogrodzenia panelowe o wys. 150 cm w kolorze zielonym		57	m
39	KNR 231/403/3 Analogia - osadzenie prefabrykatów betonowych cokołowych		26	szt
40	KNR 231/407/5 Analogia - osadzenie deski cokołowej		57	m
41	KNR 202/1808/1 Furtka ogrodzeniowa z wypełnieniem z paneli szerokość: 1,5-m, wysokość 1,5-m		1	kpl
<b>5 Zieleń</b>				
42	KNR 221/201/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		397	m2
43	KNR 221/207/4 Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{397/10000}{0,0397} = 0,0397$		0,040	ha
44	KNR 221/215/1 Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		0,04	ha
45	KNR 221/209/1 Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, warstwa grubości 2-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		0,04	ha
46	KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		397	m2
47	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - KLON POSPOLITY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1	szt
48	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - ŚLIWA WIŚNIOWA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		4	szt
49	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - PEČHERZNICA KALINOLISTNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3	szt
50	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - TAWUŁA JAPOŃSKA GOLD-FLAME R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		12	szt
51	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - TAWUŁA JAPOŃSKA LITRE PRINCESS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		9	szt
52	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - TAWUŁA JAPOŃSKA ANTONY WATERER R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		20	szt
53	KNR 221/301/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) - TAWUŁA BRZozolistna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		20	szt