

# ZADANIE NR 8

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1	KORT TENISOWY					
1	KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie kortu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 18,27*36,57/10000 = 0,066813 0,066813			-0,07		ha
2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm-20cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 18,27*36,57 = 668,1339 668,1339			-668,13		m2
3	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm- (20,0-15,0=5cm)			668,13		m2
4	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			-668,13	3,00	m2
5	KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kw 668,13*0,2 = 133,626 133,626			-133,63		m3
6	KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t			133,63	10,0	m3
7	Utylizacja ziemi			133,63		m3
8	KNR 401/108/5 Przewóz samochodami samowładowymi do 1·km, grunt kategorii I-II			380,0		m3
9	KNR 401/108/8 Przewóz samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km			380,0	10,0	m3
10	KNR 201/234/7 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami ciągnionymi, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			668,13		m2
11	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			668,13		m2
12	KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm-14cm			668,13		m2
13	KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia			668,13		m2
14	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-12cm kruszywo fr. 31,5-63mm			668,13		m2
15	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			-668,13	3,00	m2
16	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-4cm kruszywo fr. 0-31,5mm			668,13		m2
17	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			-668,13	11,0	m2
18	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm- 4cm miel fr. 1-4mm			668,13		m2
19	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			-668,13	4,00	m2
20	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B10					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robot		Ilość	Krot.	Jedn.
0,3*0,15*(18,27+36,57)*2		4,9356		
21 KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (18,27+36,57)*2	4,9356	-4,94	m3
22 Zakup i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej wys. 17mm z polipropylenu stabilizowana p rzeciw promieniom UV włókna fibrylowane z oliniowaniem i zasypka z piasku kwarcowego		109,68	-109,68	m
23 Zakup i montaż do tenisa ziemnego słupków aluminiowych montowanych w tulejach oraz siatki z mechanizmem naciagowym		668,13		m2
2 PLAC ZABAW			1	zestaw
24 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	465,0		
25 KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW 465,0*0,15	465,0	-465,00	m2
26 KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	69,75	-69,75	m3
27 Utylizacja ziemi		69,75		10,0 m3
28 KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żywna- 15cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	465,0/10000		
29 KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żywna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,0465	-0,047	ha
30 KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	465,0		13,0 ha
31 Demontaż oraz ponowny montaż urządzeń placu zabaw istniejącego (5 zestawów+2 ławeczki)		465,0	-465,00	m2
32 KNR 221/607/2	Ławka z balii przenośna z oparciem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		7	kpl
33 Zakup i montaż hutawki podwójnej z belka metalowa			4	kpl
34 Zakup i montaż hutawki wałki			1	kpl
35 Zakup i montaż zestawu zabawowego wieży ze zjeżdżalnią			1	kpl
36 Zakup i montaż karuzeli krążowej 180			1	kpl
37 Zakup i montaż huśtawki-żaba			1	kpl
38 Zakup i montaż huśtawki-skuter			1	kpl
39 Zakup i montaż huśtawki-konik			1	kpl
40 Zakup i montaż piaskownicy z palisady z wypełnieniem piaskiem			1	kpl
41 KNR 221/604/5	Schody wykonywane bez podbudowy, policzki wykonane z obrzeży trawnikowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 policzki schodów oraz obrzeża 3,0*6+4,0*2	26,0		
42 KNR 11/321/1	Schody z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*0,35*6	26,0	-26,00	m
43 KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe ocynkowane i pomalowane farbami - do schodów terenowych 4,0*2	6,3	-6,30	m2
3 ZAGNAŃSK-MALA ARCHITEKTURA		8,0		
44 Zakup i montaż: Trybuny dwurzędowej (6,0+1,5+6,0m) demontowanej		8,0	-8,00	m
4 OGRÓDZENIE kortu tenisowego			1	kpl
45 KNRW 202/1804/12	Analopia:Ogrodzenie z siatki plecionej ślimakowej ocynkowanej oczka 35x35mm wysokość siatki H=4,0 m, rozstaw słupków fi60mm co 3,5m z obetonowaniem B15słupków + napięcie+druty naciagowe mocujące+ steżenia R= 2,000 M= 2,000 S= 2,000	109,70-2,5-1,0		
46 Wykonanie i montaż bramy wjazdowej o wymiarach 2,50x2,20m zabezpieczenie powłoka cynkowa ogniowa + rygiel+ zamknięcie		106,2	-106,20	m
47 Wykonanie i montaż furtki o wymiarach 1,0x2,20m zabezpieczenie powłoka cynkowa ogniowa + zamek z wkładką patentowa			1	kpl
			1	kpl