

PRZEDMIAR ROBÓT					
Budowa placu zabaw w miejscowości Grochów Szlachecki					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placu zabaw 13.5*9+5.9*4.5	m2 m2	148,05	
RAZEM	148,05				
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie pod nawierzchnię mineralną 9*13.5	m2 m2	121,5	
RAZEM	121,5				
3 d.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - korytowanie pod nawierzchnię z kostki betonowej 5.9*4.5	m2 m2	26,55	
RAZEM	26,55				
4 d.1	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 - korytowanie pod nawierzchnię z kostki - docelowa gr. 30 cm Krotność = 2 5.9*4.5	m2 m2	26,55	
RAZEM	26,55				
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na powierzchni w gruncie kat. III-IV 13.5*9+5.9*4.5	m2 m2	148,05	
RAZEM	148,05				
6 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania (13.5*9)*0.2+(5.9*4.5)*0.3	m3 m3	32,265	
RAZEM	32,265				
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz ziemi z korytowania na docelową odległość 5km Krotność = 4 (13.5*9)*0.2+(5.9*4.5)*0.3	m3 m3	32,265	
RAZEM	32,265				
2 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
8 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie nawierzchni z kostki betonowej 4.5+4.5+5.9	m m	14,9	
RAZEM	14,9				
9 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława betonowa C8/10 pod obrzeże (0.26*0.1+0.1*0.1)*(4.5+4.5+5.9)	m3 m3	0,536	
RAZEM	0,536				

10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.5*5.9	m2 m2	26,55	
RAZEM	26,55				
11 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość podbudowy 10 cm, Krotkość = - 5 4.5*5.9	m2 m2	26,55	
RAZEM	26,55				
12 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.5*5.9	m2 m2	26,55	
RAZEM	26,55				
3	NAWIERZCHNIA NA PLACU ZABAW				
13 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie placu zabaw 13.5+13.5+9+9	m m	45	
RAZEM	45				
14 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława betonowa C8/10 pod obrzeże (0.26*0.1+0.1*0.1)*(13.5+13.5+9+9)	m3 m3	1,62	
RAZEM	1,62				
15 d.3	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - piasek atestowany 13.5*9	m2 m2	121,5	
RAZEM	121,5				
16 d.3	KNR 2-31 0202-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość warstwy żwirowej 20cm Krotkość = 12 13.5*9	m2	121,5	
RAZEM	121,5				
4	MAŁA ARCHITEKTURA				
17 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
18 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ STANDARD 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
19 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż STOŁU DO PING PONGA 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
20 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż TABLICY INFORMACYJNEJ 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
21 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż KOSZY DO SEGREGACJI ODPADÓW 3	kpl. kpl.	3	
RAZEM	3				
22 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż LATARNI Z ODNAWIALNYM ŹRÓDŁEM ENERGII 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				