

PRZEDMIAR ROBÓT					
Budowa siłowni zewnętrznej w miejscowości Chmielew					
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 1.9*9.7+5.8*1.9+20.6*1.2	m2 m2	54,17	
RAZEM	54,17				
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 1.9*9.7+5.8*1.9	m2 m2	29,45	
RAZEM	29,45				
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 20.6*1.2	m2 m2	24,72	
RAZEM	24,72				
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 1.9*9.7+5.8*1.9+20.6*1.2	m2 m2	54,17	
RAZEM	54,17				
5 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na powierzchni w gruncie kat. III-IV 1.9*9.7+5.8*1.9+20.6*1.2	m2 m2	54,17	
RAZEM	54,17				
6 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania (1.9*9.7+5.8*1.9)*0.2+(20.6*1.2)*0.3	m3 m3	13,306	
RAZEM	13,306				
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 (1.9*9.7+5.8*1.9)*0.2+(20.6*1.2)*0.3	m3 m3	13,306	
RAZEM	13,306				
2 NAWIERZCHNIA MINERALNA PRZEPUSZCZALNA					
8 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie nawierzchni mineralnej 9.7+9.7+1.9+1.9+5.8+5.8+1.9+1.9	m m	38,6	
RAZEM	38,6				
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)*(9.7+9.7+1.9+1.9+5.8+5.8+1.9+1.9)	m3 m3	1,39	
RAZEM	1,39				

10 d.2	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia mineralna ze żwiru płukanego 2-8 mm 1.9*9.7+5.8*1.9	m2 m2	29,45	
RAZEM	29,45				
11 d.2	KNR 2-31 0202-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość warstwy żwirowej 20cm Krotność = 12 1.9*9.7+5.8*1.9	m2 m2	29,45	
RAZEM	29,45				
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
12 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie niem spoin zaprawą cementową - obramowanie nawierzchni z kostki betono wej 8+8+10.7+10.7	m m	37,4	
RAZEM	37,4				
13 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)*(8+8+10.7+10.7)	m3 m3	1,346	
RAZEM	1,346				
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze niu 15 cm 20.6*1.2	m2 m2	24,72	
RAZEM	24,72				
15 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru bości po zagęszczeniu - docelowa grubość podbudowy 10 cm Krotność = -5 20.6*1.2	m2 m2	24,72	
RAZEM	24,72				
16 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce mentowo-piaskowej 20.6*1.2	m2	24,72	
	m2		24,72		
RAZEM	24,72				
4	MAŁA ARCHITEKTURA				
17 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - WYCIĄG GÓRNY + WYCISKANIE SIEDZĄC 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
18 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - BIEGACZ WOLNOSTOJĄCY 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
19 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - TWISTER + WAHADŁA 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
20 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - POREŃCZE RÓWNOLEGŁE POJEDYN CZE 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				

21 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - WIOŚLARZ WOLNOSTOJĄCY 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				
22 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż TABLICY INFORMACYJNEJ 1	kpl. kpl.	1	
RAZEM	1				