

Przedmiar robót

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-18**

Nazwa obiektu lub robót: **Modernizacja ogrodzenia boiska przy ul. Fiołkowej 26 w Gliwicach
Gliwice, ul. Fiołkowa 26**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Modernizacja ogrodzenia boiska przy ul. Fiołkowej 26 w Gliwicach Gliwice, ul. Fiołkowa 26			
1	Rozdział	Remont ogrodzenia			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 201/120/5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,2	
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe - Ogrodzenie odcinek wschodni			
1.2.1	KNRW 201/109/7	Ręczne obcinanie gałęzi lub korzeni	szt	30,000	
1.2.2	KNR 225/312/3	Demontaż przęseł stalowych	m2	386,400	
1.2.3	KNR 225/312/3	Demontaż słupków stalowych H=2.50 m	m2	35,500	
1.2.4	KNR 1901/114/2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m3	96,500	
1.2.5	KNRW 401/212/3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół ogrodzenia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0.21*1.18*193		47,825400	
		RAZEM:		47,825400	m3
1.2.6	KNR 201/214/4	Zakup pospółki do zasypania wykopów wraz z dowozem			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p5+0.2*0.5*193	115.800000		115,800000	
		RAZEM:		115,800000	m3
1.2.7	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p7	115.800000		115,800000	
		RAZEM:		115,800000	m3
1.2.8	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	38,600	
1.2.9		Kalkulacja własna - Wywóz materiału z korytowania na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p5	96.500000		96,500000	
		RAZEM:		96,500000	m3
1.2.10		Kalkulacja własna - Wywóz gruzu z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych,wywóz ław, krawężników na wysypisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0.21*193*(0.68+0.5)		47,825400	
		RAZEM:		47,825400	m3
1.2.11	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 4 km	t	0,564	
1.2.12		Odzysk złomu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-#p12	-0.564000		-0,564000	
		RAZEM:		-0,564000	t

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.3	Element	Ogrodzenie odcinek wschodni			
1.3.1	KNR 202/203/4	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod słupki			
	Wyliczenie ilości robót:				
		75*0.4*0.4*0.6		7,200000	
		RAZEM:		7,200000	
			m3	7,200	
1.3.2	KNR 225/308/1	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		74*2.49		184,260000	
		RAZEM:		184,260000	
			m2	184,260	
1.3.3	KNR 202/1803/2	Ogrodzenia systemowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokole prefabrykowanym	m	198,400	