

## **Przedmiar robót**

**Budowa „Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzywach” tj. budynku Centrum Badań i Rozwoju i Centrum Projektowania Produktów i Usług firmy Geo Globe Polska Sp. z o.o. Sp.k. oraz budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, inst. hydrantową i elektryczną) oraz zagospodarowaniem terenu: drogami wewnętrznymi, parkingami, układem ścieżek pieszych, placem rozładunkowym, rozbiórką istniejących budynków, budową pozabudynkowych instalacji (wod-kan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, ośw. zewn., ciepła), przebudową kolidujących istniejących instalacji uzbrojenia terenu (wodociągowej, elektrycznej, ośw. zewn.) na działkach nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obręb 0029 Mikołów oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 982/96 na działkę nr 1050/96 obręb 0029 Mikołów przy ul. Dzieńdziela 30 w Mikołowie.**

Budowa: przy ul. Dzieńdziela 30 w Mikołowie.

Obiekt lub rodzaj robót: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Lokalizacja: przy ul. Dzieńdziela 30 w Mikołowie.

Inwestor: **"GEO GLOBE POLSKA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością , Spółka Komandytowa, ul. Dzieńdziela 30, 43-190 Mikołów, Polska**

Wykonawca: **PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 dr hab. inż. arch. Marcin Furtak 31-513 Kraków, ul. Olszańska 7A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 dr hab. inż. arch. Marcin Furtak 31-513 Kraków, ul. Olszańska 7A**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa „Parku Technologicznego Mistrzowie w Tworzywach” tj. budynku Centrum Badań i Rozwoju i Centrum Projektowania Produktów i Usług firmy Geo Globe Polska Sp. z o.o. Sp.k. oraz budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, inst. hydrantową i elektryczną) oraz zagospodarowaniem terenu: drogami wewnętrznymi, parkingami, układem ścieżek pieszych, placem rozładunkowym, rozbiórką istniejących budynków, budową pozabudynkowych instalacji (wod-kan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, ośw. zewn., ciepła), przebudową kolidujących istniejących instalacji uzbrojenia terenu (wodociągowej, elektrycznej, ośw. zewn.) na działkach nr 1269/109, 1253/110, 1050/96 obręb 0029 Mikołów oraz budowa dwóch zjazdów z działki nr 982/96 na działkę nr 1050/96 obręb 0029 Mikołów przy ul. Dzieńdziela 30 w Mikołowie.</b>		
1	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
1.1	Element	<b>KRAWĘŻNIKI DROGOWE I OBRZEŻA</b>		
1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		771*0,12*0,2	18,504000	
		RAZEM:	18,504000	m3 19
2	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe	m	101
3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	670
1.2	Element	<b>CIĄGI PIESZE, PIESZO JEZDNE, PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE DROGA POŻAROWA</b>		
4	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 60 cm, kategoria gruntu II-VI Krotność=1,6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2110+541+172	2 823,000000	
		RAZEM:	2 823,000000	m2 2 823
5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 823
6	KNR 231/104/1 analogia	Warstwy odsączające - warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20%, gr. 20cm	m2	2 823
7	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (wg PN-EN 14227-1; C3/4; ≤6MPa); gr. 15 cm	m2	2 823
8	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 25 cm	m2	2 823
9	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	2 823
10	KNNR 6/502/4 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (KOSTKI 45x18, 36x18, 27x18,) wraz z uwzględnieniem koryt odwadniających	m2	2 823
11	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2823*0,71	2 004,330000	
		RAZEM:	2 004,330000	m3 2 004
12	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA	m3	2 004
13	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	2 004
1.3	Element	<b>ZIELEŃ</b>		
14	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m3	3 100
15	KNNR 11/711/2 (2)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, z nawożeniem	m2	3 100