

Tabele przedmiaru robót - dokument informacyjny

Nazwa zamówienia: **Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z parkingiem podziemnym i naziemnym oraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu**
Nazwy i kody CPV: **45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu**
Adres obiektu budowlanego: **Al. Gen.T. Bora-Komorowskiego, Kraków**
Nazwa i adres zamawiającego: **Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon
ul. Lubelska 23; 30-003 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-05-12**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY DROGOWE**
Nazwa jednostki opracowującej: **Heinle, Wischer und Partner Architekten Sp. z o.o.
Plac Solny 4/2
50-060 Wrocław**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z parkingiem podziemnym i naziemnym oraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu		
K.1	<i>Przedmiary przedstawione w niniejszym dokumencie są przedmiotami informacyjnymi. Oferent powinien dokonać sprawdzenia tych danych pod względem ilości jak również zakresu i dokonania swoich obliczeń w oparciu o dostarczoną wraz z SIWZ dokumentacją projektową. Oferent ponosi pełną odpowiedzialność za ważność i prawidłowość przedstawionej swojej oferty bez względu na ujęty w niniejszym dokumencie strukturę pozycji przedmiaru robót.</i>			
1	Element	NAWIERZCHNIE		
1.1	KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNR 231/502/4	Konstrukcja 1 - droga na gruncie Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	1 288,000
1.2	KNR 231/114/8; KNR 231/114/7; KNR 231/502/4	Konstrukcja 2 - plac postojowy na stropie Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	4 792,000
1.3	KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNR 231/502/4	Konstrukcja 3 - ścieżka pieszo-rowerowa o funkcji drogi pożarowej Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	2 846,000
1.4	KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNR 231/502/4	Konstrukcja 4 - ścieżka pieszo-rowerowa Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	2 713,000
1.5	KNR 231/114/8; KNR 231/114/7; KNR 231/502/4	Konstrukcja 5 - nawierzchnia pieszna na stropie Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	520,000
1.6	KNR 231/103/4; KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja 6 - ścieżka pieszna + trawa 50 % na 50 % Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	1 404,000
1.7	KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNNRW 10/240 4/9; KNR 231/502/4	Konstrukcja 7 - kratka trawnikowo-drogowa wypełniona żwirem wg architektury (dopuszczalne obciążenie >300 ton/m2, trwałość > 20 lat) Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	146,000
1.8	KNR 231/103/4; KNR 231/111/3; KNR 231/111/4; KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNNRW 10/240 4/9; KNR 231/202/1; KNR 231/202/2	Konstrukcja E - żwir Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	570,000
1.9	KNR 231/114/7; KNR 231/114/8; KNNRW 10/240 4/9; KNR 231/202/1; KNR 231/202/2	Konstrukcja F - żwir na stropie Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	285,000
1.10	KNR 221/218/1; Kalkulacja indywidualna	Zieleń na stropodachu nad garażem Przygotowanie podłoża, wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni (układ warstw wg dokumentacji projektowej)	m2	864,000

Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki
Cogiteon wraz z parkingiem podziemnym i
naziemnym oraz z towarzyszącą infrastrukturą...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11		Zieleń (poza zakresem kosztorysu - skalkulowane w Zagospodarowaniu Terenu)	m2	8 509,000
1.12		Trawniki (poza zakresem kosztorysu - skalkulowane w Zagospodarowaniu Terenu)	m2	2 679,000
1.13		Plac zabaw (poza zakresem kosztorysu - skalkulowane w Zagospodarowaniu Terenu)	m2	1 494,000
2	Element	OBRAMOWANIA	kpl	1,000
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 221/217/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, mechaniczne spycharką	m3	10 830,000
3.2	KNR 201/207/1 (2)	Roboty ziemne z transportem urobku do 1'km samochodami samowyładowczymi. Wydobycie i składowanie gruntów niebudowlanych do wykorzystania pod tereny zielone	m3	1 200,000
3.3	KNR 201/207/1 (2)	Roboty ziemne z transportem urobku. Wydobycie i wywóz gruntu na wysypisko (wraz z kosztami składowania)	m3	3 230,000
3.4	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie nasypów pod drogi - grunt z dowozu	m3	1 025,000
3.5		Dostawa kruszywa do wykonania nasypów	m3	1 025,000
3.6	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie nasypów pod zieleń - wykorzystanie gruntu z wykopu (pod drogami i budynkiem)	m3	12 030,000
3.7	KNR 201/239/3 (2)	Roboty ziemne z transportem urobku do 1'km samochodami samowyładowczymi. Dowieszenie gruntu składowanego, przeznaczonego do wykorzystania	m3	12 030,000
4	Element	OZNAKOWANIE		
4.1	KNR 231/702/3	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych	szt	7,000
4.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2	szt	17,000
4.3	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie chemoutwardzalne gr. min 3mm	m2	46,200
4.4	Kalkulacja indywidualna	Bramownica nad wjazdem do garażu podziemnego wraz z konstrukcją nośną	m	6,500