

Przedmiar robót - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Budowa budynku przedszkola (segment A, segment B) wraz z infrastrukturą techniczną , dojściem i dojazdem, naziemnymi miejscami postojowymi,zbiornikiem na wody opadowe, zbiornikami na nieczystości ciekłe oraz placem zabaw na działce 590/1; obręb 0015, w miejscowości Koźmice Wielkie, gmina Wieliczka.				
Budowa:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt lub rodzaj robót:		Roboty budowlane		
Lokalizacja:		dz. nr 590/1 obręb 0015 Koźmice Wielkie, gmina Wieliczka		
Jednostka opracowująca kosztorys:		kiewel/janus architektura sp. z o.o., sp. k., Zakrzów 254, 32-003 Podłęże		
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku przedszkola (segment A, segment B) wraz z infrastrukturą techniczną , dojściem i dojazdem, naziemnymi miejscami postojowymi,zbiornikiem na wody opadowe, zbiornikami na nieczystości ciekłe oraz placem zabaw na działce 590/1; obręb 0015, w miejscowości Koźmice Wielkie, gmina Wieliczka.		
1	Grupa	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m²	1 205,56
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 20 cm gr.	m²	1 205,56
3	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t. Nadmiar gruntu z wykopów należy odwieźć w miejsce wskazane przez inwestora. /przyjęto do 5 km/	m³	200,93
2	Grupa	DROGA WEWNĘTRZNA I ZJAZD		
2.1	Element	Korytowanie		
4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m²	167,64
5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - do 51 cm gr.	m²	167,64
Krotność=7				
2.2	Element	Podbudowa		
6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m²	167,64
7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pomocnicza	m²	167,64
8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - jw. do 20 cm gr.	m²	167,64
Krotność=5				
9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - zasadnicza	m²	167,64
10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - jw. do 20 cm gr.	m²	167,64
Krotność=12				
2.3	Element	Nawierzchnia		
11	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m²	167,64
12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - Typ Holland 20 x 10 x 8 cm bez fazowania, kolor grafitowy, nasiąkliwość poniżej 6%	m²	167,64
3	Grupa	CHODNIK I UTWARDZENIE ŚMIETNIKÓW I MIEJSC PARKINGOWYCH		
3.1	Element	Korytowanie		
13	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m²	328,59
14	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - do 41 cm gr.	m²	328,59
Krotność=5				
3.2	Element	Podbudowa		
15	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m²	328,59
16	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pomocnicza	m²	328,59
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - zasadnicza	m²	328,59
18	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - jw. do 15 cm gr.	m²	328,59
Krotność=7				
3.3	Element	Nawierzchnia		
19	Kalkulacja własna	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m²	328,59
20	Kalkulacja własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - Typ Holland 20 x 10 x 6 cm bez fazowania, kolor szary, nasiąkliwość poniżej 6%	m²	328,59
4	Grupa	ELEMENTY DROGOWE		
4.1	Element	Elementy drogowe - krawężniki, obrzeża		
21	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m³	27,20
22	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	272,00
23	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m³	28,35
24	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	283,47
5	Grupa	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
5.1	Element	Urządzenia terenowe		
25	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramy wjazdowej, przesuwna automatyczna, szerokość 5 m, wysokość 1,6 m, kolor RAL 7016	szt	1,00
26	Kalkulacja własna	Ogrodzenie panelowe wys. 1,63 m z zgrzewanych drutów ocynk. malowanych proszkowo z cokołem	m	380,34
27	Kalkulacja własna	Wiatła śmietnikowa	szt	1,00
28	Kalkulacja własna	Oświetlenie - słupki oświetleniowe	szt	30,00
29	Kalkulacja własna	Oświetlenie - halogeny iluminacyjne	szt	2,00
30	Kalkulacja własna	Huśtawka Bocianie Gniazdo Junior	szt	1,00
31	Kalkulacja własna	Piaskownica sześciokątka o boku 1,8 m	szt	1,00
32	Kalkulacja własna	Kiwak Nosorożec	szt	1,00
33	Kalkulacja własna	Kiwak Tygrysek	szt	1,00
34	Kalkulacja własna	Huśtawka ważka bez oparcia z odbojnicami	szt	1,00
35	Kalkulacja własna	Zestaw Luiza	szt	1,00
36	Kalkulacja własna	Zestaw Walec	szt	1,00
37	Kalkulacja własna	Zestaw Zuch 2	szt	1,00
38	Kalkulacja własna	Ławka Lambda 5	szt	1,00
39	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci z daszkiem	szt	1,00
40	Kalkulacja własna	Regulamin na metalowej nodze	szt	1,00
41	Kalkulacja własna	Transport wyposażenia placu zabaw	szt	1,00