

## Przedmiar robót - ETAP 1

## Budowa budynku szkoły podstawowej ( segment A, segment B ), miejsca postojowe, zbiorniki na wody opadowe

Budowa: PZT

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: dz. nr 689/1, 690/1, 690/2 obręb 13 Kokotów, gmina Wieliczka

Jednostka opracowująca ca kosztorys: KIEWEL/JANUS ARCHITEKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Longinusa Podbiłęty 29B, 31-980 Kraków,

Data opracowania: 2022-06-20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Grupa	<b>ROBOTY ZIEMNE /DLA CAŁOŚCI/</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE /DLA CAŁOŚCI/</b>		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	3 789,00
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości - do 20cm gr.	m2	3 789,00
	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniają ce do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t. Nadmiar gruntu z wykopów należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. /przyjęto do 5km/		
3		Krotność=8	m3	757,80
2	Grupa	<b>DROGA WEWNĘTRZNA I ZJAZD</b>		
2.1	Element	<b>Korytowanie</b>		
4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	73,00
	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 51cm gr.		
5		Krotność=7	m2	73,00
2.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	73,00
7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - pomocnicza	m2	73,00
8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - jw. do 20cm gr. Krotność=5	m2	73,00
9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - zasadnicza	m2	73,00
	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - jw. do 20cm gr.		
10		Krotność=12	m2	73,00
2.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
11	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	73,00
	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%,		
12			m2	73,00
3	Grupa	<b>CHODNIK I UTWARDZENIE ŚMIETNIKÓW I MIEJSC PARKINGOWYCH</b>		
3.1	Element	<b>Korytowanie</b>		
13	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	244,00
	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 41cm gr.		
14		Krotność=5	m2	244,00
3.2	Element	<b>Podbudowa</b>		
15	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	244,00
16	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - pomocnicza	m2	244,00
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm - zasadnicza	m2	244,00
	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - jw. do 15cm gr.		
18		Krotność=7	m2	244,00
3.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
19	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	244,00
	KNR 231/511/2 (2)	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%		
20			m2	244,00
4	Grupa	<b>ELEMENTY DROGOWE /całość/</b>		
4.1	Element	<b>Elementy drogowe - krawężniki, obrzeża, ścieki</b>		
21	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,60
22	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystają ce 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	56,00
23	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	5,00
24	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,00
25	KNR 231/608/1	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10`cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m	15,00
5	Grupa	<b>ELEMENTY WYPOSARZENIA /całość/</b>		
5.1	Element	<b>Urządzenia terenowe</b>		
26	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szlabanu parkingowego 5m	szt	1,00
27	Kalkulacja własna	Ogrodzenie panelowe wys 1,63m z zgrzewanych drutów ocynk. malowanych proszkowo z cokołem	mb	364,00
28	Kalkulacja własna	Kosze na śmieci z daszkiem	szt	8,00
29	Kalkulacja własna	Ławka	szt	4,00
30	Kalkulacja własna	Stojak na rowery	szt	2,00
31	Kalkulacja własna	Oświetlenie - słupki oświetleniowe O13	szt	20,00
32	Kalkulacja własna	Oświetlenie - halogeny iluminacyjne O14	szt	8,00