

Przedmiar

Zagospodarowanie terenu

Data: 26.05.2021

Budowa: Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka, ul. Jana Pawła II 5, 25-025 Kielce

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Zamawiający: Województwo Świętokrzyskie, A.IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce w zakresie działalności jednostki: Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka, ul. Jana Pawła II 5, 2

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaże			
1 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki , na podsypce piaskowej, ręcznie,	55,0		m2
2 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 10·cm	216,0		m2
3 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych najazdowych na podsypce cementowo-piaskowej	12,0		m
4 KNR 231/817/2 Rozebranie odwodnienia liniowego	11,0		m
5 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	45,0		m
6 KNR 231/813/6 Rozebranie betonowych belek o wym. 10*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	7,0		m
7 KNR 231/810/3 Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, grubość nawierzchni 12·cm	33,0		m2
8 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	23,0		m2
9 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym, 30*30 cm z wypełnieniem spoin piaskiem,	10,0		m2
10 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	65,0		m
11 KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów w celu przesadzenia pow. 10 m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
12 KNR 201/109/3 Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki rzadkie 5/10000 = 0,0005 0,0005	0,001		ha
13 KNR 231/817/1 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10·cm	15,0		m
14 Demontaz stojaków rowerowych	3,0		kpl
15 KNR 231/101/1 Usunięcie ziemi pod nawierzchnie	65,0		m2
16 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych- łączna odległosc 10 km 15 = 15,0 15,0	15,00		m3
17 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	15	9,00	m3
18 Oplata za korzystanie ze środowiska	1,0		kpl
2 Roboty ziemne			
19 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	65,0		m2
3 Nawierzchnia parkingu			
20 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości parkingów, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm- łącznie 28 cm	440,0		m2
21 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości parkingow, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	440,0	1,30	m2
22 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	440,0		m2
23 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowane, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	440,0		m2
24 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm, łączna grub. 10 cm	440,0		m2
25 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	440,0	2,00	m2
26 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x35*15·cm, grunt kategorii III-IV	40,0		m
27 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	40,0		m
28 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 0,30*0,35*0,15*40 = 0,63 15*40 = 0,63	0,63		m3



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
29 KNR 231/9902/1 Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, podsypka grubości 5·cm	440,0		m2
30 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- łączna odleglosc 5 km 440*0,28 = 123,2 123,2	123,20		m3
31 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	123,20	8,00	m3
4 Chodniki			
32 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	55,0		m2
33 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	55,0		m2
34 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm- łącznie 15 cm	55,0		m2
35 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	55,0	12,0	m2
36 KNR 231/9902/1 Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 6·cm na podbudowie piaskowej, kostka wibroprasowana podsypka grubości 3·cm	55,0		m2
37 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 68 = 68,0 68,0	68,0		m
38 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- łączna odleglosc 5 km 55*0,23 = 12,65 12,65	12,65		m3
39 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	12,65	8,00	m3
40 KNR 221/708/1 Zabezpieczenie na okres robot krzewów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
41 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	14,0		m2
5 Płyty betonowe 50*50 cm			
42 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	1,25		m2
43 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1,25		m2
44 KNR 231/309/1 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, o wym. 50*50 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	1,25		m2
6 Odwodnienie			
45 Studzienka o wym. 400*400 z kraty ocynkowanej A15	1,0		kpl
46 Studzienka rynny z odpływem bocznym z kratka	8,0		kpl
47 Odwodnienie liniowe	29,0		m
48 ORGB 202/550/3 Rura odprowadzająca wodę z PVC, rury Fi·100·mm	60,0		m
7 Hydroizolacja pod kostką			
49 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej,	57,0		m2
50 KNR 202/607/1 Ułożenie membrany przeciwwodnej	58,0		m2
8 Elementy zagospodarowania			
51 Montaż stojaków rowerowych	3,0		kpl
52 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jarba chlorokauczukowa, miejsc parkingowych na kostce ręcznie	7,50		m2