

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ul. Studencka Łomża etap 1

Adres obiektu budowlanego: Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	
1.2. Usunięcie drzew i krzaków	
1.3. Roboty rozbiórkowe	
2. Roboty Ziemne	
2.1. Wykonanie wykopów	
3. Elementy ulic	
4. Ciąg komunikacyjny główny w km 0+000 - 0+071 , Miejsca postojowe, Sięgacz nr 1	
5. Chodnik	
6. Regulacja pionowa urządzeń	
7. Nasadzenia zastępcze	
8. Roboty odtworzeniowe chodników	
9. Elementy bezpieczeństwa ruchu	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			Dział nr 1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1420
			Dział nr 1.2. Usunięcie drzew i krzaków		
2	KNNR 1 0102-0100		Mechaniczne karczowanie krzaków przy chodniku	ha	0,0020
3	KNNR 1 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	5,0000
4	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	3,0000
5	KNNR 1 0101-0600		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	5,0000
			Dział nr 1.3. Roboty rozbiórkowe		
6	KNR AT-03 0101-0100		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	33,4000
7	KNR AT-03 0105-0200		Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości 16cm, z wywozem rumuszu na odl. do 1km - sięgacz nr 1	m2	342,9300
8	KNR AT-03 0102-0100		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości do 4cm, z wywozem materiału na odl. do 1km	m2	764,8000
9	KNR AT-03 0107-0300		Rozbiórka krawężników granitowych wraz z ławą betonową. Krawężniki do czasowego odłożenia w celu ponownego wykorzystania podczas inwestycji.	m	44,3000
10	KNR AT-03 0107-0101		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową, bez względu na rodzaj podsypki, z wywozem samochodem samowyładowczym na odl. do 1km	m	295,1000
11	KNNR 6 0805-0800		Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki betonowej. Materiał poukładać na palety, zafoliować i przekazać Zamawiającemu	m2	104,9000
12	KNR AT-03 0106-0100		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12cm lub 15cm, bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki, z wywozem na odl. do 1km	m2	300,5000
13	KNNR 6 0805-0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżem betonowym. Kostka przeznaczona do przełożenia/odtworzenia kostki przy bloku, kostka na chodniku przy ciągu głównym str. prawa (przy przedszkolu) DOSTOSOWANIE DO NOWYCH RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH DO NOWEGO UKŁADU DROGOWEGO. Nadmiar kostki przekazać Zamawiającemu ułożoną na paletach i ofoliowaną.	m2	282,1000
14	KNR 2-31 0703-0300		Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych. Znaki przekazać Zamawiającemu	szt	2,0000
15	KNR 2-31 0814-0100		Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej	m	78,1000

1.3. Roboty rozbiórkowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	Przestawienie huštawki		Przestawienie huštawki na Sięgaczu NR 1	kpl	1,0000
			Dział nr 2. Roboty Ziemne		
			Dział nr 2.1. Wykonanie wykopów		
17	KNR 2-01 0206-0500		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m ³	523,4250
			Dział nr 3. Elementy ulic		
18	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	240,7000
19	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	119,6000
20	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki granitowe z rozbiórki wraz z wykonaniem ław. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	44,3000
21	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	109,8000
			Dział nr 4. Ciąg komunikacyjny główny w km 0+000 - 0+071 , Miejsca postojowe, Sięgacz nr 1		
22	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m ²	1254,7000
23	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m ²	1254,7000
24	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m ²	1254,7000
25	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej. Oś ciągu głównego wykonać z kostki o odmiennym kolorze grafitowym	m ²	1254,7000
			Dział nr 5. Chodnik		
26	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m ²	240,0000
27	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m ²	240,8000
28	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m ²	240,0000
29	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej uzupełnienie nową kostką pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącym chodnikiem - dowiązanie się oraz spełnienie WT - odległościowych	m ²	60,0000
30	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej	m ²	180,8000
			Dział nr 6. Regulacja pionowa urządzeń		

6. Regulacja pionowa urządzeń

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-31 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	6,0000
32	KNR 2-31 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,0000
			Dział nr 7. Nasadzenia zastępcze		
33	KNR 2-21 0311-0700		Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy 1,0m i głębokości 0,7m	szt	39,0000
34	KNR 2-01 0510-0100		Humusowanie skarp z obsianiem trawą, przy grub. warstwy humusu 5cm	m2	765,1000
			Dział nr 8. Roboty odtworzeniowe chodników		
35	KNR 2-31 0511-0400		Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm z materiału z rozbiórki oraz przełożenie nawierzchni dostosowując do projektowanych rzędnych wysokościowych. Przy bloku, przy przedszkolu.	m2	282,1000
			Dział nr 9. Elementy bezpieczeństwa ruchu		
36	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Przestawienie oznakowania pionowego znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	8,0000
37	KNNR 6 0705-0200	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe przejścia dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny KOLOR BIAŁY	m2	40,6500
38	KNNR 6 0705-0200		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Wypełnienie pomiędzy znakami P-11. Sposób malowania - mechaniczny KOLOR CZERWONY	m2	7,8000