

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 (przy ciągu głównym)	
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 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 UWAGA PRZEŁOŻENIE Kostka betonowa do powtórnego ułożenia po wykonaniu wodociągu. w km 0+100 - 0+160 str. prawa istniejący parking. istniejącą kostkę pozostałą przekazać Zamawiającemu PRZEŁOŻENIE kostki przy bloku, przełożenie kostki na chodniku przy ciągu głównym str. prawa (przy przedszkolu) DOSTOSOWANIE DO NOWYCH RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH DO NOWEGO UKŁADU DROGOWEGO	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

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 0,60m3 w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	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	m2	1254,7000
23	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	1254,7000
24	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	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	m2	1254,7000
			Dział nr 5. Chodnik (przy ciągu głównym)		
26	KNR 2-31 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II	m2	180,8000
27	KNNR 6 0112-0500		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	180,8000
28	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	180,8000
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	m2	60,0000
30	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	180,8000
			Dział nr 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 nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce c-p 1:4 gr. 5cm z materiału z rozbiórki oraz przełożenie nawierzchni dostosowując do projektowanych rzędnych wysokościowych. Chodnik za sięgaczem Nr 1, przy p.d.p. i wzdłuż wiatrołapów	m2	250,8000
			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