

ul. Narutowicza - Przedmiar robót.

Przedmiar Robót

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT PROJEKTOWY

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2						
1.001 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
		0,102	=	0,102		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9						
2.001 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu ul. Narutowicza (35,80+149,00)*0,15*0,30		=	8,316	8,316	m3
2.002 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	35,80	=	35,8	35,800	m
2.003 KNR 231/813/6	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej ul. Narutowicza	102,00+3*10,00+17,00	=	149,0	149,000	m
2.004 KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej ul. Narutowicza na wysokości działki nr 290/3 obr. 12	3,60*(24,00+31,00)+0,90*(24,00+31,00)	=	247,5	247,500	m2
2.005 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej Chodnik Urzędu Miasta - ul. Narutowicza	2,80*70,00+3,00*6,00+4,00*32,00+2,00*53,00+1,00*6,00+2,00*36,00	=	526,0		
	Chodnik KSM - ul. Narutowicza	2,50*3,00+3,50*5,50+3,50*3,00+5,00*3,50+1,00*10,00+2,50*2,00+1,00*2,00+2,00*5,00+4,00*2,00+1,00*2,00+2,00*3,00+1,50*9,00+1,00*4,50+3,00*4,50	=	129,25	655,250	m2
2.006 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej ul. Narutowicza	2*2*53,00+2*1,00+2*36,00	=	286,0	286,000	m
2.007 KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm ul. Narutowicza	0,30*2,50*6+0,20*4,00*3	=	6,9	6,900	m2
2.008 KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	bruz betonowy	8,316+6,90*0,12	=	9,144		
	płytki 50x50x7cm	0,07*655,25	=	45,868		
	obrzeża	286,00*0,08*0,30	=	6,864		
	płytki 35x35x5 cm	247,50*0,05	=	12,375		
	krawężniki betonowe	0,15*0,30*35,80	=	1,611	75,862	m3
2.009 KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	75,862	=	75,862	75,862	4,00 m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 45111200-0						
3.001 KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
		0,10*(247,50+655,25+6,90)	=	90,965		
		0,20*1,30*17,00	=	4,42	~95,39	m3
3.002 KNR 201/214/4 (1)	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 do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
		95,39	=	95,39	~95,39	4,00 m3
4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3						
4.001 KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV obrzeża + krawężnik	286,00+149,00+35,80	=	470,8	470,800	m
4.002 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	286,00	=	286,0	286,000	m
4.003 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	0,35*0,15*(149,00+35,80)	=	9,702	~9,70	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.004 KNR 231/404/4	Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej, krawężnik kamienny inwestora	krawężnik kamienny inwestora	149,00 = 149,0	149,000		m
4.005 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej		35,80 = 35,8	35,800		m
5 Chodniki D-08.02.02 CPV 45233251-3						
5.001 KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm		247,50+655,25+6,90+1,30*17,00 = 931,75	931,750		m2
5.002 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm		1,50*3,00+1,30*17,00 = 26,6	26,600		m2
5.003 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, starobruk		931,75 = 931,75	931,750		m2
6 Regulacja wysokosciowa armatury D-05.03.05 CPV 4545233251-3						
6.001 KNR 6/1305/3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu		12*0,30 = 3,6	~3,60		m3
7 Oznakowanie na czas robót						
7.001	Projekt organizacji ruchu na czas robót oraz oznakowanie		1 = 1,0	1,000		kpl

ul. Nerutowicza - zakres prac

