

Wymiana nawierzchni chodników i zjazdów w ul. Dworcowej w Kołobrzegu

**URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG**
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY

Przedmiar robót ul. Dworcowa

Przedmiar Robót

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	0,120 = 0,12	~0,12		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9					
2.001 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu wym. 0,10x0,35 metra 0,10*0,35*(16,50+2*7,00) = 1,067		~1,07		m3
2.002 KNR 231/813/6	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej ul. Frankowskiego 16,50 = 16,5		~16,50		m
2.003 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej Zjazd ul. Dworcowa 2*7,00 = 14,0		~14,00		m
2.004 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej ul. Łopuskiego 3,50*10,00+4,00*10,00 = 75,0 ul. Frankowskiego 0,5*25,00*9,00 = 112,5 ul. Dworcowa 6,00*4,00+95,00*4,00+1,50*15,00 = 426,5		~614,00		m2
2.005 KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin, analogia, kostka betonowa ul. Dworcowa 2,00*7,00 = 14,0		~14,00		m2
2.006 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej ul. Łopuskiego 2*10,00 = 20,0 ul. Dworcowa 2*95,00 = 190,0		~210,00		m
2.007 KNR 231/811/4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 15·cm 5,00*7,00 = 35,0		~35,00		m2
2.008 KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm 3,00*5,00 = 15,0 1,50*9,60 = 14,4 5,00*6,00 = 30,0 3,00*5,00 = 15,0 4,00*8,00 = 32,0		~106,40		m2
2.009 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 gruz betonowy 1,07*0,12*106,40 = 13,838 trylinka 0,15*35,00 = 5,25 krawężniki betonowe 0,15*0,30*14,00 = 0,63 płytki betonowe i kostka betonowa 610,00*0,07 = 42,7 obrzeża betonowe 0,08*0,30*210,00 = 5,04		~67,46		m3
2.010 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 67,46 = 67,46		~67,46	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0					
3.001 KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 wykopy pod chodniki głębokość 10 cm 0,10*614,00 = 61,4		~61,40		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 61,40 = 61,4		~61,40	4,00	m3
4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3					
4.001 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV 210,00+16,50+14,00 = 240,5		~240,50		m

Wymiana nawierzchni chodników i zjazdów w ul. Dworcowej w Kołobrzegu

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.003 KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	210,00 = 210,0	~210,00		m
4.004 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	14,00 = 14,0	~14,00		m
KNR 231/404/4	Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej, krawężnik - materiałem INWESTORA	16,50 = 16,5	~16,50		m
4.005 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem, beton B-10 Ława pod krawężniki	0,15*0,30*(14,00+16,50) = 1,373	~1,37		m3
5 Chodniki i zatoki parkingowe D-08.02.02 CPV 45233251-3					
5.001 KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	614,00+35,00+14,00 = 663,0	663,000		m2
5.002 KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm, beton B-10	35,00 = 35,0	~35,00		m2
5.003 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka siwa	614,00 = 614,0	~614,00		m2
5.004 KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	7,00*5,00 = 35,0	~35,00		m2
KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm Kostka betonowa Inwestora	2,00*7,00 = 14,0	~14,00		m2
6 Regulacja wysokości armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3					
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	3,600		m3
7 Oznakowanie na czas robót					
7.001	Oznakowanie na czas robót	1 = 1,0	1,000		kpl