

KOŁOBRZEG
 WYDZIAŁ KOMUNALNY
 REFERAT DROGOWY

Przedmiar ul. Mickiewicza

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace rozbiórkowe			
1.001 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej przy Rodziewiczówny 2,00*20,00 = 40,0	40,000		m2
1.002 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 1,50*20,00+2,50*150,00 = 405,0	405,000		m2
1.003 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 20,00+2*150,00 = 320,0	320,000		m
1.004 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm przy Rodziewiczówny 3,50*15,00 = 52,5 zjazd z Zakładu Przyrodoleczniczego 10,00*5,00 = 50,0	102,500		m2
1.005 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*5,00 = 10,0	10,000		m
1.006 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej przy Rodziewiczówny 25,00 = 25,0 przy zjeździe 2*5,00 = 10,0	35,000		m
1.007 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,15*0,35*(10,00+35,00) = 2,363	2,363		m3
1.008 Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5·km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50·kg, materiał należy ręcznie ułożyć w "sztaple" 20% powierzchni chodnika z płyt 0,20*405,00*4*0,0403 50x50x7cm = 13,057	13,057		t
1.009 Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5·km ponad 0.5·km, do tablicy 1509, ciągnik kołowy 50·KM z przyczepą 4,5·t, dalsze dalsze 3,5 km 13,057 = 13,057	13,057	7,00	t
1.010 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych - 3 szt/zmianę roboczą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 płytki 35x35x5cm 40,00*0,05 = 2,0 płytki 50x50x7cm, 80% powierzchni rozebranej 0,8*405,00*0,07 = 22,68 obrzeża 30x8cm 320,00*0,08*0,30 = 7,68 gruz betonowy 102,50*0,12+2,363 = 14,663 krawężnik betonowy 0,15*0,30*35,00 = 1,575	48,598		m3
1.011 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 48,598 = 48,598	48,598		m3
1.012 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 48,598 = 48,598	48,598	4,00	m3
2 Roboty ziemne			
2.001 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 wykopy pod zjazdy 0,30*78,00 = 23,4 wykop przy poseżeniu chodnika (3,60-2,50)*(150,00)*0,20 = 33,0 wykop pod chodnik (3,60*23,00+150,00*2,50)*0,10 = 45,78	102,180		m3
2.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, dalsze 4,5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 102,18 = 102,18	102,180	9,00	m3
3 Wykonanie nawierzchni chodników i ścieżki rowerowej			
3.001 Rowki pod obrzeża, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV ul. Rodziewiczówny 3*23,00 = 69,0 ul. Mickiewicza 2*150,00+2*3,00+2*2,00 = 310,0	379,000		m
3.002 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Mickiewicza 310,00 = 310,0 ul. Rodziewiczówny 23,00 = 23,0	333,000		m

WYDZIAŁ KOMUNALNY		Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.003	Obrzeża granitowe, siwe, 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiną zaprawą cementową przy Rodziewiczówny	2*23,00 = 46,0	46,000		m
3.004	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny zaprawą cementową przy ul. Rodziewiczówny	23,00*1,20 = 27,6	27,600		m2
3.005	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm przy Rodziewiczówny	23,00*(2,00+1,60) = 82,8	622,800		m2
	ul. Mickiewicza	150,00*(2,00+1,60) = 540,0			
3.006	Zeszyt 5 1994r. Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6 cm w kolorze czerwonym, bez fazy,, na podsypce cementowo-piaskowej, przy Rodziewiczówny	23,00*2,00 = 46,0	346,000		m2
	ul. Mickiewicza	150,00*2,00 = 300,0			
3.007	Chodnik z płyt betonowych 40x40x5cm o fakturze z kamienia płukanego, na podsypce cementowo - piaskowej (wzór płytek w załączeniu) przy Rodziewiczówny	23,00*1,60 = 36,8	276,800		m2
	ul. Mickiewicza	150,00*1,60 = 240,0			
3.008	Nawierzchnie z płyt żelbetowych EPT (prefabrykowanych) w torowiskach kolejowych,	3,00 = 3,0	3,000		m
3.009					???
4 Krawężniki betonowe					
4.001	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem przy Rodziewiczówny	0,15*0,35*23,00*3 = 3,623	5,093		m3
	ul. Mickiewicza	(3*5,00+8,00)*0,15*0,35 = 1,207			
	przy Zdrojowej	5,00*0,15*0,35 = 0,262			
4.002	Krawężniki kamienne, wystające 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100% materiał Inwestora	2*5,00+8,00 = 18,0	18,000		m
5 Zjazdy					
5.001	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne lub ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ul. Mickiewicza	8,00*6,00+5,00*6,00 = 78,0	114,000		m2
	przy Rodziewiczówny	10,00*3,60 = 36,0			
5.002	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	114,00 = 114,0	114,000		m2
5.003	Zeszyt 8/9 1994r. Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	114,00 = 114,0	114,000		m2
6 Przesławienie słupa oświetleniowego					
6.001	Demontaż i montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 = 1,0	1,000		szt
6.002	Mechaniczne przesławienie słupa oświetleniowego, do 480 kg, w gruncie kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 = 1,0	1,000		szt
6.003	Złącze kablowe	4 = 4,0	4,000		szt
7 Regulacja urządzeń					
7.001	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3 m3 w jednym miejscu skrzynki zasów	4*0,30 = 1,2	3,300		m3
	włazy kanałowe	7*0,30 = 2,1			
8 Założenia trawników					
8.001	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,05*300,00 = 15,0	15,000		m3
8.002	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2*150,00*1,00 = 300,0	300,000		m2
9 Różne					
9.001	Oznakowanie robót w pasie drogowym wraz z opracowaniem projektu czasowej organizacji ruchu	1 = 1,0	1,000		kpl
9.002	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	1 = 1,0	1,000		kpl
10					