

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Wymiana nawierzchni chodników
Adres obiektu budowlanego: 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4
Nazwa i adres zamawiającego: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu
Data opracowania przedmiaru robót: 2015-03-20
Nazwa obiektu lub robót: Pawilon nr I + Pawilon nr II
Nazwa jednostki opracowującej: Damian Bełch

DZIAŁ INFRASTRUKTURY
Inspektor

inż. Damian Bełch

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - przed wejściem bocznym			
1.1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej 11*0,35*2+6*0,35 = 9,800000 Ogółem: 9,800	m	9,800	
1.2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20'cm na podsypce piaskowej 0,35*(6+15+10+4) = 12,250000 Ogółem: 12,250	m	12,250	
1.3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5'cm na podsypce piaskowej 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 2*3,5+1,5*0,5+0,35*1,05 = 8,117500 Ogółem: 32,495	m2	32,495	
1.4	Rozplantowanie ziemi żyznej, teren poziomy 2*3,5+1,5*0,5+0,35*1,05 = 8,117500 Ogółem: 8,118	m2	8,118	
2	Roboty budowlane - przed wejściem bocznym			
2.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 Ogółem: 24,378	m2	24,378	
2.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 15x30'cm, grunt kategorii III-IV (1,05+0,7)*2+11*0,35 = 7,350000 Ogółem: 7,350	m	7,350	
2.3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 Ogółem: 24,378	m2	24,378	
2.4	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 Ogółem: 24,378	m2	24,378	
2.5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 Ogółem: 24,378	m2	24,378	3
2.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - pozycja obejmuje nawierzchnie z kostki brukowej typu "cegiełka" 4,9*2,8-1,4*1,4 = 11,760000 3,85*(0,7+1,05)+2,8*2,1 = 12,617500 Ogółem: 24,378	m2	24,378	
2.7	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (7,35)*0,2*0,15 = 0,220500 Ogółem: 0,221	m3	0,221	
2.8	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie zapr. 14*0,35+(4*0,35)*4+1,05+0,7+8*0,35 = 15,050000 Ogółem: 15,050	m	15,050	
3	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - przed Budynkiem Głównym			
3.1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej 65 = 65,000000 Ogółem: 65,000	m	65,000	
3.2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20'cm na podsypce piaskowej 65 = 65,000000 Ogółem: 65,000	m	65,000	
3.3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5'cm na podsypce piaskowej 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	
4	Roboty budowlane - przed Budynkiem Głównym			
4.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	
4.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 15x30'cm, grunt kategorii III-IV 65 = 65,000000 Ogółem: 65,000	m	65,000	

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
4.3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	
4.4	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	
4.5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	3
4.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - pozycja obejmuje nawierzchnie z kostki brukowej typu "cegiełka" 65*1,8 = 117,000000 Ogółem: 117,000	m2	117,000	
4.7	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła (65)*0,2*0,15 = 1,950000 Ogółem: 1,950	m3	1,950	
4.8	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask. 65 = 65,000000 Ogółem: 65,000	m	65,000	
4.9	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie zapr. 65 = 65,000000 Ogółem: 65,000	m	65,000	
5	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - przed Pawilonem nr II			
5.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (60+40)*1,5 = 150,000000 Ogółem: 150,000	m2	150,000	
6	Roboty budowlane - przed Pawilonem nr II			
6.1	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (60+40)*1,5 = 150,000000 Ogółem: 150,000	m2	150,000	
6.2	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (60+40)*1,5 = 150,000000 Ogółem: 150,000	m2	150,000	3
6.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - pozycja obejmuje nawierzchnie z kostki brukowej typu "kość" (60+40)*1,5 = 150,000000 Ogółem: 150,000	m2	150,000	
7	Słupki zabezpieczające - chodnikowe			
7.1	Analogia / Rozebranie słupków do znaków / - pozycja obejmuje rozebranie słupków zabezpieczających	szt	39,000	
7.2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,4 m, grunt kategorii III 70*1 = 70,000000 Ogółem: 70,000	szt	70,000	
7.3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kategorii III - składowanie odpadów 70*(0,2*0,4*1) = 5,600000 Ogółem: 5,600	m3	5,600	
7.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km 70*(0,2*0,4*1) = 5,600000 Ogółem: 5,600	m3	5,600	5
7.5	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - Pozycja obejmuje demontaż i ponowny montaż kostki brukowej po zabetonowaniu słupków 70*(0,5*0,5) = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500	
7.6	Analogia / Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi 70 mm - budowa / - pozycja obejmuje zamontowanie słupków zabezpieczających co 2,5 m, słupek chodnikowy blokujący - 150 cm - fi 60,3 mm - biało-czerwony	szt	70,000	
8	Barьеры zabezpieczające - wjazd na parking			
8.1	Ustawienie barier zabezpieczających - ogrodzenie U-12a - typ "olsztyński" - biało-czerwony / 3 słupki + 2 przęsła / - pozycja obejmuje wykonanie wykopu pod stopkę fundamentową barierki, ustawienie barierki, zabetonowanie i rozplantowanie gruntu. 2 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000	