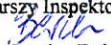


Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Archiwum: wykonanie nowej nawierzchni chodników (1) oraz
wstawienie klapy burzowej (2)
Adres obiektu budowlanego: 32-600 Oświęcim, ul. Wysokie Brzegi 4
Nazwa i adres zamawiającego: Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu

Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu
DZIAŁ INFRASTRUKTURY
Starszy Inspektor

inż. Damian Bełch

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1	(1) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - przed wejściem bocznym			
1.1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20'cm na podsypce piaskowej $1,0+8,0+3,4+7,5-1,5+23,0-4,6-3,6+3,0+1,5+4,6+6,5+11,0+2*38,5+2*5,0$ $= 146,800000$ Ogółem: 146,800	m	146,800	
1.2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5'cm na podsypce piaskowej $0,5*38,5+0,5*5,0+3,5*1,0+6,5*5,5+4,6*1,0+1,5*1,0+3,0*1,0+23,0*1,0-3,6*1,0-4,6*1,0+7,5*1,0-1,6*1,0+4,4*1,0+7,0*1,0$ $= 102,200000$ Ogółem: 102,200	m2	102,200	
1.3	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15'cm, mechanicznie $1,5*3,0 + 2,0*6,0$ $= 16,500000$ Ogółem: 16,500	m2	16,500	
2	(1) Roboty budowlane - chodnik dla pieszych			
2.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	
2.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	2
2.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 15x30'cm, grunt kategorii III-IV $1,0+8,0+8,0+9,0+10,0+24,0+24,5+2*40,0+2*4,0+1,0$ $= 173,500000$ Ogółem: 173,500	m	173,500	
2.4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	
2.5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	
2.6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	3
2.7	ANALOGIA - /Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową/ - MATERIAŁ WŁASNY INWESTORA $1,0*(8,0+9,0+24,0+40,0+4,0)$ $= 85,000000$ Ogółem: 85,000	m2	85,000	
2.8	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $(1,0+8,0+8,0+9,0+10,0+24,0+24,5+2*40,0+2*4,0+1,0)*0,3*0,15$ $= 7,807500$ Ogółem: 7,808	m3	7,808	
2.9	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $1,0+8,0+8,0+9,0+10,0+24,0+24,5+2*40,0+2*4,0+1,0$ $= 173,500000$ Ogółem: 173,500	m	173,500	
3	(1) Roboty budowlane - nawierzchnia dla pojazdów ciężkich			
3.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	
3.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	7
3.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 15x30'cm, grunt kategorii III-IV $6,0+3,6+2,0+1,0+1,5+3,0+9,0+1,5+2,0+4,5$ $= 34,100000$ Ogółem: 34,100	m	34,100	

Archiwum: wykonanie nowej nawierzchni chodników (1) oraz wstawienie klapy burzowej (2)

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3.4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	
3.5	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	20
3.6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	
3.7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	4
3.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - pozycja obejmuje nawierzchnie z kostki brukowej typu "KOŚĆ", kolor - czerwony $16,6*8,0-(2,0*1,5+2,0*10,5+2,0*3,6+1,5*3,0)$ $= 97,100000$ Ogółem: 97,100	m2	97,100	
3.9	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $(6,0+3,6+2,0+1,0+1,5+3,0+9,0+1,5+2,0+4,5)*0,3*0,15$ $= 1,534500$ Ogółem: 1,535	m3	1,535	
3.10	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $6,0+3,6+2,0+1,0+1,5+3,0+9,0+1,5+2,0+4,5$ $= 34,100000$ Ogółem: 34,100	m	34,100	
3.11	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25'cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,0 $= 12,000000$ Ogółem: 12,000	m	12,000	
4	(2) Wykopy			
4.1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5'm, grunt kategorii III $1,5*1,5*1,0$ $= 2,250000$ Ogółem: 2,250	m3	2,250	
4.2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III $1,5*1,5*1,0$ $= 2,250000$ Ogółem: 2,250	m3	2,250	
4.3	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10'm, grunt kategorii III $1,5*1,5*1,0$ $= 2,250000$ Ogółem: 2,250	m3	2,250	
5	(2) Kłapa burzowa			
5.1	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	m	1,000	
5.2	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk, Fi'160'mm - traper PVCFi160mm / kamionka Fi160mm 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000	
5.3	Zasuwa burzowa uszczelniona sznurem i folią aluminiową, Fi'150'mm - Zasuwa burzowa PP typ1 DN160 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000	
6	(2) Studzienka			
6.1	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30'cm studzienki rewizyjne, Fi'1600'mm 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000	
6.2	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu powyżej 1,0'm3 $1,0*2,0*0,3$ $= 0,600000$ Ogółem: 0,600	m3	0,600	
6.3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000	
6.4	Właz kanałowy żeliwny, okrągły typu ciężkiego 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000	

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
6.5	Pokrywa nastudzienna żelbetowa Fi'1400'mm 1			
	= 1,000000			
	Ogółem: 1,000 szt		1,000	