Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	**Wykonanie utwardzenia placu za ośrodkiem zdrowia wraz z remontem chodników dla pieszych**
Nazwa i adres zamawiającego:	**Gmina Dębowiec** **ul. Katowicka 6, 43-426 Dębowiec**
Data opracowania przedmiaru robót:	**2017-09-01**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	**Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne** **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**
1.1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30˙cm na podsypce piaskowej
1.2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30˙cm na podsypce piaskowej
1.3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka 14˙cm
1.4	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu
1.5	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej
2	**Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych** **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **ROBOTY ZASADNICZE - PLAC**
2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych
2.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm
2.3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości
2.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV
2.5	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
2.6	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej
2.7	Krawężniki betonowe najazdowy, wystające 20x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej
2.8	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10˙cm, walec wibracyjny
2.9	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm
2.10	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm
2.11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara
2.12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa
2.13	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm
2.14	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej
2.15	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne
2.16	Zasypnie zbiornika bezodpływowego o poj. 30000l. przy wykorzystaniu materiałów, gruzu z rozbiorki(80%) i wypełnienie miszanka betonową(20%)
3	**Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych** **ROBOTY ZASADNICZE - CHODNIK**
3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg (chodników)w terenie pagórkowatym lub podgórskim
3.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm
3.3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości
3.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV
3.5	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem
3.6	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
3.7	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm
3.8	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8˙cm
3.9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
		Wykonanie utwardzenia placu za ośrodkiem zdrowia wraz z remontem chodników dla pieszych					
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**					
1.1		Rozebranie krawężników, betonowych 15x30˙cm na podsypce piaskowej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Istniejący plac	259	259,000000			
		krawężnik wzdłuż ul. Katowickiej	95	95,000000			
			RAZEM:	354,000000	m	354,000	
1.2		Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30˙cm na podsypce piaskowej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		chodniki	297+11,4+16,20	324,600000			
			RAZEM:	324,600000	m	324,600	
1.3		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka 14˙cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		istniejący plac- kostka betonowa	697	697,000000			
		zatoki przy ul. katowickiej	11,70+12,5	24,200000			
			RAZEM:	721,200000	m2	721,200	
1.4		Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu					
		Wyliczenie ilości robót:					
			(259+95)*0,20*0,30	21,240000			
			RAZEM:	21,240000	m3	21,240	
1.5		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		chodniki istniejące	251+11,7+12,5	275,200000			
			RAZEM:	275,200000	m2	275,200	
2		**ROBOTY ZASADNICZE - PLAC**					
2.1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych			ha	0,180	
2.2		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm					
		Wyliczenie ilości robót:					
		plac	1800	1 800,000000			
			RAZEM:	1 800,000000	m2	1 800,000	
2.3		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości			m2	1 800,000	6
2.4		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV					
		Wyliczenie ilości robót:					
		krawężnik drogowy	367	367,000000			
		krawężnik najazdowy	42	42,000000			
			RAZEM:	409,000000	m	409,000	
2.5		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					
		Wyliczenie ilości robót:					
			409*0,20*0,30	24,540000			
			RAZEM:	24,540000	m3	24,540	
2.6		Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		plac	296	296,000000			
		krawężnik wzdłuż ul. katowickiej	71	71,000000			
			RAZEM:	367,000000	m	367,000	
2.7		Krawężniki betonowe najazdowy, wystające 20x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
		Wyliczenie ilości robót:					
		Krawężnik najazdowywjazd na plac	18	18,000000			
		zatoki wzdłuż ul. Katowickiej	11+11	22,000000			
		chodnik	2	2,000000			
			RAZEM:	42,000000	m	42,000	
2.8		Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10˙cm, walec wibracyjny			m2	1 800,000	
2.9		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25˙cm			m2	1 800,000	
2.10		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm			m2	1 800,000	
2.11		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara			m2	1 019,500	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.12		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					
	Wyliczenie ilości robót:						
	kosztka grafitowa		(42,7+8,2+8,5+34,5+23+32,2+7)*5	780,500000			
			RAZEM:	780,500000	m2	780,500	
2.13		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm			m2	367,000	
2.14		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej			m2	367,000	
2.15		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne			szt	12,000	
2.16		Zasypnie zbiornika bezodpływowego o poj. 30000l. przy wykorzystaniu materiałów, gruzu z rozbiorki(80%) i wypełnienie miszanka betonową(20%)			kpl	1,000	
3		**ROBOTY ZASADNICZE - CHODNIK**					
3.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg (chodników)w terenie pagórkowatym lub podgórskim			km	0,160	
3.2		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm					
	Wyliczenie ilości robót:						
	chodniki koło ośrodka zdrowia		251+11,7+12,5	275,200000			
	chodnikm do kaplicy		13,8	13,800000			
	zatoki przy ul. Katowickiej		26+28	54,000000			
			RAZEM:	343,000000	m2	343,000	
3.3		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości			m2	343,000	
3.4		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV			m	388,700	
3.5		Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem					
	Wyliczenie ilości robót:						
			388,8*0,2*0,2	15,552000			
			RAZEM:	15,552000	m3	15,552	
3.6		Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
	Wyliczenie ilości robót:						
			298+11,5+16,2+20+21+22	388,700000			
			RAZEM:	388,700000	m	388,700	
3.7		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm			m2	343,000	
3.8		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8˙cm			m2	343,000	
3.9		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa			m2	343,000	