

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parking przy ul. Kasprzaka w m. Wieleń

Nr poz.	Symbol klasyfikacji	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe		
1.1	kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,025
2		Roboty rozbiórkowe		
2.1	kalkulacja własna	Rozbiórka nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, wykonywane mechanicznie gr. 4 cm $(25,00 \times 16,50) - 3,50 \times 5,00 = 395,00$	m2	395,00
2.2	kalkulacja własna	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego, wykonywane mechanicznie gr. 10 cm 395,00	m2	395,00
2.3	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 2 km $15,80 + 39,50 = 55,30$	m3	55,30
3		Roboty ziemne		
3.1	kalkulacja własna	Koryta wykonane na całej szerokości jezdni mechanicznie, głębokości 20 cm, w gruncie kat. I-IV z odwozem ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 2 km $395,00 \times 0,20 = 79,00$ Koryta na zjazdach $10,0 \times 1,50 \times 0,30 = 4,50$ Razem: 83,50	m2	83,50
3.2	kalkulacja własna	Ręczne formowanie nasypów grub. 20 cm, przy dostarczeniu ziemi samochodami samowyładowczymi, gruncie kat. III-IV łącznie z zakupem gruntu - pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym $60,00 \times 0,20 = 12,00$	m3	12,00
4		Krawężniki i obrzeża		
4.1	kalkulacja własna	Krawężniki drogowe wystające 15x30x100 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (krawężniki na zjazdach 10,0 m) 68,00	mb	68,00
4.2	kalkulacja własna	Krawężniki drogowe wystające 12x25x100 cm na ławie z betonu C12/15 30,00	mb	30,00
4.3	kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży betonowych 100x30 cm grubości 8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55,00	mb	55,00
4.4	kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy betonowej, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm $18,00 \times 17,00 + 5,00 \times 7,00 = 341,00$ wjazdy $1,50 \times 10,00 = 15,00$ Razem: 356,00	m2	356,00
4.5	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego o grubości 8 cm, na podsypce cementowo - pisakowej grub. 5 cm - droga manewrowa i zjazdy 175,00	m2	175,00
4.6	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej koloru szarego o grubości 8 cm, z wyznaczeniem miejsc parkingowych kostką koloru czerwonego na podsypce cementowo - pisakowej grub. 5 cm 181,00	m2	181,00

Nr poz.	Symbol klasyfikacji	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.7	Kalkulacja własna	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego grubości 6 cm na podsypce cementowo - pisakowej grub. 5 cm $40,00 \times 1,50 = 60,00$	m2	60,00
4.8.	Kalkulacja własna	Pomalowanie farbą do nawierzchni poziomej parkingu dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 3 lipca 2015 pkt 5.2.9.2 załącznika nr 2 do rozporządzenia.	szt	1
5		Odwodnienie		
5.1	kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj. łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii III wykop pod studnię rewizyjną, przykanalik i studzienki ściekowe $1,60 + 0,60 + 10,00 = 12,20$	m3	12,20
5.2	kalkulacja własna	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm	mb	30,00
5.3	własna	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami 8,00	m3	8,00
5.4	własna	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem bez syfonu 4,00	szt	4,00
5.5	własna	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych ulicznych o średnicy 1000 mm ułożonych w gotowym wykopie 1,00	szt	1,00
6		Zieleń		
6.1	Kalkulacja własna	Ręczne formowanie nasypów pod trawnik grub. 10 cm, przy dostarczeniu ziemi samochodami samowyladowczymi, gruncie kat. III-IV łącznie z zakupem gruntu $70,00 \times 0,10 = 7,00$	m3	7,00
6.2	Kalkulacja własna	Obsianie trawą 70,00	m2	70,00
7		Urządzenia zabezpieczające		
7.1	006 0702 05 30	Pionowe znaki informacyjne D-3 2szt., D-18 1szt., 3,00	szt	3,00
7.2	006 0702 05 30	Pionowe znaki zakazu B-2 2szt. 2,00	szt	2,00
7.3	Kalkulacja własna	Pionowe znaki uzupełniające - tabliczki do znaków drogowych T-29 1szt. 1,00	szt	1,00
7.4	Kalkulacja własna	Słupki do znaków drogowych 5,00	szt	5,00
8		Pozostałe roboty		
8.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00