

Przedmiar robót

Remont parkingu od strony pomnika - pierwszy etap - Budowlanka

Budowa: Remont parkingu od strony pomnika - pierwszy etap
Obiekt: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Zamawiający: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie
Rzeszów ul. Grundwaldzka 15
Jednostka opracowująca kosztorys: A&K Pracownia Projektowa Adam Wilkos

Kosztorys opracowali:
mgr inż. Adam Wilkos,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,3-5,0 m w celu przesadzenia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	29,000		szt
1.2 Analiza Własna - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - kwietnik 3*53,77*(0,6+0,3)-0,45*1,95* 52,7 = 98,935 98,94	98,94		m
1.3 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm	542		m2
1.4 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	542	2	m2
1.5 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	380		m2
1.6 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 11 cm	360		m2
1.7 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (4,5+4,45+7,65+56,1+8)*0,3*0,15 = 3,632 3,632	3,632		m3
1.8 Rozebranie krawężników, kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	240		m
1.9 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm i 50x50x5 cm na podsypce piaskowej oraz płyt z piaskowca 25,8*17,25 = 445,050 58,15*1,5*2+4,45*7,65 = 208,493 653,543	653,543		m2
1.10 Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	25		m
1.11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	69,3		m3
1.12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	69,3	10	m3
2 Wykonanie nawierzchni			
2.1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,320		ha
2.2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 15*6 = 90,000 25,8*17,25-17,7*1,2 = 423,810 58,15*1,5*2+7,65*4,45 = 208,493 722,303	722,303		m2
2.3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm. Dodatek na placu pod schodami z piaskowca 25,8*17,25-17,7*1,20 = 423,810 423,810	423,810		m2
2.4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	722,30	4	m2
2.5 Analiza własna - Uzupełnienie muru betonowego przy pochylni 0,4*0,7*1,1+1,35*0,4*1,1 = 0,902 0,902	0,902		m3
2.6 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	722,30		m2
2.7 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa mrozoodporna	722,30		m2
2.8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	722,30		m2
2.9 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości grub. po zagęszczeniu R= 7,000 M= 7,000 S= 7,000	722,30		m2
2.10 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV 16*0,75*1,1*0,5 = 6,600 6,600	6,600		m3
2.11 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 171,2*0,12 = 20,544 7,20*2+5*2*0,12 = 15,600 36,144	36,144		m3
2.12 Krawężniki kamienne, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia - i leżące - KRAWĘŻNIK INWESTORA Z ODZYSKU	220		m
2.13 Krawężniki kamienne, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia - i leżące	230		m
2.14 Nawierzchnie z kostki betonowej (szara+czerwona) "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	600		m2
2.15 Chodniki z kostki betonowej szara "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40	275		m2
2.16 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 11 cm - KOSTKA INWESTORA Z ODZYSKU	330		m2
2.17 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka rzędowa o wysokości 11 cm	440		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.18 Analiza własna -Dodatek za wykonanie schodów terenowych z bloków granitowych-robocizna	1,4*3,9 =	5,460		
	5,460	5,460		m2
2.19 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14.kg. Analogia - Balustrady podjazdu i schodów ze stali nierdzewnej	17,7*2-1,5+1,3+2,7+1,6 =	39,500		
	39,500	39,500		m
2.20 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25.m3, grunt kategorii I-III, - wariant 1. Wywóz ziemi i gruzu	98,75+3,63+653,54*0,07+722,3*0,2*2+423,81*0,2 =	521,810		
	521,810	521,810		m3
3 Urządzenie zieleni				
3.1 Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica bryły 1,2.m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		12		szt
4 Uwaga: Zapewnienie udziału w odbiorze inspektorów nadzoru reprezentujących zarządców sieci: telekomunikacyjnej, elektrycznej, sanitarnej				