

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: Droga dojazdowa i parking				
1. 1.	Element: Roboty przygotowawcze				
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię drogi dojazdowej, placów postojowych oraz inwentaryzacja powykonawcza	0.2145 ha		
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	26.0000 m		
1. 1. 3.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	2186.0000 m ²		
1. 1. 4.	KNNR 00-01-0113-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm. Całkowita grubość w-wy 30 cm	2186.0000 m ²		
1. 1. 5.	KNNR 00-01-0215-0101	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych (humusu) kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	655.8000 m ³		
1. 1. 6.	KNNR 00-01-0215-0302	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 10 do 30 m - średnia odległość 20 m	655.8000 m ³		
1. 1. 7.	KNNR 00-01-0218-0100	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II. Rozplanowanie humusu warstwą średni 20 cm	3279.0000 m ²		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: Roboty ziemne				
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku sam.samowyladowczymi na odległość do 1 km. Wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni i chodnika poniżej w-wy humusu.	952.9500 m ³		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 3.	Element: Podbudowa				
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , pod naw.drogi i parkingi	2145.0000 m ²		
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0601-0500	Sączki w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o głębokości 100 cm Rurka fi 10 cm perforowana	116.0000 m		
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0106-0100	Zabezpieczenie geowłókniną sączka	170.8000 m ²		
1. 3. 4.	KNNR 00-03-0303-0200	Przebicia w ścianach studni kanalizacji deszczowej oraz uszczelnienie pianką.	0.0063 m ³		
1. 3. 5.	KNNR 00-04-1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	1.0000 studnia		
1. 3. 6.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	1.0000 m		
1. 3. 7.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	1.0000 szt.		
1. 3. 8.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm =2,5 MPa grubość w-wy warstwa 24 cm.	2145.1000 m ²		
1. 3. 9.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa odsączająca z z miesznki niezwiązanej o k>8m/dobę i CBR >25% o grub. 22 cm pod nawierzchnię drogi i parkingi.	2145.1000 m ²		
1. 3.10.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego grub. 20 cm	1185.0000 m ²		
1. 3.11.	KNNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm pod parkingi	594.0000 m ²		
1. 3.12.	KNNR 00-06-0109-0300	Podbudowa z chudego betonu grub. 18 cm pod parking na autobusy	295.0000 m ²		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 4.	Element: Nawierzchnie				
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Ława betonowa szerokości 50 cm pod ścieki z kostki.	68.0000 m ²		

Ceny jednostkowe pozycji z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0607-0400	Ścieki uliczne płaskie z kostki 8x10 na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask	68.0000 m		
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0607-0800	Ścieki uliczne z kostki bet.na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki na rąb	68.0000 m		
1. 4. 4.	KNCK 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara.Parking na s.o i pasy na stan.dla autobusów (szer. 0,2 m)	586.0000 m2		
1. 4. 5.	KNNR 00-06-0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem , kostka czarna.stanowiska na autobusy i pasy pomiędzy stanowiskami na s.o.(szer.0,1 m)	303.0000 m2		
1. 4. 6.	KNNR 00-06-0308-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	1185.0000 m2		
1. 4. 7.	KNNR 00-06-0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	1185.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 5.	Element: Urządzenia zabezpieczające ruch				
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm	3.0000 szt.		
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	3.0000 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
1. 6.	Element: Elementy ulic				
1. 6. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	17.5950 m3		
1. 6. 2.	KNNR 00-06-0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	24.0000 m		
1. 6. 3.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające i ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	234.0000 m		
1. 6. 4.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	1.0000 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		