

KOSZTORYS OFERTOWY parking + chodnik wzdłuż

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar	Cena	Wartość
1		Wykonania ogólne Wykonanie projektu organizacji ruchu wraz z oznakowaniem , inwentaryzacja powykonawcza	<i>kpl</i>	1		
2		Frezowanie pnia	<i>szt</i>	1		
3		Roboty ziemne Korytowanie i, profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodnika oraz skarpy o głębokości średnio 30 cm – z wywozem urobku	<i>m3</i>	280		
4		Roboty drogowe Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0104</i> 1. <i>Uzupełniające wyrównanie podłoża</i> 2. <i>Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem</i> 3. <i>Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu</i> 4. <i>Zagęszczane warstwy piasku mechanicznie z polewaniem wodą</i> krotność = 1,00	<i>m2</i>	545,25		
5		Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0113</i> 1. <i>Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa</i> 2. <i>Ręczne odrzucenie nadziarna</i> 3. <i>Zagęszczenie warstwy dolnej</i> 4. <i>Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa</i> 5. <i>Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą</i> 6. <i>Posypanie górnej warstwy miętłem kamiennym</i> krotność =1,00	<i>m2</i>	984,65		
6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pisakowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0404</i> 1. <i>Rozścielenie podsypki piaskowej</i> 2. <i>Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem</i> 3. <i>Ustawienie obrzeży</i> 4. <i>Wyregulowanie według osi poziomych i podanych punktów wysokościowych</i> 5. <i>Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem</i> 6. <i>Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem</i> krotność= 1,00	<i>m</i>	366,4		

7	<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem</p> <p><i>Charakterystyka robót: Tablica: 0502</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża</li> <li>2. Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub. 4 cm lub podsypki cementowo- piaskowej grub. 4 cm wraz z jej przygotowaniem</li> <li>3. Zagęszczenie podsypki wibratorem</li> <li>4. Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami</li> <li>5. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach</li> <li>6. Ubicie kostki wibratorem</li> <li>7. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu</li> <li>8. Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem</li> </ol> <p>krotność = 1,00</p>	m2	439,4		
8	<p>Parking z kostki betonowej na podsypce piaskowej kostka kolorowa</p> <p><i>Charakterystyka robót: Tablica: 0502</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża</li> <li>2. Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub. 4 cm lub podsypki cementowo- piaskowej grub. 4 cm wraz z jej przygotowaniem</li> <li>3. Zagęszczenie podsypki wibratorem</li> <li>4. Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami</li> <li>5. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach</li> <li>6. Ubicie kostki wibratorem</li> <li>7. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu</li> <li>8. Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem</li> </ol> <p>krotność = 1,00</p>	m2	545,25		
9	<p>Roboty wykończeniowe</p> <p>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstw humusu 5 cm</p> <p><i>Charakterystyka robót: Tablica: 0507</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spulchnianie gruntu skarpy</li> <li>2. Pokrycie skarpy humusem</li> <li>3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni</li> </ol> <p>krotność=1,00</p>	m2	248,4		
10	<p>Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem</p> <p><i>Charakterystyka robót: Tablica: 0507</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spulchnianie gruntu skarpy</li> <li>2. Pokrycie skarpy humusem</li> <li>3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni</li> </ol> <p>krotność = 5,00</p>	m2	248,4		
11	<p>Ułożenie kostki kamiennej wzdłuż krawężnika z materiału znajdującego się na budowie na szerokość 20 cm *224,20</p>	m2	44,84		

12		Wykonanie schodów żelbetowych wykonanie robót ziemnych szalowanie, zbrojenie i betonowanie B20, ( schody - 2 szt o szer biegu 1,5 m , stopni .6 ) balustrada z rur o średnicy 50 mm z poręczą na końcach zaokrąglana -15 mb, słupki po 1,5 m – 6szt,	<i>m3</i>	8,00		
			<i>mb</i>	22,5		
RAZEM WARTOŚĆ						
PODATEK VAT ..... %						
OGÓŁEM WARTOŚĆ						