

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU
 PROJEKT PARKU PRZY UL. NIZINNEJ, UL. BORÓWKOWEJ, UL. PROMIENISTEJ W SUCHYM LESIE - Część I - ułożenia ścieżek i
 placyków z nawierzchni utwardzonej - kostki betonowej
 Gmina Suchy Las

I. KALKULACJA CEN JEDNOSTKOWYCH WINNA UWZGLĘDNIĆ, CO NAJMNIEJ.

1. Koszt oznakowania i zabezpieczenia budowy podczas realizacji robót.
2. Koszt wywozu odpadów, przy założeniu, że wykonawca segreguje odpady i przekazuje wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania, odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa a w przypadku odpadów niebezpiecznych i odpadów budowlanych przekazuje inwestorowi karty poświadczające ich utylizację/odbiór przez wyspecjalizowane firmy.
3. Wszelkie koszty, jakie zostaną poniesione w celu zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Dokumentacji Projektowej, obowiązującymi przepisami, opublikowanymi normami oraz zasadami najlepszej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
4. Krótkie opisy pozycji przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i w żaden sposób nie modyfikują lub anulują szczegółowego opisu zawartego w Dokumentacji Projektowej. Wycena poszczególnych pozycji odnosi się do pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów w Dokumentacji Projektowej.
5. Ilości wstawione w poszczególnych pozycjach są wielkościami szacunkowymi określonymi na podstawie Projektu i zostały podane dla wygody stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia ofert.
6. Ceny i ceny jednostkowe wstawiane do KOSZTORYSU winny być wartościami globalnymi dla Robót opisanych w tych pozycjach, włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania opisanych Robót Stałych razem z wszystkimi Robotami Pomocniczymi i instalacjami, które mogą okazać się niezbędne, oraz zawierać wszelkie ogólne ryzyko, obciążenia i obowiązki wykonawcy, zakłada się też, że koszty organizacyjne, ogólne, zysk i upusty dla wszystkich zobowiązań są równo rozłożone na wszystkie ceny jednostkowe i stawki.
7. Ceny jednostkowe winny zawierać wszelkie dodatki, opłaty bądź inne płatności, które nie zostały określone osobno w PRZEDMIARZE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PROJEKT PARKU PRZY UL. NIZINNEJ, UL. BORÓWKOWEJ, UL. PROMIENISTEJ W SUCHYM LESIE - Część I - ułożenia ścieżek i placyków z nawierzchni utwardzonej - kostki betonowej						
1 45110000-1 PRACE ZIEMNE						
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	417+45+65+ 10+65,5+21 = 623,500		
d.1	2 KNR-W 2-01 0231-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km lub na odkład > Korytowanie terenu pod nawierzchnię z kostki betonowej na gł. 20 cm - 623,5 m ² = 124,7 m ³	m ³	623,5*95% = 592,325		
d.1	3 KNR-W 2-01 0301-03 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km > j.w., lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża 623,5*5%	m ³	623,5*5% = 31,175		
d.1	4 KNR AT-06 0108-02 + KNR AT-06 0108-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Jw., lecz: > przewóz ziemi na dalsze ok. 14 km (samochód samowład. 10-15t), na składowisko wybrane przez Wykonawcę (Odległość przyjęto do celów kalkulacyjnych. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania - wybór miejsca pozostawia Wykonawcom, wymaga tylko potwierdzenia, że odpady zostały przekazane wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa)	kurs	71		
d.1	5 WKI 2.705.04. 21. Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 2.705.03 - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2021 > Koszt składowania ziemi na składowisku	t	623,5*1,7 = 1059,950		
2 45233200-1 PRACE NAWIERZCHNIOWE						
2.1 45233200-1 OPORNIKI						
d.2.	6 KNR 2-31 0401- 04 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Rowki pod obrzeża, krawężniki i oporniki betonowe	m	343+40,5+ 49,5+18,3+ 21,7+9,5 = 482,500		
d.2.	7 KNR 2-31 0402- 04 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Ława betonowa z oporem > Ława z betonu klasy C12/15 (0,04 m ³ /1mb)	m ³	poz.6*0,04 = 19,300		

PROJEKT PARKU PRZY UL. NIZINNEJ, UL. BORÓWKOWEJ, UL. PROMIENISTEJ W SUCHYM LESIE - Część I - ułożenia ścieżek i placików z nawierzchni utwardzonej - kostki betonowej
Gmina Suchy Las

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.2. 1	KNR 2-31 0407-02+ KNR 2-31 0105-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Wykonanie obrzeży betonowych 6x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu	m	poz.6 = 482,500		
2.2		Nawierzchnie z kostki betonowej				
9 d.2. 2	KNR 2-31 0104-07 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm > piasek średnioziarnisty	m ²	poz.1 = 623,500		
10 d.2. 2	KNR 2-31 0104-08 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Jw., leczi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	poz.9 = 623,500		
11 d.2. 2	KNR 2-31 0114-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.9 = 623,500		
12 d.2. 2	KNR 2-31 0105-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.9 = 623,500		
13 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka brukowa ryflowana typu "BRUK", 15*15 cm oraz 22,5*15 cm, gr. 8 cm w kolorze szarym (odpowiednio wg projektu)	m ²	poz.9 = 623,500		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: