

Kosztorys ofertowy

Kosztorys

Budowa: 1

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk

VAT

$60,00\%R + 60,00\%S$
 $15,00\%Kp(R) + 15,00\%Kp(M+Kz) +$
 $15,00\%Kp(S)$
 $23,00\%$

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,07		km
1.2 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 75 - 100 cm	6,00		szt
1.3 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina	15,00		mp
1.4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, - przy istniejącej nawierzchni z trylinki 37,00 = 37,000000 - przy drodze powiatowej 60,00 = 60,000000 97,00	97,00		m
1.5 KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej - przy drodze powiatowej 60,00 = 60,000000 - przy istniejącym wjeździe 16,60 = 16,600000 76,60	76,60		m
1.6 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej / / trylinki / grubości 8,00 cm	52,00		m2
1.7 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, wzdłuż drogi powiatowej 59,00*1,8 = 106,200000 106,20	106,20		m2
1.8 KNR 404/101/1 Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 68,0*0,25*0,8	13,6		m3
1.9 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - krawężnik 97,00*0,15*0,30 = 4,365000 - obrzeże 76,60*0,06*0,20 = 0,919200 - trylinka 52,00*0,15 = 7,800000 - kostka "6" 106,20*0,06 = 6,372000 - elementy muru 13,60 = 13,600000 33,06	33,06		m3
2 ROBOTY ZIEMNE I ZABEZPIECZENIE WODOCIĄGU			
2.1 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	365,00		m3
2.2 KNR 218/101/1 Odkopadnie rur wodociągowych uczelnione ołowiem, Dn 80 mm i obniżenie poza granicę przymarzania	35,00		m
2.3 KNNR 5/705/2 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi 100 mm	35,00		m
3 ORODZENIE			
3.1 KNR 225/307/1 (1) Ogrodzenia z pręseł na słupkach stalowych obetonowanych, wg wzoru istniejącego, w tym: brama nr 1 - wjazdowa, poszerzona do parametrów wjazdu, furtka nr 2 / w miejscu istniejącym /, brama nr 2 wyjazdowa, obecnie w tym miejscu nie ma bramy, należy wykonać nową	71,00		m
4 CHODNIKI I MIEJSCA POSTOJOWE			
4.1 KNR 231/812/3 Rozbieranie schodów z betonu 3,0*1,80*0,45	2,43		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa	198,00		m
4.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny / pod parkingi /	391,00		m2
4.4 KNNR 6/109/3 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 cm	391,00		m2
4.5 KNNR 6/502/3 (1) Zjazdy - zatoki i z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka 30 % kolor	391,00		m2
4.6 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny / pod chodniki, nowy / <div style="text-align: right;">1,50*65,00 = 97,500000 97,50</div>	97,50		m2
4.7 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	71,00		m
4.8 KNNR 6/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 10 cm, beton b-5	97,50		m2
4.9 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	97,50		m2
4.10 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 mm	3,00		szt
4.11 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	3,00		szt
4.12 KNNR 6/705/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	12,00		m2
4.13 KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	53,70		m2
4.14 KNNR 1/507/3 Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	82,00		m2
4.15 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	90,99		m2
4.16 KNR 201/517/1 Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej	50,00		m
5 CHODNIK PRZY DRODZE POWIATOWEJ			
5.1 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	90,00		m2
5.2 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	52,00		m
5.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka/ 30 % kolor /	90,00		m2
5.4 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	50,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 Kalkulacja własna Wykonanie schodu z kostki brukowej i obrzeża betonowego gr. 8 cm / / przy fyrte /	1,00		szt.
5.6 KNR 231/701/1 Poręcz ochronne, sztywne z pochwytami i przeciągiem z kątowników 60x40x5 mm z rur Fi 60 mm, rozstaw słupków 1,5 m	8,00		m

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krof.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,07		
1.2 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 75 - 100 cm	szt		6,00		
1.3 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina	mp		15,00		
1.4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej,	m		97,00		
1.5 KNR 231/814/1 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		76,60		
1.6 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej / / trylinki / grubości 8,00 cm	m2		52,00		
1.7 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, wzdłuż drogi powiatowej	m2		106,20		
1.8 KNR 404/101/1 Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 68,0*0,25*0,8	m3		13,6		
1.9 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		33,06		
2 ROBOTY ZIEMNE I ZABEZPIECZENIE WODOCIĄGU					
2.1 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		365,00		
2.2 KNR 218/101/1 Odkopadnie rur wodociągowych uczelnione ołowiem, Dn 80 m i obniżenie poza granicę przymarzania	m		35,00		
2.3 KNNR 5/705/2 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi 100 mm	m		35,00		
3 ORODZENIE					
3.1 KNR 225/307/1 (1) Ogrodzenia z pręseł na słupkach stalowych obetonowanych, wg wzoru istniejącego, w tym: brama nr 1 - wjazdowa, poszerzona do parametrów wjazdu, furtka nr 2 / w miejscu istniejącym /, brama nr 2 wjazdowa, obecnie w tym miejscu nie ma bramy, należy wykonać nową	m		71,00		
4 CHODNIKI I MIEJSCA POSTOJOWE					
4.1 KNR 231/812/3 Rozbieranie schodów z betonu 3,0*1,80*0,45	m3		2,43		
4.2 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa	m		198,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny / pod parkingi /	m2		391,00		
4.4 KNNR 6/109/3 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 ·cm	m2		391,00		
4.5 KNNR 6/502/3 (1) Zjazdy - zatoki i z kostki brukowej betonowej, grubość 8 ·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka 30 % kolor	m2		391,00		
4.6 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny / pod chodniki, nowy /	m2		97,50		
4.7 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6 ·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		71,00		
4.8 KNNR 6/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 10 ·cm, beton b-5	m2		97,50		
4.9 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 ·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		97,50		
4.10 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 ·mm	szt		3,00		
4.11 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt		3,00		
4.12 KNNR 6/705/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2		12,00		
4.13 KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		53,70		
4.14 KNNR 1/507/3 Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	m2		82,00		
4.15 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		90,99		
4.16 KNR 201/517/1 Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej	m		50,00		
5 CHODNIK PRZY DRODZE POWIATOWEJ					
5.1 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2		90,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.2 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		52,00		
5.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka/ 30 % kolor /	m2		90,00		
5.4 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		50,00		
5.5 Kalkulacja własna Wykonanie schodu z kostki brukowej i obrzeża betonowego gr. 8 cm / / przy furtce /	szt.		1,00		
5.6 KNR 231/701/1 Poręcz ochronne, sztywne z pochwytami i przeciągiem z kątowników 60x40x5 mm z rur Fi 60 mm, rozstaw słupków 1,5 m	m		8,00		