

Przedmiar

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1 Roboty rozbiórkowe /grupa 451 CPV/			
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/ 1,50*871,30 = 1 306,95 1 306,95	~1 307,0		m2
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm, krotność 6 /SST 001/	1 307,0	6,00	m2
3 KNNR 1/205/4 (2) Analogia . Załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki /SST 001/ 307,0*0,10 = 30,7 30,7	~30,70		m3
4 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /SST 001/	30,70	9,00	m3
1.2 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/			
5 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, /SST 001/ 871,30*2,0 = 1 742,6 1 742,6	~1 742,60		m2
6 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości , krotność 2 /SST 001/	1 742,60	2,00	m2
7 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, /SST 001/ 96,40*3,50 = 337,4 337,4	~337,40		m2
8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości , krotność 2 /SST 001/	337,40	2,00	m2
9 KNNR 1/205/4 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, /SST 001/ 1742,60*0,40 = 697,04 96,40*0,40 = 38,56 735,6	~735,60		m3
10 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /SST 001/	735,60	9,00	m3
2 BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH			
2.1 Ścieżka na fragmencie istniejącej nawierzchni/grupa 452 - CPV/			
11 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 002/ 1307,0*0,05 = 65,35 65,35	~65,35		m3
12 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	1 307,0		m2
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	1 307,0		m2
2.2 Ścieżka na terenie nowym /grupa 452 - CPV/			
14 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające z piasku do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 002/ 2*871,30+3,50*96,40 = 2 080,0 2 080,0	~2 080,0		m2
15 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 002/	2 080,0		m2
16 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, potracenie za 1·cm grubości , krotność 3 /SST 002/	2 080,0	-3,00	m2
17 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 002/	2 080,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	2 080,0		m2
19 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	2 080,0		m2
2.3 Obrzeża betonowe /grupa 452 - CPV/			
20 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 003/ wzdłuż ścieżek 974,70*2 = 1 949,4 wokół ławek parkowych (0,80*2+2,0)*20 = 72,0 2 021,4	~2 021,40		m
21 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża , betonowa , zwykła , beton B20 /SST 003/ 2021,40*0,20*0,08 = 32,3424 32,3424	~32,34		m3
2.4 Nawierzchnia pod ławkami /grupa 452 - CPV/			
22 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające z piasku do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10·cm, /SST 002/ 2,0*0,80*20 = 32,0 32,0	~32,00		m2
23 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 002/	32,0		m2
24 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłućzeń, warstwa dolna, potrącenie za1·cm grubości , krotność2 /SST 002/	32,0	-2,00	m2
25 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 002/	32,0		m2
26 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /SST 004/	32,0		m2
2.5 Elementy małej architektury /grupa 452-CPV/			
27 Dostawa i montaż ławek parkowych /SST 005/	20		szt
28 Dostawa i montaż koszy na śmieci /SST 005/	10		szt
29 Dostawa i montaż tablic informacyjnych	5		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1.1 Roboty rozbiórkowe /grupa 451 CPV/					
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~1 307,0		
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm, krotność 6 /SST 001/	m2	6,00	1 307,0		
3 KNNR 1/205/4 (2) Analogia . Załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki /SST 001/	m3		~30,70		
4 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	30,70		
1.2 Roboty ziemne /grupa 451 - CPV/					
5 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, /SST 001/	m2		~1 742,60		
6 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości , krotność 2 /SST 001/	m2	2,00	1 742,60		
7 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, /SST 001/	m2		~337,40		
8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości , krotność 2 /SST 001/	m2	2,00	337,40		
9 KNNR 1/205/4 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, /SST 001/	m3		~735,60		
10 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /SST 001/	m3	9,00	735,60		
2 BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH					
2.1 Ścieżka na fragmencie istniejącej nawierzchni/grupa 452 - CPV/					
11 KNNR 6/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm /SST 002/	m3		~65,35		
12 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	m2		1 307,0		
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	m2		1 307,0		
2.2 Ścieżka na terenie nowym /grupa 452 - CPV/					
14 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające z piasku do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny /SST 002/	m2		~2 080,0		
15 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 002/	m2		2 080,0		
16 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, potrącenie zał·cm grubości , krotność 3 /SST 002/	m2	-3,00	2 080,0		
17 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 002/	m2		2 080,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
18 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	m2		2 080,0		
19 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 004/	m2		2 080,0		
2.3 Obrzeża betonowe /grupa 452 - CPV/					
20 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 003/	m		~2 021,40		
21 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża , betonowa , zwykła , beton B20 /SST 003/	m3		~32,34		
2.4 Nawierzchnia pod ławkami /grupa 452 - CPV/					
22 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające z piasku do 2 mm , grubość po zagęszczeniu 10·cm, /SST 002/	m2		~32,00		
23 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm /SST 002/	m2		32,0		
24 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, potrącenie zał·cm grubości , krotność2 /SST 002/	m2	-2,00	32,0		
25 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 002/	m2		32,0		
26 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /SST 004/	m2		32,0		
2.5 Elementy małej architektury /grupa 452-CPV/					
27 Dostawa i montaż ławek parkowych /SST 005/	szt		20		
28 Dostawa i montaż koszy na śmieci /SST 005/	szt		10		
29 Dostawa i montaż tablic informacyjnych	szt		5		