

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
1.001	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	15		szt
1.002	KNR 405/411/2	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średn. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2		kpl
1.003	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi=500·mm, z osadnikiem bez syfonu - przełożenie studzienek	2		szt
1.004	KNNR 4/1308/3	Montaż przykanalików z rur kanalizacyjnych PVC Fi=200 mm, typu ciężkiego łączących kratki ściekowe z kolektorem kanalizacji deszczowej	4,00		m
1.005	KNNR 1/318/1	Obsypanie rur kanalizacyjnych (przykanalików) warstwą ochronną z piasku			
		$4,00 \cdot 0,40 \cdot 0,45 = 0,72$	~0,72		m3
2 WYKONANIE NOWEGO LEWOSTRONNEGO CHODNIKA DLA PIESZYCH					
Kod CPV 45233222-1. Roboty w zakresie chodników					
2.001	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - korytowanie pod podbudowę nawierzchni chodnika			
		$2,23 \cdot 130,50 \cdot 0,17 = 49,473$	~49,47		m3
2.002	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii·III-IV	72,00		m
2.003	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające, skośne 15/22x30x100 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	72,00		m
2.003	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	76,10		m
2.004	KNNR 2/1201/3 (2)	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy chodnika z piasku o grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu			
		$143,17 \cdot 0,05 = 7,159$	~7,16		m3
2.005	KNNR 2/1201/3 (1)	Wykonanie górnej warstwy podbudowy chodnika z kruszywa łamanego o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu			
		$216,54 \cdot 0,20 = 43,308$	~43,31		m3
2.006	KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw podbudowy ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		$7,16 + 43,31 = 50,47$	~50,47		m3
2.007	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (czerwona) w pasie o szerokości 20 cm przy krawężniku	26,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.008 KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara				
	143,17-26,00 = 117,17		~117,17		m2
3 WYKONANIE REMONTU ISTN. PRAWOSTRONNEGO CHODNIKA DLA PIESZYCH					
Kod CPV 45233222-1. Roboty w zakresie chodników					
3.001 KNNR 6/806/7	Rozebranie obrzeży betonowych				
	131,106+8,00 = 139,106		~139,11		m
3.002 KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej				
	130,50+8,00 = 138,5		~138,50		m
3.003 KNNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie				
	216,54+10,00 = 226,54		~226,54		m2
3.004 KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające, skośne 15/22x30x100 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		138,50		m
3.005 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		139,11		m
3.006 KNNR 2/1201/3 (1)	Wykonanie górnej warstwy podbudowy pod nawierzchnię chodnika, mieszanka tłuczniowa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu				
	216,54*0,10 = 21,654		~21,65		m3
3.007 KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw podbudowy ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		21,65		m3
3.008 KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (czerwona) w pasie o szerokości 20 cm przy krawężniku				
	130,50*0,20 = 26,1		~26,10		m2
3.009 KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara				
	216,54-26,10 = 190,44		~190,44		m2
4 WYKONANIE POSZERZENIA JEZDNI					
Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
4.001 KNNR 6/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 45 cm, kategoria gruntu V-VI		30,60	1,50	m2
4.002 KNNR 1/202/4	Wywiezienie urobku z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III				
	30,60*0,45 = 13,77		~13,77		m3
4.003 KNNR 2/1201/3 (1)	Wykonanie na poszerzeniach istniejącej jezdni drogowej dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości warstwy 35 cm po zagęszczeniu				
	36,60*0,35 = 12,81		~12,81		m3
4.004 KNNR 2/1201/3 (1)	Wykonanie na poszerzeniach istniejącej jezdni drogowej górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu				
	30,60*0,10 = 3,06		~3,06		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.005 KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw podbudowy ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 12,81+3,06 = 15,87	~15,87		m3
5 UŁOŻENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI DROGOWEJ				
Kod CPV 45233220-7. Roboty w zakresie nawierzchni drogowych				
5.001 CJ 11/2005/4	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 4 cm 33,00*3,00 = 99,0	~99,00		m2
5.002 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu 1334,20 = 1 334,2	~1 334,20		m2
5.003 KNNR 6/1005/7	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 0.5 kg/m2	1 334,20		m2
5.004 KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowo-żwirowa 1334,20+30,60 = 1 364,8	~1 364,80	0,75	m2
5.005 KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa	1 364,80		m2
5.006 KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie lewostronnego pobocza drogowego mieszanką tłuczniovą; szerokość pobocza 0,75 m, średnia grubość warstwy utwardzenia pobocza 7 cm po zagęszczeniu	61,10	0,70	m2
5.007 KNNR 6/1003/1 (1)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, samochód do 5·t (1)	61,10		m2