

**45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
 Utwardzenie ścieżki na "Zieleńcu św. Wawrzyńca"**

 Identyfikator kosztorysu: NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ
 WAWRZYŃCA
W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2019-06-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Założenie ścieżki z kostki betonowej		
10	KNR 2-31 101-1-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 66*2,5 (2,3*0,75)*6	m2	175,35
			165,00 10,35
20	KNR 2-31 101-2-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV na grubość 20cm=4odc [R=4;M=4;S=4]	m2	175,35
30	KNR 2-01 211-7-1 ZAŁADUNEK MECHANICZNY I WYWÓZ ZIEMI Z korytowania - Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km kat.gruntu I-III 175,35*0,4	m3	70,14
			70,14
40	KNR 2-01 214-4-1 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV na odl. 3km=6odc [R=6;M=6;S=6] 70,14	m3	70,14
			70,14
50	KNR 2-31 814-1-1 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m	154,60
60	KNR 2-31 401-2-1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe grunt kat.III-IV (2,3+(0,75*2)*6)*2 66*2	m	154,60
			22,60 132,00
70	KNR 2-31 407-2-1 Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	154,60
80	KNR 2-01 211-1-1 <Dowóz ziemi >Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięte o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III 154,6*0,5*0,2	m3	15,46
			15,46
90	KNR 2-01 214-3-1 <Dodatek za km>Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II na odl.6km=3odc	m3	15,46
100	KNR 2-21 218-2-1 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami (uzupełnienie ubytków ziemi w celu założenia trawników) 154,6*0,5*0,2	m3	15,46
			15,46
110	KNR 2-21 401-1-1 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II 154,6*0,5	m2	77,30
			77,30
120	0-0-1		0,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNR 2-31 106-3-1 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	175,35
140	KNR 2-31 106-4-1 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.6 cm na pozostałą grubość 2cm=2odc [R=2;M=2;S=2]	m2	175,35
150	0-0-1		0,00
160	KNR 2-31 114-1-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	175,35
170	KNR 2-31 105-3-1 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	175,35
180	KNR 2-31 105-2-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm na gr.2cm=2odc. [R=2;M=2;S=2]	m2	175,35
190	KNR 2-31 301-6-1 <analogia>Nawierzchnie z kostki kamiennej o wys.8 cm na podsypce z piasku	m2	175,35
200	KNP 01 1-1-1 Demontaż 6 szt ławek i kosza wraz z przywozem	godz	16,00

----- Koniec wydruku -----