

45233140-2 Roboty drogowe
Budowa sygnalizacji świetlnej drogowej- roboty drogowe.
45233140-2 Roboty drogowe

Identyfikator kosztorysu: SYGNALIZACJA_SZPITALNA_CZELADŹ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 27.06.2018 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne-nawierzchnia chodnika - w-wa gr. 5 cm [R=1,25;S=1,25]	m2	20,00
20	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,00
30	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 20,0*0,05+10,0*0,08*0,3	m3 1,24	1,24
40	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,24
50	1-1 Koszty utylizacji <Kp 0%; Z 0%>	m3	1,24
60	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV-koryto na gł.25 cm	m2	20,00
70	KNNR 1 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV-odwóz materiału z korytowania 20,0*0,25	m3 5,00	5,00
80	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	5,00
90	1-1 Koszty utylizacji <Kp 0%; Z 0%>	m3	5,00
100	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	10,00
110	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	20,00
120	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm-w-wa gr. 20 cm [R=1,33;M=1,33;S=1,33]	m2	20,00
130	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - w tym 2m2 kostki integracyjnej (z wypustkami) koloru czerwonego	m2	20,00

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