

45233140-2 Roboty drogowe
Stacja ulica Leonarda - naprawa nawierzchni .

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: NAPRAWA LEONARDA STACJA

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 roboty rozbiórkowe

10	KNNR 6 803-7 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki brukowej	m2	72,00		
20	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	165,00		
30	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	300,30		
40	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
50	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,96		
60	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	8,81		
70	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	8,81		

Razem rozdział 1: roboty rozbiórkowe

2 roboty ziemne

80	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV - usunięcie nadmiaru ziemi	m3	60,00		
90	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	m3	60,00		

Razem rozdział 2: roboty ziemne

3 chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych

100	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	372,30		
110	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - kostka z rozbiórki	m2	72,00		
120	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - płyty nowe	m2	90,09		
130	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - płyty z rozbiórki	m2	210,21		

Razem rozdział 3: chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych

4 krawężniki i obrzeża

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża nowe	m	49,50		
150	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	115,50		
160	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem - krawężnik z rozbiórki	m	12,00		
Razem rozdział 4: krawężniki i obrzeża					
Razem kosztorys: Stacja ulica Leonarda - naprawa nawierzchni .					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					