

**45233140-2 Roboty drogowe**  
**Stacja ulica Krasickiego - naprawa nawierzchni .**

Stawka robocizny:  
Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: NAPRAWA KRASICKIEGO 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	502,00		
20	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	93,00		
30	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm, mechaniczne	m2	11,00		
40	KNNR 6 801-1 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm	m2	11,00		
50	KNNR 2-25 407-5 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	64,00		
60	KNNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	2,47		
70	KNNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	2,47		

**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	100,00		
90	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transpotu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	100,00		

**Razem rozdział 2: roboty ziemne**

**3 nawierzchnia asfaltowa**

100	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	11,00		
110	KNNR 6 204-3 Podbudowa z kruszywa łamanego , gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	11,00		
120	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm [R=1,3;S=1,3]	m2	11,00		
130	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm [R=1,3;S=1,3]	m2	11,00		

**Razem rozdział 3: nawierzchnia asfaltowa**

**4 chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	502,00		
150	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - kostka z rozbiórki	m2	502,00		
<b>Razem rozdział 4: chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych</b>					
<b>5 krawężniki i obrzeża</b>					
160	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża nowe	m	27,90		
170	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	65,10		
<b>Razem rozdział 5: krawężniki i obrzeża</b>					
<b>Razem kosztorys: Stacja ulica Krasickiego - naprawa nawierzchni .</b>					
<b>VAT (23%)</b>					
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					