

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

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: NAPRAWA SZMIDTA 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	200,00		
20	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	118,00		
30	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm, mechaniczne	m2	15,00		
40	KNNR 6 801-1 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm	m2	15,00		
50	KNNR 6 805-2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.15 cm .	m2	38,00		
60	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	4,98		
70	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	4,98		

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	40,00		
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	40,00		

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	15,00		
110	KNNR 6 204-3 Podbudowa z kruszywa łamanego , gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	15,00		
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	15,00		
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	15,00		

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	356,00		
150	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - kostka z rozbiórki	m2	200,00		
160	KNNR 6 307-4 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr.15 cm na podsypce cem-piaskowej grub. 3 cm - płyty z rozbiórki	m2	38,00		
170	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - płyty nowe	m2	35,40		
180	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - płyty z rozbiórki	m2	82,60		
Razem rozdział 4: chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych					
Razem kosztorys: Stacja ulica Szmidta - naprawa nawierzchni .					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					