

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

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: NAPRAWA DZIAŁKOWA 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	199,00		
20	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m	95,00		
30	KNNR 6 805-2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.15 cm, wypełnienie spoin piaskiem	m2	41,00		
40	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	77,00		
50	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm, mechaniczne	m2	18,00		
60	KNNR 6 801-1 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm	m2	18,00		
70	KNR 2-25 407-5 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	64,00		
80	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,00		
90	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,88		
100	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	4,98		
110	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	4,98		
Razem rozdział 1: roboty rozbiórkowe					
2 roboty ziemne					
120	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	21,00		
130	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	21,00		
Razem rozdział 2: roboty ziemne					
3 nawierzchnia asfaltowa					
140	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	18,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	KNNR 6 204-3 Podbudowa z kruszywa łamanego , gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	18,00		
160	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm [R=1,3;S=1,3]	m2	18,00		
170	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm [R=1,3;S=1,3]	m2	18,00		
Razem rozdział 3: nawierzchnia asfaltowa					

4 chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych

180	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	381,00		
190	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - kostka z rozbiórki	m2	199,00		
200	KNNR 6 307-4 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr.15 cm na podsypce cem-piaskowej grub. 3 cm - płyty z rozbiórki	m2	41,00		
210	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - płyty nowe	m2	23,10		
220	KNNR 6 503-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm - płyty z rozbiórki	m2	53,90		
230	KNNR 2-25 407-3 Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych - płyty z rozbiórki	m2	64,00		
Razem rozdział 4: chodniki i nawierzchnie z kostki oraz płyt betonowych					

5 krawężniki i obrzeża

240	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża nowe	m	28,50		
250	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	66,50		
260	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem - krawężnik z rozbiórki	m	11,00		
Razem rozdział 5: krawężniki i obrzeża					

Razem kosztorys: Stacja ulica Działkowa - naprawa nawierzchni .**VAT (23%)****Razem kosztorys + VAT**