

Marek Rutkowski umowa licencyjna nr 54/2006		Kosztorysowanie FORTE 9.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Ulica Świeża w Piotrkowie Trybunalskim .		
Stawka robocizny: Waluta:złoty Identyfikator kosztorysu: ŚWIEŻA2009		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.11.11.1111

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,18		
20	Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,00		
30	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	1,20		
40	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	1,20		
50	Rozebranie nawierzchni z płyt o powierzchni do 3 m2	m2	829,00		
60	Transport wewnętrzny na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg, samochodem o ładowności ponad 5 do 10 t	t	298,00		
70	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km samochodem skrzyniowym o ładownosci ponad 5 do 10 t [S=5]	t	298,00		
Razem rozdział 1: roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
2	roboty ziemne				
80	Koryta wykonywane na całej szerokości nawierzchni wykonywane mechanicznie, głębokość 55 cm, kat.gruntu II-IV - [R=1,83;S=1,83]	m2	1 288,00		
90	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, głębokość 30 cm, kat.gruntu III-IV	m2	325,00		
100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 40x40 cm, grunt kat.III-IV	m	253,00		
110	Rowki pod obrzeża, grunt kat.III-IV	m	213,00		
120	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III	m3	854,90		
130	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=4]	m3	854,90		
Razem rozdział 2: roboty ziemne					
3	podbudowa				
140	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 15 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	1 288,00		
150	Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 288,00		
160	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 7 cm [R=1,17;M=1,17;S=1,17]	m2	1 288,00		
Razem rozdział 3: podbudowa					

4	nawierzchnia				
170	Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [R=1,25;M=1,25;S=1,25]	m2	1 288,00		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn.11.11.1111

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 4: nawierzchnia					
5	zjazdy				
180	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	325,00		
190	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	325,00		
200	Zjazdy z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	325,00		
Razem rozdział 5: zjazdy					
6	krawężniki i obrzeża				
210	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	16,24		
220	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	253,00		
230	Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	213,00		
Razem rozdział 6: krawężniki i obrzeża					
7	roboty wykończeniowe				
240	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	2 500,00		
250	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej typu AROT	mb	96,00		
260	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt	10,00		
270	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych	szt	17,00		
280	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studni kanalizacyjnych	szt	5,00		
Razem rozdział 7: roboty wykończeniowe					
Razem kosztorys: Ulica Świeża w Piotrkowie Trybunalskim .					
VAT (22%)					
Razem kosztorys + VAT					