

<b>Nazwa Firmy</b>		Kosztorysowanie FORTE 8.02 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>Remont jezdni i chodników w ul. J.Krasickiego</b>		
	Identyfikator kosztorysu: UL. KRASICKIEGO - REMONT JEZDNI I CHODNIKÓW	

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2010-03-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	1 km	<b>0,26</b>
20	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	<b>4,97</b>
30	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik nowy do ponownego wbudowania	100 m	<b>0,50</b>
40	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	<b>16,41</b>
50	KNNR 6 806-7 Rozebranie obrzeży o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	100 m	<b>4,20</b>
60	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne	100 m2	<b>0,12</b>
70	KNNR 6 803-7 Rozebranie nawierzchni ręcznie z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - chodniki	100 m2	<b>5,71</b>
80	KNNR 6 803-7 Rozebranie nawierzchni ręcznie z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej- na wjazdach	100 m2	<b>0,32</b>
90	KNNR 6 805-2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.15 cm, wypełnienie spoin piaskiem - w rejonie parkingu	100 m2	<b>0,10</b>
100	KNR 4-04 1104-2 Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport bloków i brył o ciężarze pow.50-100 kg samochodami skrzyniowymi na odl.1 km	1 t	<b>87,50</b>
110	KNR 4-04 1104-3 Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi	1 t	<b>87,50</b>
120	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne - poz. zast. frezowanie	100 m2	<b>4,00</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
10	KNNR 6 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV - na poszerzeniach chodnika	100 m2	<b>1,00</b>
20	KNNR 6 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV - na poszerzeniach jezdni i parkingów	100 m2	<b>0,88</b>
30	KNNR 1 205-1 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III	100 m3	<b>0,27</b>

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2010-03-11 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

40	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	100 m3	0,27
<b>3</b>	<b>Ławy betonowe i krawężniki</b>		
10	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik z odzysku	100 m	0,40
20	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik nowy	100 m	5,20
<b>4</b>	<b>Podbudowa z kruszywa pod nawierzchnię bitumiczną</b>		
10	KNNR 6 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, kat.gruntu II-IV	100 m2	0,88
20	KNNR 6 112-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	100 m2	0,88
<b>5</b>	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>		
10	KNNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem - po sfrezowaniu	100 m2	4,00
20	KNNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	19,51
30	KNNR 6 308-1 Warstwa wyrównawcza (wiążąca) z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - wyrównanie na połowie wykonywanej nawierzchni	100 m2	9,76
40	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	100 m2	19,51
50	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	100 m2	19,51
<b>6</b>	<b>Nawierzchnia z kostki na wjazdach</b>		
10	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka polbruk z odzysku	100 m2	0,26
20	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - nowa kostka	100 m2	0,06
<b>7</b>	<b>Nawierzchnia chodników i obrzeża</b>		
10	KNNR 6 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, kat.gruntu II-IV	100 m2	6,58
20	KNNR 6 502-1 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka z odzysku	100 m2	4,00
30	KNNR 6 502-1 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	100 m2	1,58
40	KNNR 6 404-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - całość obrzeży z odzysku	100 m	2,67

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2010-03-11

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNNR 6 404-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - obrzeża nowe	100 m	0,05
<b>8</b>	<b>Regulacja pionowa studni oraz wykonanie nowej</b>		

10	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	100 szt	<b>0,06</b>
20	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	100 szt	<b>0,05</b>
30	KNR 2-31 1406-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	100 szt	<b>0,02</b>
40	KNR 4 1424-2 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - przebudowa istniejących	1 szt	<b>4,00</b>
<b>9</b>	<b>Oznakowanie uliczne</b>		
10	KNR 2-31 706-5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowanie ręcznie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	100 m2	<b>0,34</b>
20	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm	100 szt	<b>0,06</b>
30	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	100 szt	<b>0,06</b>
----- Koniec wydruku -----			