	Kosztorysowanie FORTE 11.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
Budowa chodnika w m. Kiełczówka gm. Moszczenica.

Identyfikator kosztorysu: KIEŁCZÓWKACHODNIK

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	**0,66**
2	**roboty rozbiórkowe**		
20	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	**130,00**
30	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	**210,00**
40	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	**20,55**
	130*0,3*0,15+210*0,07 | 20,55		
50	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	**20,55**
3	**roboty ziemne**		
60	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	**1 102,22**
	47,3*2+51,57*1,5+557,13*2-1,5*4*4'wjazdy'-20*2*4'wjazdy' | 1 102,22		
70	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV	m2	**300,00**
	5*4+4*4*2+2*4*4+3*4*5+4*4+5*4+3*4*10 | 300,00		
80	KNNR 1 206-4 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	**310,44**
	1102,22*0,2+300*0,3 | 310,44		
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 [S=4]	m3	**310,44**
4	**krawężniki**		
100	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	**42,12**
	656*(0,085-0,0208) | 42,12		
110	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wibroprasowane o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	**656,00**
	656 | 656,00		
5	**chodnik**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,66]	m2	**1 102,22**
	47,3*2+51,57*1,5+557,13*2-1,5*4*4'wjazdy'-20*2*4'wjazdy' | 1 102,22		

	KNNR 6 502-3 Chodnik z kostki brukowej kolor szary gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm		m2	**1 102,22**
	47,3*2+51,57*1,5+557,13*2-1,5*4*4'wjazdy'-20*2*4'wjazdy'	1 102,22		
140	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		m	**560,00**
	656-24*4	560,00		
6	**zjazdy**			
150	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**300,00**
	5*4+4*4*2+2*4*4+3*4*5+4*4+5*4+3*4*10	300,00		
160	KNNR 6 502-3 Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**300,00**
	5*4+4*4*2+2*4*4+3*4*5+4*4+5*4+3*4*10	300,00		
170	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		m	**272,00**
	5+5+4+(4+4+4)*2+(2+2+4)*4+(3+3+4)*5+(4+4+5)*4+(3+3+4)*10	272,00		
7	**roboty wykończeniowe**			
180	KNNR 6 1108-2 Wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejąca jezdnią - remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych , obcinanie krawędzi mechanicznie		t	**8,20**
	656*0,1*0,125	8,20		
	----- Koniec wydruku -----			