	Kosztorysowanie FORTE 13.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
45233140-2 Roboty drogowe **Budowa parkingu w miejscowości Niechcice .**	
Identyfikator kosztorysu: NIECHCICE PARKING	

W1 Przedmiar robót wyk.dn.1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**			
10	KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych		ha	**0,10**
20	KNR 2-21 333-3 [R=0,955] Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową		szt	**28,00**
2	**roboty rozbiórkowe**			
30	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	**18,00**
	18	18,00		
40	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi		m3	**0,81**
	18*0,3*0,15	0,81		
3	**parkingi i ciagi pieszo-jezdne**			
50	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod parkingi i ciągi pieszo-jezdne, głębokość 45 cm [RMS=1,5]		m2	**1 837,14**
	53,7*28,7+23,5*5,7+2*3,14*5*5+1*2*0,5*5	1 837,14		
60	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , grunt kat.I-III		m3	**826,71**
	1837,14*0,45	826,71		
70	KNNR 6 109-2 Podbudowa pomocnicza ze stabilizacji Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**1 837,14**
	53,7*28,7+23,5*5,7+2*3,14*5*5+1*2*0,5*5	1 837,14		
80	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**1 763,50**
	53*28+23,5*5+2*3,14*5*5+1*2*0,5*5	1 763,50		
90	KNNR 6 502-3 Nawierzchnie z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**1 213,50**
	(53*28+23,5*5+2*3,14*5*5+1*2*0,5*5)-(25,6*5+6,9*5+40*5+37,5*5)	1 213,50		
100	KNNR 6 502-3 Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**550,00**
	25,6*5+6,9*5+40*5+37,5*5	550,00		
110	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15		m3	**15,77**

	227,9*(0,09-0,0208)	15,77		

W1 Przedmiar robót wyk.dn.1111-11-11 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	**227,90**
	32,5+29+31+2+21,5+31,4+21,5+2+13+29+15 = 227,90		
4	**chodniki**		
130	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod chodniki , głębokość 26 cm [RMS=0,87]	m2	**179,00**
	25,5*2+15*2+31*2+8,5*2+8,5*2+1*1*0,5*4 = 179,00		
140	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , grunt kat.I-III	m3	**46,54**
	179*0,26 = 46,54		
150	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**179,00**
	25,5*2+15*2+31*2+8,5*2+8,5*2+1*1*0,5*4 = 179,00		
160	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**179,00**
	25,5*2+15*2+31*2+8,5*2+8,5*2+1*1*0,5*4 = 179,00		
170	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	**107,00**
	8,5*2*2+22,5+15,5+2+2+31 = 107,00		
5	**zjazd z drogi krajowej**		
180	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane zjazd z drogi krajowej, głębokość 49 cm [RMS=1,63]	m2	**85,00**
	10*6,7+0,25*6*6*2 = 85,00		
190	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , grunt kat.I-III	m3	**41,65**
	85*0,49 = 41,65		
200	KNNR 6 109-3 Podbudowa pomocnicza ze stabilizacji Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**85,00**
	10*6,7+0,25*6*6*2 = 85,00		
210	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**78,00**
	10*6+0,25*6*6*2 = 78,00		
220	KNNR 6 502-3 Nawierzchnie z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**78,00**
	10*6+0,25*6*6*2 = 78,00		
230	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15	m3	**3,04**
	44*(0,09-0,0208) = 3,04		

240	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		m	**44,00**
	13+13+18	44,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
250	KNNR 6 1108-2 Wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną		t	**0,45**
	18*0,2*0,125	0,45		
6	**odwodnienie**			
260	KNNR 4 1424-1 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z połączeniem do separatora		szt	**1,00**
270u	3-1 Montaż separatora		szt	**1,00**
280	KNNR 1 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wykonanie rowu odparowującego		m3	**23,00**
	20*(0,5+1,8)*0,5*1	23,00		
290	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III		m2	**23,50**
	20+(1,5+0,5+1,5)	23,50		
300	KNNR 1 512-1 Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi		m2	**23,50**
7	**wyposażenie siłowni**			
310u	1-1 Montaż urządzenia ORBITEREK na stopie betonowej zbrojonej kotwą stalową		szt	**1,00**
320u	1-2 Montaż prasy nożnej na stopie betonowej zbrojonej kotwą stalową		szt	**1,00**
330u	1-3 Montaż poręczy na stopie betonowej zbrojonej kotwą stalową		szt	**1,00**
340u	1-4 Montaż urządzenia WIOSLARZ na stopie betonowej zbrojonej kotwą stalową		szt	**1,00**
8	**urządzenia inne**			
350u	2-1 Montaż ławek parkowych		szt	**6,00**
360u	2-2 Montaż koszy na śmieci		szt	**6,00**
370u	2-3 Montaż tablicy		szt	**1,00**
380u	2-4 Ogrodzenie drewniane śmietnika		mb	**27,00**
9	**oznakowanie pionowe**			
390	KNNR 6 702-1 Ustawienie słupków z rur stalowych		szt	**7,00**
400	KNNR 6 702-5 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych		szt	**7,00**
10	**roboty wykończeniowe**			

410	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm		m2	**220,00**
	220	220,00		
11	**oświetlenie**			
420u	1-1 Lampy solarne		szt	**3,00**
	—— Koniec wydruku ——			