	Kosztorysowanie FORTE 13.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa ulicy Sezamkowej w m. Michałów .

Identyfikator kosztorysu: SEZAMKOWA

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty pomiarowe**		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	**0,51**
	0,514 | 0,51		
2	**roboty rozbiórkowe**		
20	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	**11,00**
30	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianek czołowych przepustu	m3	**1,60**
	2*0,8 | 1,60		
40	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	**2,92**
	11*0,12+1,6 | 2,92		
50	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km	m3	**2,92**
3	**jezdnie asfaltowe**		
3.1	**roboty ziemne**		
60	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie, głębokość 48 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,5]	m2	**2 951,35**
	514,15*5+0,25*6*6*2+1036*0,35 | 2 951,35		
70	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	**1 416,65**
	2951,35*0,48 | 1 416,65		
80	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=2]	m3	**1 416,65**
3.2	**podbudowa**		
90	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni), gr.warstwy 20 cm	m2	**2 588,75**
	514,15*5+0,25*6*6*2 | 2 588,75		
100	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**2 588,75**
	514,15*5+0,25*6*6*2 | 2 588,75		
3.3	**nawierzchnia**		

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
110	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem	m2	**2 588,75**
	514,15*5+0,25*6*6*2 | 2 588,75		
120	KNNR 6 308-1	m2	**2 588,75**

	Warstwa wiążąca z BA AC 11 W gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
	514,15*5+0,25*6*6*2	2 588,75		
130	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z BA AC 11S , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm		m2	**2 588,75**
	514,15*5+0,25*6*6*2	2 588,75		
3.4	**krawężniki**			
140	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na łaie betonowej z oporem z betonu C12/15 .		m	**1 036,00**
	515+521	1 036,00		
4	**przepust pod drogą**			
150	KNR 2-33 601-1 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 60 cm		m	**11,00**
160u	2-2 Prefabrykowane ścianki czołowe przepustu rurowego o średnicy 60 cm		szt	**2,00**
170	KNNR 1 311-4 Ręczne formowanie nasypów z piasku, grunt kat.III-IV		m3	**6,60**
	11*0,6*1	6,60		
5	**wjazdy z kostki**			
5.1	**roboty ziemne**			
180	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości wjazdów wykonywane mechanicznie, głębokość 26 cm, kat.gruntu II-IV		m2	**271,00**
	(4,5*5+1*1*0,5*2)+(4,5*3,5+1*1*0,5*2)*6+(4,5*2,5+1*1*0,5*2)*12	271,00		
190	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	**70,46**
	271*0,26	70,46		
200	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=2]		m3	**70,46**
5.2	**przepusty**			
210	KNNR 6 605-2 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe		m3	**1,98**
	0,6*0,1*5,5*6	1,98		
220	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 40 cm		m	**33,00**
	5,5*6	33,00		
230	KNNR 1 311-4 Ręczne formowanie nasypów z piasku, grunt kat.III-IV		m3	**13,20**
	33*0,5*0,8	13,20		
5.2	**podbudowa**			

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
240	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**271,00**
	(4,5*5+1*1*0,5*2)+(4,5*3,5+1*1*0,5*2)*6+(4,5*2,5+1*1*0,5*2)*12	271,00		
5.3	**nawierzchnia**			
250	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m2	**271,00**
	(4,5*5+1*1*0,5*2)+(4,5*3,5+1*1*0,5*2)*6+(4,5*2,5+1*1*0,5*2)*12	271,00		
5.4	**obrzeża**			
260	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej		m	**197,50**
	(4,5+5+5)+(4,5+3,5+3,5)*6+(4,5+2,5+2,5)*12	197,50		
6	**pobocza**			

270	KNNR 6 113-2 Pobocza z kruszywa 0/32 mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,5]		m2	**514,15**
	514,15*1	514,15		
7	**Rowy**			
280	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		m3	**417,60**
	435*(0,4+1,2)*0,5*1,2	417,60		
290	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	**417,60**
	435*(0,4+1,2)*0,5*1,2	417,60		
300	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III		m2	**1 218,00**
	435*(0,4+1,2+1,2)	1 218,00		
310	KNNR 1 512-2 Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8		m2	**254,40**
	106*(0,4+1+1)	254,40		
8	**oznakowanie pionowe**			
320	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych		szt	**1,00**
	1	1,00		
330	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe odblaskowe		szt	**1,00**
	1	1,00		
9	**roboty wykończeniowe**			
340	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą .		m2	**100,00**
	100	100,00		
10	**roboty różne**			
350u	3-3 Usunięcie kolizji teletechnicznej .		ryczałt	**1,00**
----- Koniec wydruku -----				