

		Kosztorysowanie FORTE 9.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Budowa drogi gminnej przez Stara Wieś gm. Przedbórz .		
	Identyfikator kosztorysu: STARA WIEŚ	

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Odcinek I		
1.1	roboty przygotowawcze		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32
1.2	roboty ziemne		
20	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat. IV 372,22*6,2*0,3+42,14*0,3'nawierzchnia'+52*0,35*0,4'krawężnik'+32*0,15'zjazdy'	m3	717,05
		717,05	
1.3	podbudowa		
30	KNNR 6 104-2 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 20 cm 372,22*5,2+158	m2	2 093,54
		2 093,54	
40	KNNR 6 113-2 Podbudowy z tłucznia 0-63 mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 372,22*5,2+158	m2	2 093,54
		2 093,54	
1.4	nawierzchnia		
50	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 1-2 , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 372,22*5,1+42,14+10,75	m2	1 951,21
		1 951,21	
60	KNNR 6 309-2 Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych KR1-2 , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 372,22*5+42,14+10,75	m2	1 913,99
		1 913,99	
1.5	krawężniki		
70	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 52*(0,085-0,0208)	m3	3,34
		3,34	
80	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	52,00
1.6	zjazdy+ pobocza		
90	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 23+9	m2	32,00
		32,00	
100	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	32,00
110	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 14+15	m	29,00
		29,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNNR 1 311-2 Ręczne formowanie poboczy z gruntów z wykopów 372,22*0,5*2*0,15	m3	55,83
1.7	rowy		
130	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyżki 0.60 m3, grunt kat.IV - rowy (0,4+1,6)*0,5+0,5*(264+259)	m3	262,50
140	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 IV [S=4]	m3	262,50
150	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat. IV 1,5+0,4+1,5*(264+259)	m2	786,40
1.8	oznakowanie		
160	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt	3,00
170	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe - tablice znaków folia I generacji	szt	3,00
1.9	roboty wykończeniowe		
180	KNNR 1 501-1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 373*2	m2	746,00
190	KNNR 1 503-3 Plantowanie skarp grunt kat. IV 35+60	m2	95,00
2	odcinek II		
2.1	roboty rozbiórkowe		
200	KNR 4-04 303-4 Rozebranie ścian czołowych przepustu betonowego 12*2*0,2	m3	4,80
210	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4,8	m3	4,80
220	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=8]	m3	4,80
2.1	roboty przygotowawcze		
230	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	2,76
240	KNNR 6 1301-1 Profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej 2300,56*4	m2	9 202,24
2.2	roboty ziemne		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
250	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat. IV 2300,56*1,7*0,3'poszerzenie'+457,3*5,2*0,3'jezdnia'+1140*0,3*0,4'krawężnik' 428*0,15'zjazdy'	m3	2 087,67
2.3	podbudowa		
260	KNNR 6 113-2 Podbudowy z tłucznia 0-63 mm , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2300,56*1,7+457,3*5	m2	6 197,45
270	KNNR 6 107-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem , zagęszczanie mechaniczne, gr.do 10 cm 2300,56*3,5*0,1	m3	805,20
2.4	nawierzchnia		
280	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR 1-2 , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 2300,56*5,1-262+286	m2	11 756,86
290	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych KR1-2 , gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 2300,56*5+286-1730	m2	10 058,80
300	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek SMA, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 730,00
310	KNNR 6 302-4 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej grub. 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 162,00
320	KNNR 6 302-1 Oporniki z kostki kamiennej o wys.14 cm na podsypce cem-piaskowej	m2	275,00
2.5	krawężniki		
330	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 1140*(0,085-0,0208)	m3	73,19
340	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 1140	m	1 140,00
2.6	zjazdy+ pobocza		
350	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 428	m2	428,00
360	KNNR 6 502-3 Wjazdy z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	428,00
370	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 495	m	495,00
380	KNNR 1 311-2 Ręczne formowanie poboczy z gruntów z wykopów 2743*0,5*0,15	m3	205,73
2.7	rowy		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
390	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.60 m3, grunt kat.IV - rowy	m3	17,00
	17	17,00	
400	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 IV [S=4]	m3	17,00
410	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat. IV	m2	136,00
	34*4	136,00	
420	KNNR 6 1302-2 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, gr.namułu 20 cm	m	1 042,00
430	KNNR 6 1302-4 Czyszczenie przepustów o średnicy 0.5 m,	m	69,00
2.8	oznakowanie		
440	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	6,00
	6	6,00	
450	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe - tablice znaków folia I generacji	szt	6,00
2.9	roboty wykończeniowe		
460	KNNR 1 503-3 Plantowanie skarp grunt kat. IV	m2	4 780,00
	4780	4 780,00	
----- Koniec wydruku -----			