"PROJ-BUD PIOTR NOWAK", AL.NIEPODLEGŁOŚCI 34/67,
88-100 INOWROCŁAW tel.fax (052)3554350
e-mail: proj-bud.pn@wp.pl tel. kom. 505086966

Kosztorysowanie FORTE 9.70
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH DĘBINY.FORTE

W1 Obmiar robót wyk.dn: 2016-05-04

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**ROBOTY GEODEZYJNE**		
10	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1 km	**3,6215**
	1,15859+0,44458+1,47053+0,54777 3,6215		
2	**ROBOTY ZIEMNE**		
20	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - JEZDNIA	100 m2	**127,2725**
	3621,5*3,5+52 12727,2500		
30	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - JEZDNIA	100 m2	**127,2725**
	3621,5*3,5+52 12727,2500		
40	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - JEZDNIA	100 m2	**127,2725**
	3621,5*3,5+52 12727,2500		
50	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - POBOCZA [RMS=0,5]	100 m2	**51,2050**
	3621,5*1,5*0,942612 5120,5040		
60	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - KORYTOWANIE POD ZJAZDY	100 m2	**6,5120**
70	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - KORYTOWANIE POD ZJAZDY	100 m2	**6,5120**
80	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - KORYTOWANIE POD ZJAZDY	100 m2	**6,5120**
90	KNR 2-01 202-1 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	100 m3	**25,6913**
	(969,73+283,19+1047,06+526,36)-(55,29+22,79+168,33+10,80) 2569,1300		
100	KNR 2-01 229-1 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe	100 m3	**2,5721**
	55,29+22,79+168,33+10,80 257,2100		
110	KNR 2-01 237-3 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt sypki kat.I-III	100 m3	**2,5721**
	55,29+22,79+168,33+10,80 257,2100		
3	**PODBUDOWY POD JEZDNIĘ I ZJAZDY**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - ANALOGIA GRUZ BETONOWY	100 m2	**133,7845**
	12727,25+651,20 13378,4500		
130	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu - ANALOGIA GRUZ BETONOWY [R=5;M=5;S=5;T=5]	100 m2	**133,7845**
	12727,25+651,20 13378,4500		
140	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	100 m2	**133,7845**
	12727,25+651,20 13378,4500		
4	**NAWIERZCHNIE JEZDNI I ZJAZDÓW**		
150	KSNR 6 310-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100 t/h warstwa wiążąca, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	100 m2	**133,7845**
	12727,25+651,20 13378,4500		
160	KSNR 6 310-4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100 t/h warstwa ścieralna, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	100 m2	**133,7845**
	12727,25+651,20 13378,4500		
5	**POBOCZA**		
170	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu - ANALOGIA POBOCZA	100 m2	**51,2050**
	5120,50 5120,5000		
180	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - ANALOGIA POBOCZA [R=2;M=2;S=2;T=2]	100 m2	**51,2050**
	5120,50 5120,5000		
6	**ELEMENTY ULIC**		
190	KNR 2-31 704-4 Bariery ochronne stalowe dwustronne, masa 1 m - 49 kg	100 m	**0,6600**
	2*13+2*6+2*14 66,0000		
200	KNR 2-31 704-8 Bariery ochronne stalowe zakończenie barier dwustronnych, masa 1 m - 49 kg	100 m	**0,1560**
	12*1,3 15,6000		
210	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	100 szt	**0,3300**
	33 33,0000		
220	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	100 szt	**0,3400**
	34 34,0000		

----- Koniec wydruku -----