

PROJ-BUD PIOTR NOWAK,
UL. GEN. W. SIKORSKIEGO 18,
88-140 GNIEWKOWO,
tel.fax (052)3554350

Kosztorysowanie FORTE 16.02
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 0537004 Dragacz – Michale - etap 1

Identyfikator kosztorysu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 0537004 -
ETAP 1

Nr		Nazwa		W1 Obmiar robót		wyk.dn: 18.10.2018 str. 1	
						Jednostka miary	Ilość
1 ROBOTY GEODEZYJNE-ODCINEK I							
10	KNR 2-01 119-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym				1 km	0,7790
		0,705+0,074					
						0,7790	
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-ODCINEK 1							
11	KNR 2-01 105-7	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm				100 szt	0,0600
		6					
12	KNR 2-01 110-2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny (0,60*10)				100 mp	0,0600
		6,0000					
						6,0000	
3 ROBOTY ZIEMNE - ODCINEK I							
13	KNR 2-01 126-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm [RMS=2]				100 m2	3,1160
		779*0,4					
14	KNR 2-31 101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV				100 m2	54,9600
		3505+180+90+90+91+340+1200					
		5 496,0000					
15	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 [RMS=3,8]				100 m2	42,9600
		3505+180+90+90+91+340					
		4 296,0000					
16	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 [RMS=3,8]				100 m2	42,9600
		3505+180+90+90+91+340					
		4 296,0000					
17	KNR 4-01 108-6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III				1 m3	1 200,0000
18	KNR 2-01 235-3	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu V-VI				100 m3	40,0000
4 PODBUDOWA POD DROGĘ-ODCINEK I							
19	KNR 2-31 103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV				100 m2	35,0500
		3505					
		3 505,0000					
20	KNR 2-31 104-7	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm				100 m2	35,0500
		3505					
		3 505,0000					
21	KNR 2-31 114-5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr.10 cm po zagęszczeniu				100 m2	35,0500
		3505					
		3 505,0000					

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 18.10.2018 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 3505	100 m2	35,0500
5	PODBUDOWA POD ZJAZDY Z KOSTKI - ODCINEK I 3 505,0000		
23	KNR 2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 200	100 m2	2,0000
24	KNR 2-31 104-8 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=5] 200	100 m2	2,0000
25	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu 200	100 m2	2,0000
26	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr.5 cm po zagęszczeniu 200	100 m2	2,0000
6	PODBUDOWA POD ZJAZDY DROGOWE - ODCINEK I 200,0000		
27	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 180	100 m2	1,8000
28	KNR 2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 180	100 m2	1,8000
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr.10 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
7	PODBUDOWA POŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ Z WJAZDEM DO 180,0000		
31	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 340	100 m2	3,4000
32	KNR 2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 340	100 m2	3,4000
33	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr.10 cm po zagęszczeniu 340	100 m2	3,4000
34	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 340	100 m2	3,4000
8	NAWIERZCHNIA PRZEBUDOWYWANEJ DROGI-ODCINEK I 340,0000		
35	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem 3505	100 m2	35,0500
	3 505,0000		

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 18.10.2018 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltemi ułożenie siatki z włókna szklanego o szerokości 1m powlekanej asfaltem 3505	100 m2	35,0500
	3 505,0000		
37	KNNR 6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - WARSTWA WIĄŻĄCA 352	1 t	352,0000
	352,0000		
38	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem [RMS=1] 3505	100 m2	35,0500
	3 505,0000		
39	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu 3505	100 m2	35,0500
	3 505,0000		
40	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu 3505	100 m2	35,0500
	3 505,0000		
9	NAWIERZCHNIA POŁĄCZENIA DROGI GMINNEJ Z WJAZDEM DO GENERONU		
41	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem 340	100 m2	3,4000
	340,0000		
42	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltemi ułożenie siatki z włókna szklanego o szerokości 1m powlekanej asfaltem 340	100 m2	3,4000
	340,0000		
43	KNNR 6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - WARSTWA WIĄŻĄCA 40	1 t	40,0000
	40,0000		
44	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem [RMS=1] 340	100 m2	3,4000
	340,0000		
45	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu 340	100 m2	3,4000
	340,0000		
46	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu 340	100 m2	3,4000
	340,0000		
10	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI - ODCINEK I		
47	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 200	100 m2	2,0000
	200,0000		
48	KSNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 120	100 m	1,2000
	120,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	KSNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - ANALOGIA KRAWĘŻNIKI BETONOWE WTOPIONE 130	100 m	1,3000
50	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki 0,0645*130	1 m3	8,3850
11	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DROGOWYCH-ODCINEK I		
51	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem 180	100 m2	1,8000
52	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem ułożenie siatki z włókna szklanego o szerokości 1m powlekanej asfaltem 180	100 m2	1,8000
53	KNNR 6 108-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - WARSTWA WIĄŻĄCA 12	1 t	12,0000
54	KSNR 6 1005-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem [RMS=1] 180	100 m2	1,8000
55	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr. 3 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
56	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy ścieralnej pow. 3 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
12	ZJAZDY NA TERENY NIEZABUDOWANE - ODCINEK I		
57	KNR 2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer. drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 180	100 m2	1,8000
58	KNR 2-31 104-8 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer. drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy po zagęszczeniu pow. 10 cm [RMS=5] 180	100 m2	1,8000
59	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
60	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr. 10 cm po zagęszczeniu 180	100 m2	1,8000
13	POBOCZA - ODCINEK I		
61	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat. I-IV 1168	100 m2	11,6800

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 18.10.2018 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu 1168	100 m2	11,6800
63	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna o gr.10 cm po zagęszczeniu 1168	100 m2	11,6800
14	ELEMENTY DRÓG		
64	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm - ORGANIZACJA RUCHU STAŁA 10	100 szt	0,1000
65	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - ORGANIZACJA RUCHU STAŁA 12	100 szt	0,1200
66u	KNNR 2 2-2 Progi zwalniające - materiał + montaż	szt.	1,0000
15	STUDZIENKI		
67u	KNNR 1 1-0 Regulacja pionowa studzienek i zasów	szt.	30,0000
68u	KNR 2-01 8-8 Wymiana skrzynek wodomierzowych	szt	15,0000

---- Koniec wydruku ----