

<p style="text-align: center;"><b>Przedmiar robót</b>  <b>Przebudowa dróg wewnętrznych w zakresie wymiany nawierzchni jezdni w ramach programu</b>  <b>uporządkowania układu komunikacyjnego terenu byłego PGR Stańkowo gmina Prabuty</b>  <b>działki: 10/25,10/75,10/76,10/77 (pas drogowy dróg wewnętrznych)</b>  <b>obręb 220704_5.0025AR_2 Stańkowo gmina Prabuty</b>  <b>Miasto i Gmina Prabuty 82-550 Prabuty ul.Kwidzyńska 2</b></p>					
			<b>Inwestor:</b>		
lp.	numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	Ilość
1	<b>DROGA WEWNĘTRZNA - ODCINEK AE</b>				
2	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	728,00	728,00
3	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(728*0,4)	291,20
4	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	728,00	728,00
5	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	728,00	728,00
6	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	728,00	728,00
7	<b>DROGA WEWNĘTRZNA - ODCINEK BG</b>				
8	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	692,00	692,00
9	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(692*0,4)	276,80
10	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	692,00	692,00
11	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	692,00	692,00
12	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	692,00	692,00
13	<b>DROGA WEWNĘTRZNA - ODCINEK CK</b>				
14	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	530,00	530,00
15	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(530*0,4)	212,00
16	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	530,00	530,00
17	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	530,00	530,00
18	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	530,00	530,00
19	<b>DROGA WEWNĘTRZNA - ODCINEK DN</b>				
20	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	619,00	619,00
21	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(619*0,4)	247,60
22	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	619,00	619,00
23	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	619,00	619,00
24	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	619,00	619,00

25	<b>DROGA WEWNĘTRZNA - ODCINEK FN</b>				
26	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	900,40	900,40
27	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(900,4*0,4)	360,16
28	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	900,40	900,40
29	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	900,40	900,40
30	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	900,40	900,40
31	<b>ZJAZDY</b>				
32	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	(16*7)	112,00
33	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(112*0,4)	44,80
34	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	(16*7)	112,00
35	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	(16*7)	112,00
36	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm w kolorze grafitowym	m2	(16*7)	112,00
37	<b>PERON ZATOKI AUTOBUSOWEJ</b>				
38	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	50,70	50,70
39	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(50,7*0,35)	17,75
40	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	50,70	50,70
41	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	50,70	50,70
42	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm	m2	50,70	50,70
43	<b>ZATOKA AUTOBUSOWA</b>				
44	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 50cm głębokości koryta	m2	81,10	81,10
45	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(81,1*0,7)	56,77
46	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	81,10	81,10
47	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.38cm	m2	81,10	81,10
48	D.05.03.05b	nawierzchnia z kamienia brukowego	m2	81,10	81,10
49	<b>POSZERZENIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ</b>				
50	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	(10+6+12+42+139+151+82+60+38+105+14+286,6+21+47-16*7)	901,60
51	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(901,6*0,3)	270,48
52	D.04.05.01	warstwa odsączająca z piasku gr.10cm	m2	(10+6+12+42+139+151+82+60+38+105+14+286,6+21+47-16*7)	901,60
53	D.04.02.01.a	Geowłównina	m2	(10+6+12+42+139+151+82+60+38+105+14+286,6+21+47-16*7)	901,60
54	D.04.04.02	nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	(10+6+12+42+139+151+82+60+38+105+14+286,6+21+47-16*7)	901,60

55	<b>POSZERZENIA DRÓG WEWNĘTRZNYCH O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR.8CM</b>				
56	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	171,50	171,50
57	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(171,5*0,4)	68,60
58	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	171,50	171,50
59	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	171,50	171,50
60	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm w kolorze czerwonym	m2	171,50	171,50
61	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
62	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	(276+69,7-2*11-5,5*2+263+273-4,5+284-4+354-148,9-5*2-4-4,5)	1310,80
63	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(1310,8*0,0575)	75,37
64	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	(21,71+2+42,6+8,6+2,3+16*4+5,5*2+4,5+4+4,5)	165,21
65	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(165,21*0,04)	6,61
66	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	(4+17,8+102-8,6-42,8-3,5+16*5)	148,90
67	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(148,9*0,04)	5,96
68	<b>OBRZEŻA TRAWNIKOWE</b>				
69	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	(3,1+3+18,4)	24,50
70	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	(24,5*0,036)	0,88
71	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
72	D.07.01.01	znaki pionowe z słupkiem	szt	28,00	28,00
73	D.07.01.01	wyniesione przejścia dla pieszych-robocizna	m2	((5,5*2+4*4,5)*4)	116,00
74	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
75	D.03.02.01	sieć kanalizacyjną z rur PVC, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanały z rur ułożone w wykopach szerokoprzestrzennych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km. Podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci z rur PVC-U o średnicy 315 mm	mb	(22+17,5+48,2+20,9+33,3)	141,90
76	D.03.02.01	przykanaliki z rur dwuściennych PVC SN10 z kielichem montowanym metodą na wcisk przy użyciu uszczelki, montaż rur w wykopie wykonywanym mechanicznie, podbudowa z piasku gr.20cm, zasypka ręczna z piasku z zagęszczeniem, do 30cm ponad wierzch rury, rury dwuścienne PVC SN10z kielichem o średnicy DN 200	szt	(3,3+5,5+6,3+6+12,4+13,8+2,7+1,4)	51,40
77	D.03.02.01	studzienki ściekowe z kręgów żelbetowych fi 500 z osadnikiem bez syfonu według dokumentacji typowej KPED 02.13 z betonu klasy B45 z pierścieniami odciążającymi, skrzynki żeliwne z zawiasem klasy D400, stalowe osadniki zanieczyszczeń	szt	8,00	8,00
78	D.03.02.01	studnia prefabrykowana z elementów, z betonu B-45, studnia z całkowicie wykończoną kinetą z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową, zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym, studnia średnicy 1200mm	szt	3,00	3,00
79	D.03.02.01	studnia prefabrykowana PVC fi 600	szt	2,00	2,00
80	D.03.02.01	ogród deszczowy	m2	((4,9+4,4)*0,5*33,3)	154,85

81	<b>KOLIZJE</b>				
82	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt	24	24
83	D.01.03.05	regulacja pionowa zaworów sieci wodociągowej	szt	25	25
84	<b>TERENY ZIELONE-TRAWNIKI</b>				
85	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	(15,2+22+16)	53,20