

<p style="text-align: center;">Przedmiar robót przebudowy ul. Cisowej w Prabutach w zakresie • wymiany nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów oraz usunięcie kolizji działki:92/1,98 /pas drogowy ul. Cisowej/288/5,91/2/pas drogowy ul.Chodkiewicza/ Inwestor : Miasto i Gmina Prabuty 82-550 Prabuty ul.Kwidzińska 2</p>					
lp.	numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-100% odzysku	m2	(20+16,8)	36,80
3	D.01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 6cm	m2	35,70	35,70
4	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej pod nawierzchnią asfaltową grubości 20cm	m2	35,70	35,70
5	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podbudowie betonowej bez odzysku	mb	26,00	26,00
6	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych bez odzysku	mb	20,00	20,00
7	D.01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi	m3	(35,7*0,08+35,7*0,2+20*0,3*0,08+26*0,3*0,15)	11,65
9	WYMIANA NAWIERZCHNI JEZDNI O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY				
10	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 15cm głębokości koryta	m2	1838,40	1838,40
11	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko UMiG Prabuty na ul.Wojska Polskiego w Prabutach	m3	(1838,4*0,15)	275,76
12	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV,57cm głębokości koryta	m2	1838,40	1838,40
13	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(1838,4*(0,62-0,15))	864,05
14	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	1838,40	1838,40
15	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	1838,40	1838,40
16	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	1838,40	1838,40
17	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	1838,40	1838,40
19	WYMIANA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY				
20	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 57 cm głębokości koryta	m2	438,20	438,20
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	(438,2*0,57)	249,77

22	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	438,20	438,20
23	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	438,20	438,20
24	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	438,20	438,20
25	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	438,20	438,20
27	WYMIANA NAWIERZCHNI ZAULKA O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY				
28	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 57 cm głębokości koryta	m2	322,60	322,60
29	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(322,6*0,57)	183,88
30	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	322,60	322,60
31	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	322,60	322,60
32	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	322,60	322,60
33	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	322,60	322,60
35	WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.6CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY				
36	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	638,20	638,20
37	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	(638,2*0,35)	223,37
38	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	638,20	638,20
39	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	638,20	638,20
40	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm	m2	638,20	638,20
42	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA				
43	D.05.03.05b	nawierzchnia żwirowa gr. 20cm	m2	108,60	108,60
45	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
46	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	(34,2+4,25+2,29+4,37+6,82+15,29+11,08+11,08+6,17+8,79+6,82+3,42+6,38+3,85+4,37+7,58+84,5+4,36+23+12,5+12,36+18,9+10+12,5+10+42,5+13,29+19,48+3,23+1,35+6,26+16,3+24,7+34,3+16)	502,29
47	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(502,29*0,0575)	28,88
48	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	(15*20+25+21,2+14+12+28+23,2+10,6+32-176,15)	289,85
49	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(289,85*0,04)	11,59
50	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	(6*20+11,22+9,32+5,82+5,82+8,52+5+10,45)	176,15
51	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	(176,15*0,0375)	6,61
53	OBRZEŻA TRAWNIKOWE				
54	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	(15,2+7,25+5,29+7,37+9,82+18,29+14,08+14,07+9,17+10,29+8,32+4,91+9,36+5,79+6,85+5,87+8,6+22,56+4,48+2,98+25+13+4,44+9,44+2,54+6,64+6,47+9,8+6,33+14,66+4,73+4,35+7,76+8,06+43,3+4,9*11+0,54*6+8)	422,21
55	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	(422,21*0,036)	15,20

57	TERENY ZIELONE-TRAWNIKI				
58	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	695,00	695,00
60	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
61	D 07.01.01	znaki pionowe	szt	5,00	5,00
62	D 07.01.01	znaki pionowe aktywne	kpl	1,00	1,00
63	D 07.01.01	oznakowanie poziome	m2	19,00	19,00
65	KANALIZACJA DESZCZOWA				
66	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, umocnienie ścian wykopów wypraskami układanymi poziomo, podbudowa z piasku gr.20cm, zasypka ręczna z piasku z zagęszczeniem, do 30cm ponad wierzch rury, rury dwuścienne PVC SN10z kielichem o średnicy DN 2000	mb	(6,76+4,63+5,89+2,27+6,51+3,13+10,23+8,42)	47,84
67	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
69	KANALIZACJA SANITARNA				
70	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, umocnienie ścian wykopów wypraskami układanymi poziomo, podbudowa z piasku gr.20cm, zasypka ręczna z piasku z zagęszczeniem, do 30cm ponad wierzch rury, rury dwuścienne PVC SN10z kielichem o średnicy DN 2000	mb	9,40	9,40
71	D.03.02.01	studnia z kręgów żelbetowych fi1200 z betonu klasy B45	szt	8,00	8,00
72	D.03.02.01	wymiana teleskopów 315 D400	szt	4	4
73	D.03.02.01	wymiana włazu żeliwnego 600	szt	1	1
74	D.03.02.01	wymiana uszczelnień manszetowych	szt	8	8
75	D.03.02.01	wymiana śrub zabezpieczających właz	kpl	4	4
77	KOLIZJE				
78	D 01.03.04	zabezpieczenie kabli teletechnicznych i energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot	mb	(3*13+7,45+9+6,32+4,61)	66,38
79	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z pierścieniem odciążającym i pierścieniami dystansowymi	szt	9	9
80	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej wraz z pierścieniem odciążającym i pierścieniami dystansowymi	szt	7	7
81	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 2	mb	4	4
82	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 4	mb	4	4
83	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 6	mb	2	2
84	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 8	mb	2	2
85	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 10	mb	2	2
86	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 14	mb	3	3
87	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 16	mb	2	2

88	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 18	mb	3	3
89	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 20	mb	7	7
90	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 22	mb	7	7
91	D.03.02.01	węzeł w1	szt	11	11
92	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 17 wraz z rurą ochronną na przejściu pod drogą	mb	14	14
93	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 19 wraz z rurą ochronną na przejściu pod drogą	mb	14	14
94	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 21 wraz z rurą ochronną na przejściu pod drogą	mb	14	14
95	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 90 do działki 458/2 wraz z rurą ochronną na przejściu pod drogą	mb	13,3	13,3
96	D.03.02.01	węzeł w1	szt	3	3
97	D.03.02.01	węzeł hydrantowy wh	kpl	4	4
98	D.03.02.01	węzeł połączeniowy wp	kpl	1	1