

<p style="text-align: center;"><b>Kosztorys ofertowy</b>  <b>przebudowy ul. Cisowej w Prabutach w zakresie</b>  <b>• wymiany nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów oraz usunięcie kolizji</b>  <b>działki:92/1,98 /pas drogowy ul. Cisowej/288/5,91/2/pas drogowy ul.Chodkiewicza/</b>  <b>Inwestor : Miasto i Gmina Prabuty</b>  <b>82-550 Prabuty ul.Kwidzyńska 2</b></p>
--

lp.	numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	wartość Jm	wartość razem
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-100% odzysku	m2	36,80		
3	D.01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 6cm	m2	35,70		
4	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej pod nawierzchnią asfaltową grubości 20cm	m2	35,70		
5	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podbudowie betonowej bez odzysku	mb	26,00		
6	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych bez odzysku	mb	20,00		
7	D.01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi	m3	11,65		
8	<b>RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
9	<b>WYMIANA NAWIERZCHNI JEZDNI O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY</b>					
10	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 15cm głębokości koryta	m2	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	275,76		
12	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV,57cm głębokości koryta	m2	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	864,05		
14	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	1838,40		
15	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	1838,40		
16	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	1838,40		
17	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	1838,40		
18						
19	<b>WYMIANA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY</b>					
20	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 57 cm głębokości koryta	m2	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	249,77		

22	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	438,20		
23	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	438,20		
24	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	438,20		
25	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	438,20		
26						
27	<b>WYMIANA NAWIERZCHNI ZAULKA O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY</b>					
28	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 57 cm głębokości koryta	m2	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	183,88		
30	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	322,60		
31	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	322,60		
32	D.04.04.02	podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10cm	m2	322,60		
33	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	322,60		
34						
35	<b>WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW NA NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.6CM WRAZ Z WYMIANĄ PODBUDOWY</b>					
36	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	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	223,37		
38	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	638,20		
39	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	638,20		
40	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm	m2	638,20		
41						
42	<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA</b>					
43	D.05.03.05b	nawierzchnia żwirowa gr. 20cm	m2	108,60		
44						
45	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
46	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	502,29		
47	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	28,88		
48	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	289,85		
49	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	11,59		
50	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	176,15		
51	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	6,61		
52						
53	<b>OBRZEŻA TRAWNIKOWE</b>					
54	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	422,21		
55	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	15,20		
56						
57	<b>TERENY ZIELONE-TRAWNIKI</b>					
58	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	695,00		

59						
60	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>					
61	D 07.01.01	znaki pionowe	szt	5,00		
62	D 07.01.01	znaki pionowe aktywne	kpl	1,00		
63	D 07.01.01	oznakowanie poziome	m2	19,00		
64						
65	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
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	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		
68						
69	<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>					
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		
71	D.03.02.01	studnia z kręgów żelbetowych fi1200 z betonu klasy B45	szt	8,00		
72	D.03.02.01	wymiana teleskopów 315 D400	szt	4		
73	D.03.02.01	wymiana włazu żeliwnego 600	szt	1		
74	D.03.02.01	wymiana uszczelnień manszetowych	szt	8		
75	D.03.02.01	wymiana śrub zabezpieczających włącz	kpl	4		
76						
77	<b>KOLIZJE</b>					
78	D 01.03.04	zabezpieczenie kabli teletechnicznych i energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot	mb	66,38		
79	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z pierścieniem odciążającym i pierścieniami dystansowymi	szt	9		
80	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej wraz z pierścieniem odciążającym i pierścieniami dystansowymi	szt	7		
81	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 2	mb	4		
82	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 4	mb	4		
83	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 6	mb	2		
84	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 8	mb	2		
85	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 10	mb	2		
86	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 14	mb	3		
87	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 16	mb	2		
88	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 18	mb	3		

89	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 20	mb	7		
90	D.03.02.01	wodociąg z rur PE 80 SDR 13,6 fi 40 ,przyłącze wodociągowe do budynku Cisowa 22	mb	7		
91	D.03.02.01	węzeł w1	szt	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		
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		
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		
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		
96	D.03.02.01	węzeł w1	szt	3		
97	D.03.02.01	węzeł hydrantowy wh	kpl	4		
98	D.03.02.01	węzeł połączeniowy wp	kpl	1		
99						
100					<b>ogółem =</b>	
101					<b>podatek VAT 23%</b>	
102					<b>ogółem</b>	