

Kosztorys ofertowy
Przebudowa ul. Chodkiewicza w zakresie wymiany nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów
Prabuty działki: pas drogowy w.w ulicy
Obręb 220704_4.0005 Miasto Prabuty
Inwestor : Miasto i Gmina Prabuty
82-550 Prabuty ul.Kwidzińska 2

lp.	numer specyfikacji	nazwa elementu	JM	Ilość	wartość Jm	wartość razem
1	UL.CHODKIEWICZA					
2	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA 4+4, ODCINEK OD CHODKIEWICZA DO RONDA					
3	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 30cm głębokości koryta	m2	137,80		
4	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	41,34		
5	D.04.02.01.a	Geowłównina	m2	137,80		
6	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.30cm	m2	137,80		
7	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	137,80		
8	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	137,80		
9	D.05.03.05a	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca asfaltowa gr.4cm	m2	137,80		
10	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	137,80		
11	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	137,80		
12	D.05.03.05a	nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych warstwa ścieralna gr.4 cm	m2	137,80		
13	RAZEM					
14	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA 4+4, ODCINEK OD RONDA DO CISOWEJ					
15	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 30cm głębokości koryta	m2	528,80		
16	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	158,64		
17	D.04.02.01.a	Geowłównina	m2	528,80		
18	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.30cm	m2	528,80		
19	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	528,80		
20	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	528,80		
21	D.05.03.05a	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiążąca asfaltowa gr.4cm	m2	528,80		
22	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	528,80		
23	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	528,80		
24	D.05.03.05a	nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych warstwa ścieralna gr.4 cm	m2	528,80		
25	D.01.03.04	zabezpieczenie kabli teletechnicznych i energetycznych rurami dwudzielnymi typu Arot	mb	184,70		
26	D.01.03.05	regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z pierścieniem odciążającym i pierścieniami dystansowymi	szt	13		
27	RAZEM					
28	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA RONDA					
29	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	494,70		

30	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km	m3	197,88		
31	D.04.07.01	warstwa wzmacniajaca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	494,70		
32	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa lamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	494,70		
33	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	494,70		
34	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	494,70		
35	D.04.07.01	podbudowa dolna z betonu asfaltowego gr.10cm	m2	494,70		
36	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	494,70		
37	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	494,70		
38	D.05.03.05a	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa wiazaca asfaltowa gr.8cm	m2	494,70		
39	D.04.03.01	mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	494,70		
40	D.04.03.01	skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	494,70		
41	D.05.03.05b	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych warstwa scieralna asfaltowa gr.5cm	m2	494,70		
42						
43	NAWIERZCHNIA PIERŚCIENIA RONDA					
44	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 40cm głębokości koryta	m2	122,50		
45	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km	m3	49,00		
46	D.04.07.01	warstwa wzmacniajaca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	122,50		
47	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa lamanego stabilizowanego mechanicznie gr.38cm	m2	122,50		
48	D.08.02.02	nawierzchnia z kostki brukowej gr.16cm na podsypce piaskowo-cementowej	m2	122,50		
49						
50	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
51	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystajacy	mb	305,30		
52	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	17,55		
53	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	24,70		
54	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	0,99		
55	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	10,10		
56	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	0,40		
57						
58	KRAWĘŻNIKI RONDA					
59	D.08.01.01	krawężnik betonowy	mb	31,50		
60	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	1,81		
61	D.08.01.01	krawężnik kamienny	mb	50,30		
62	D.08.01.01	ława pod krawężniki kamienne	m3	2,89		
63						
64	CHODNIKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.6CM					
65	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	634,30		
66	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	222,01		
67	D.04.05.01	warstwa wzmacniajaca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	634,30		

68	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	634,30		
69	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm	m2	634,30		
70						
71	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM					
72	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 52cm głębokości koryta	m2	24,30		
73	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	12,64		
74	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	24,30		
75	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	24,30		
76	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	24,30		
77						
78	OBRZEŻA TRAWNIKOWE					
79	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	308,60		
80	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	11,11		
81						
82	TERENY ZIELONE-TRAWNIKI					
83	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	655,90		
84						
85	ogółem netto					
86	podatek VAT 23%					
87	ogółem brutto ul.Chodkiewicza					
88	UL.CHODKIEWICZA ZAŁĘK NR 1					
89	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
90	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	142,20		
91	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	8,18		
92	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	45,30		
93	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	1,81		
94	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	30,00		
95	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	0,40		
96						
97	CHODNIKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.6CM					
98	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	240,30		
99	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	84,11		
100	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	240,30		
101	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	240,30		
102	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr.86cm	m2	240,30		
103						
104	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM					
105	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 52cm głębokości koryta	m2	583,70		

106	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	303,52		
107	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	583,70		
108	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	583,70		
109	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	583,70		
110						
111	OBRZEŻA TRAWNIKOWE					
112	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	72,70		
113	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	2,62		
114						
115	TERENY ZIELONE-TRAWNIKI					
116	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	187,70		
117						
118	ogółem netto					
119	podatek VAT 23%					
120	ogółem brutto ul.Chodkiewicza zaulek nr 1					
121	UL.CHODKIEWICZA ZAULEK NR 2					
122	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
123	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	192,10		
124	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	11,05		
125						
126	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM					
127	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV,52cm głębokości koryta	m2	588,40		
128	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	305,97		
129	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	588,40		
130	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	588,40		
131	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	588,40		
132						
133	ogółem netto					
134	podatek VAT 23%					
135	ogółem brutto ul.Chodkiewicza zaulek nr 2					
136	ŁĄCZNIK UL.CHODKIEWICZA Z UL.KIEPURY					
137	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
138	D.08.01.01	krawężnik betonowy wystający	mb	147,10		
139	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	8,46		
140	D.08.01.01	krawężnik betonowy wtopiony	mb	28,30		
141	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	1,13		
142	D.08.01.01	krawężnik betonowy najazdowy	mb	15,90		
143	D.08.01.01	ława pod krawężniki betonowe	m3	0,64		
144						
145	CHODNIKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.6CM					
146	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV, 35cm głębokości koryta	m2	128,39		

147	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	44,94		
148	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=1,5MPa gr.10cm	m2	128,39		
149	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.15cm	m2	128,39		
150	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm	m2	128,39		
151						
152	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ DROGOWEJ GR.8CM					
153	D.04.01.01	wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV,52cm głębokości koryta	m2	446,10		
154	D.04.01.01	roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,6m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	231,97		
155	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca grunt stabilizacja z mieszanki Rm=2,5MPa gr.15cm	m2	446,10		
156	D.04.04.02	podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.20cm	m2	446,10		
157	D.05.03.05b	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm	m2	446,10		
158						
159	OBRZEŻA TRAWNIKOWE					
160	D.08.03.01	obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	mb	81,80		
161	D.08.03.01	ława betonowa z betonu B-10	m3	2,92		
162						
163	TERENY ZIELONE-TRAWNIKI					
164	D.09.01.01	uporządkowanie terenu i założenie trawnika	m2	142,00		
165						
166	ogółem netto					
167	podatek VAT 23%					
168	ogółem łącznik brutto					
169	KANALIZACJA DESZCZOWA UL.CHODKIEWICZA ORAZ PRZYŁĄCZE KS					
170	D.03.02.01	sieć kanalizacyjną z rur PVC, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanaly 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	139,30		
171	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, zasyпка ręczna z piasku z zagęszczeniem, do 30cm ponad wierzch rury, rury dwuścienne PVC SN10z kielichem o średnicy DN 200	szt	56,80		

172	D.03.02.01	studzienki ściekowe z kręgów żelbetonowych 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	12,00		
173	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	4,00		
174	D.03.02.01	studnia prefabrykowana PVC fi 600	szt	2,00		
175	D.03.02.01	czyszczenie kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej wraz z inspekcja telewizyjną	kpl	1,00		
176	ogółem					
177	podatek VAT 23%					
178	ogółem kanalizacja deszczowa					
179	KOLIZJE UL.CHODKIEWICZA					
180	D.03.02.01	węzeł w	szt	5		
181	D.03.02.01	węzeł w1	szt	1		
182	D.03.02.01	węzeł hydrantowy wH	kpl	2		
183	D.03.02.01	przebudowa odcinka sieci wodociągowej wraz z rurą ochronną pod drogą na odcinku 10,30	mb	51,4		
184	D.03.02.01	przebudowa odcinka kolektora tłoczego wraz z rurą ochronną pod drogą na odcinku 13,30	mb	74,3		
185	D.03.02.01	wymiana teleskopów 315 D400	szt.	5		
186	D.03.02.01	wymiana włazów żeliwnych D400	szt.	11		
187	D.03.02.01	wymiana uszczelnień manszetowych na studniach teleskopowych	szt.	5		
188	ogółem					
189	podatek VAT 23%					
190	ogółem kolizje					
191	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME UL.CHODKIEWICZA					
192	D 07.01.01	znaki pionowe z słupkiem bez wysięgu	szt	3,00		
193	D 07.01.01	znaki pionowe z słupkiem z wysięgnikiem	szt	25,00		
194	D 07.01.01	oznakowanie poziome	m2	18,54		
195	D 07.01.01	wyniesione przejścia dla pieszych	m2	139,70		
196	ogółem					
197	podatek VAT 23%					
198	ogółem SOR					
199	ogółem netto ul.Chodkiewicza, zaulek nr 1, zaulek nr 2, łącznik ul.Patry- ul.Chodkiewicza, kanalizacja deszczowa, kolizje, stała organizacja ruchu.					
200	podatek VAT 23%					
201	ogółem brutto ul.Chodkiewicza, zaulek nr 1, zaulek nr 2, łącznik ul.Patry- ul.Chodkiewicza, kanalizacja deszczowa, kolizje, stała organizacja ruchu.					