

Łatni 10

**Przedmiar robót**

**Naprawa i remont dróg zarządzanych przez Zarząd Dróg Miasta Krakowa oraz terenów należących do Gminy Miejskiej Kraków w zakresie infrastruktury drogowej**  
**Obszar 2 Podgórze obejmujący dzielnice XI, XII, XIII**

**I PODBUDOWY**

Lp.	SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary		Cena jedn brutto	Wartość brutto
1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie kat.gr. I - IV do doprowadzenia wymaganej nośności	m <sup>2</sup>	18000,00		- zł
2	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonywane mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	540,00		- zł
3	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym 0-31,5mm zagęszczanym mechanicznie	m <sup>3</sup>	2160,00		- zł
4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno bitumiczną, mineralno- asfaltową mechanicznie/ podbudowa bitumiczna	t	1800,00		- zł
5	D-04.06.01	wykonanie podbudowy betonowej (B-15), wraz z pielęgnacją, cena scalona za 1cm grubości	m <sup>2</sup>	540,00		- zł
6	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 31,5-63mm, warstwa dolna - za 1cm wykonywane jako 2/3 podbudowy całkowitej	m <sup>2</sup>	45000,00		- zł
7	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0-31,5mm warstwa górna za 1 cm wykonywane jako 1/3 podbudowy całkowitej	m <sup>2</sup>	45000,00		- zł
8	D-04.08.04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jako podbudowy- tłuczeń kamienny za 1 cm	m <sup>2</sup>	18000,00		- zł

**Razem pozycje 1 - 8**

- zł

**II Nawierzchnie Ulepszone**

9	D-05.03.04	Nawierzchnie betonowe, w-wa górna, za 1 cm	m <sup>2</sup>	1800,00		- zł
10	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa wwiążca -1cm	m <sup>2</sup>	45100,00		- zł
11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, - warstwa ścieralna za 1 cm dla kat ruchu III-V	m <sup>2</sup>	45100,00		- zł
12	D-05.03.05	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wwiążca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm	m <sup>2</sup>	72000,00		- zł
13	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm	m <sup>2</sup>	72000,00		- zł
14	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa ścieralna SMA - 1cm	m <sup>2</sup>	7200,00		- zł
15	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe emulsją	m <sup>2</sup>	144000,00		- zł
16	D-04.02.01	Ułożenie geowłókniny 200-250 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1800,00		- zł
17	D-05.03.26a	Ułożenie siatki /geokompozyt/ min 100kN/m2	m <sup>2</sup>	7200,00		- zł
18	D-05.03.07	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego modyfikowanego / warstwa ścieralna - za 1cm grubości	m <sup>2</sup>	4500,00		- zł
19	D-05.03.12	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu twardolanego / warstwa ścieralna/ mieszanka grysowa za 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	1800,00		- zł
20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- szarej- gr 8 cm fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	14400,00		- zł
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- kolorowej- gr 8 cm fazowej i bezfazowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	3600,00		- zł
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej /materiał z odzysku/ wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m <sup>2</sup>	900,00		- zł
23	kalk. indywidualna	Nawierzchnia z płyt "Zielony Parking" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin i otworów ziemią urodzajną z nasionami traw	m <sup>2</sup>	900,00		- zł
24	D-05.03.01 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem.- piaskowej z wypełnieniem spoin fugą typu SOPRO lub podobną	m <sup>2</sup>	720,00		- zł
25	D-05.03.01 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem.- piaskowej z wypełnieniem spoin fugą typu SOPRO lub podobną - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	360,00		- zł
26	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem.- piaskowej	m <sup>2</sup>	270,00		- zł
27	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem. piaskowej /materiał z odzysku/	m <sup>2</sup>	270,00		- zł
28	kalk. indywidualna	Wypełnienie spoin zaprawą typu sopro lub podobną dla nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej - cena uśredniona	m <sup>2</sup>	900,00		- zł
29	kalk. indywidualna	Wykonanie nawierzchni betonowej w zatokach dla autobusów, zbrojonej z B40, gr. 22 cm, dyblowanej, dylatowanej	m <sup>2</sup>	540,00		- zł

**Razem pozycje 9 - 29 / poz. 20-27 dotyczą wszystkich rodzajów kostek oraz wszystkich dostępnych kolorów/**

- zł

**III ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

30	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej ręcznie za 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	3600,00		- zł
31	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie za 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	9000,00		- zł
32	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie za 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	7200,00		- zł
33	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej- ręcznie	m <sup>2</sup>	360,00		- zł
34	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	18000,00		- zł
35	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	180,00		- zł
36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m <sup>3</sup>	900,00		- zł
37	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	3600,00		- zł



38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	7200,00		- zł
39	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego	mb	720,00		- zł
40	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	3600,00		- zł
41	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35/35 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	180,00		- zł
42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	3600,00		- zł
43	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki	mb	2700,00		- zł
44	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki	mb	1800,00		- zł
45	D-01.02.04	Rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z ławą betonową	mb	90,00		- zł
<b>Razem pozycje 30 - 45</b>						- zł
<b>IV Chodniki</b>						
46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1800,00		- zł
47	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m <sup>2</sup>	360,00		- zł
48	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wbroprasowanych 35/35/5 na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	180,00		- zł
49	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/ wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m <sup>2</sup>	180,00		- zł
50	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej - fazowa.bezfazowa	m <sup>2</sup>	900,00		- zł
51	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej /materiał z odzysku/ wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m <sup>2</sup>	450,00		- zł
<b>Razem pozycje 46 - 51 / dotyczy wszystkich rodzajów kostek, płyt oraz wszystkich dostępnych kolorów/</b>						- zł
<b>V KRAWĘŻNIKI &lt;OBRZEŻA &lt;ŁAWY</b>						
52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	7200,00		- zł
53	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1800,00		- zł
54	D-08.01.01	Krawężnik kamienny w tym najazdowy	mb	1440,00		- zł
55	D-08.01.01	Krawężnik kamienny /odzysk/	mb	180,00		- zł
56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	900,00		- zł
57	kalk. indywidualna	Palisada betonowa wysokości do 100cm wraz z ławą betonową - cena scalona	mb	90,00		- zł
58	kalk. indywidualna	Palisada betonowa wysokości 100 do 140 cm wraz z ławą betonową - cena scalona	mb	90,00		- zł
59	D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	3600,00		- zł
<b>Razem pozycje 52 - 59</b>						- zł
<b>VI ODWODNIENIE</b>						
60	D-08.05.03	Ściek uliczny z kostki kamiennej 2 rzędy podsypka cem piaskowa	mb	360,00		- zł
61	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowo-cement. /materiał z odzysku 100%/	mb	360,00		- zł
62	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki	mb	5400,00		- zł
63	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki /materiał z odzysku/wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	mb	180,00		- zł
64	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grub.15cm na podsypce piaskowej	mb	90,00		- zł
65	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grub.20cm na podsypce piaskowej	mb	90,00		- zł
66	D-03.02.01	Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm do głębokości 2m (wymiana kręgów, wpustu żeliwnego oraz przykanalika do 5mb)	szt.	55,00		- zł
67	D-03.02.01	Budowa studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm z osadnikiem i syfonem oraz wpustem żeliwnym	szt.	18,00		- zł
68	D-03.02.01	J.w. lecz bez bez syfonu	szt.	9,00		- zł
69	D-03.02.01a	Wymiana lub montaż rusztu żeliwnego kratki ściekowej	szt.	36,00		- zł
70	D-03.02.01a	Wymiana wpustu ulicznego (kołnier oraz ruszt) kratki ściekowej	szt.	36,00		- zł
71	D-03.02.01a	Montaż wpustu ulicznego (kołnier oraz ruszt) pływającego kratki ściekowej	szt.	36,00		- zł
72	D-03.02.01	Ułożenie przykanalików fi 200mm z rur PCV w gotowym wykopie z wykonaniem włączenia do kanału	mb	180,00		- zł
73	D-03.02.01	Wykonanie odwodnienia liniowego typ ciężki (D400 - ACO) wraz z ławą betonową	mb	90,00		- zł
<b>Razem pozycje 60 - 73</b>						- zł
<b>VII Remonty cząstkowe</b>						
74	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowo-żwirowa, zamknięta	t	220,00		- zł
75	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami asfaltu lanego modyfikowanego	t	180,00		- zł



76	kalk. indywidualna	Likwidacja ubytków asfaltem lonym lub asfaltobetonem w/g wskazania bezpośrednio z kotła z usunięciem wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu suchego, dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca, bez przycięcia krawędzi, bez spryskania dna i boków naprawianego miejsca emulsją asfaltową	t	270,00	- zł	
77	kalk. indywidualna	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych masami na zimno z usunięciem wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu suchego, dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca, bez przycięcia krawędzi, bez spryskania dna i boków naprawianego miejsca emulsją asfaltową	t	180,00	- zł	
78	D-05.03.15	Uszczelnienie połączeń, spękań poprzecznych i połączeń nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową modyfikowaną	mb	3600,00	- zł	
79	D-05.03.11	Frezowanie betonu -za 1 cm z odwozem	m <sup>2</sup>	900,00	- zł	
80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m <sup>2</sup>	72080,00	- zł	
81	D-05.03.17	Remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami za pomocą remontera bez obciążenia krawędzi przy zużyciu materiałów ogółem	t	360,00	- zł	
82	D-05.03.18	Cięcie betonu piłą gr. 1 cm	mb	180,00	- zł	
83	D-05.03.18	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	900,00	- zł	
84	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników betonowych 15/30	mb	180,00	- zł	
85	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników betonowych 20/30	mb	180,00	- zł	
86	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników kamiennych	mb	180,00	- zł	
87	D-08.03.01a	Przestawienie obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	180,00	- zł	
88	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 35/35	m <sup>2</sup>	90,00	- zł	
89	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 50/50	m <sup>2</sup>	540,00	- zł	
90	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	180,00	- zł	
91	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m <sup>2</sup>	180,00	- zł	
92	D-08.05.03a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej dwa rzędy w ścieku	mb	360,00	- zł	
93	D-08.05.06b	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki betonowej wibroprasowanej 8 cm dwa rzędy w ścieku	mb	180,00	- zł	
94	D-08.02.02a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	360,00	- zł	
95	D-05.03.19	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8 kruszywa w ilości 8 dcm3/m2	m <sup>2</sup>	900,00	- zł	
<b>Razem pozycje 74- 95</b>						- zł
<b>VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE</b>						
96	D-05.01.01 + kalk. indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni (cena scalona)	m <sup>2</sup>	1080,00	- zł	
97	D-06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie wraz z profilowaniem i odwozem - za 1cm grubości	m <sup>2</sup>	1440,00	- zł	
98	kalk. indywidualna	Pobocza z tłucznia - za 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	5400,00	- zł	
99	D-03.02.01	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szł.	180,00	- zł	
100	D-03.02.01	Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szł.	180,00	- zł	
101	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. i gazowych	szł.	180,00	- zł	
102	D-03.02.01	Regulacja pionowa pokryw studzienek teletechnicznych	szł.	55,00	- zł	
<b>Razem pozycje 96 - 102</b>						- zł
<b>IX ROBOTY ZIEMNE I WYWOZ GRUZU, ZIEMI</b>						
103	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr.III-IV kat z odwozem	m <sup>3</sup>	8100,00	- zł	
104	D-02.01.01	Załadunek ziemi uprzednio zmagazynowanej koparką 0,25m3 z odwozem	m <sup>3</sup>	180,00	- zł	
105	D-02.01.01	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	180,00	- zł	
106	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i roboty obiektowe w gr. kat.III-IV z odwozem	m <sup>3</sup>	90,00	- zł	
<b>Razem pozycje 103 - 106</b>						- zł
<b>X ROBOTY INNE</b>						
107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m <sup>2</sup>	14400,00	- zł	
108	D-04.04.00-02 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z recykliny (materiał własny), za 1cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	4500,00	- zł	
109	D-04.04.00-02 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z recykliny (materiał inwestora), za 1cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	6300,00	- zł	
110	D-07.05.01	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 mm rozstaw słupków 1,5 m	mb	70,00	- zł	
111	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	2700,00	- zł	
112	D-09.00.00	Plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	2700,00	- zł	
<b>Razem pozycje 107 - 112</b>						- zł
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ NETTO / POZYCJE OD 1 DO 112 /</b>						- zł
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ NETTO / POZYCJE OD 1 DO 112 / x 3</b>						- zł