

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 Część 1 Podgórze obejmujący Dzielnice VIII, IX, X

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 ²	5000,00		- zł
2	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonywane mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	500,00		- zł
3	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym 0-31,5mm zagęszczanym mechanicznie	m ³	1000,00		- zł
4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno bitumuczną, mineralno- asfaltową mechanicznie/ podbudowa bitumiczna	t	1500,00		- zł
5	D-04.06.01	wykonanie podbudowy betonowej (B-15), wraz z pielęgnacją, cena scalona za 1cm grubości	m ²	200,00		- 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 ²	30000,00		- 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 ²	30000,00		- zł
8	D-04.08.04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jako podbudowy- tłuczeń kamienny za 1 cm	m ²	15000,00		- zł
Razem pozycje 1 - 8						- zł
<i>II Nawierzchnie Ulepszone</i>						
9	D-05.03.04	Nawierzchnie betonowe, w-wa górna, za 1 cm	m ²	2000,00		- zł
10	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa wwiążająca -1cm	m ²	30000,00		- zł
11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, - warstwa ścieralna za 1 cm dla kat ruchu III-V	m ²	20000,00		- zł
12	D-05.03.05	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wwiążająca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm	m ²	30000,00		- zł
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm	m ²	20000,00		- zł

14	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa ściernalna SMA - 1cm	m ²	5000,00		- zł
15	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m ²	60000,00		- zł
16	D-04.02.01	Ułożenie geowłókniny 200-250 g/m ²	m ²	2000,00		- zł
17	D-05.03.26a	Ułożenie siatki /geokompozyt/ min 100kN/m ²	m ²	2000,00		- zł
18	D-05.03.07	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego modyfikowanego / warstwa ściernalna - za 1cm grubości	m ²	3000,00		- zł
19	D-05.03.12	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu twardolanego / warstwa ściernalna/ mieszanka grysowa za 1 cm grubości	m ²	1000,00		- zł
20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- szarej- gr 8 cm fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej	m ²	5000,00		- zł
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- kolorowej- gr 8 cm fazowej, bezfazowej i integracyjnej na podsypce piaskowej	m ²	1000,00		- 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 ²	500,00		- zł
23	kalk. Indywidualna	Nawierzchnia z płyt "Zielony Parking" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin i otworów ziemią urodzajną z nasionami traw	m ²	2000,00		- 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 ²	500,00		- 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 ²	300,00		- zł
26	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem.- piaskowej	m ²	300,00		- zł
27	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na pods. cem. piaskowej /materiał z odzysku/	m ²	200,00		- zł
28	kalk. indywidualna	Wypełnienie spoin zaprawą typu sopro lub podobną dla nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej - cena uśredniona	m ²	500,00		- zł
29	kalk. indywidualna	Wykonanie nawierzchni betonowej w zatokach dla autobusów, zbrojonej z B40, gr. 22 cm, dyblowanej, dylatowanej	m ²	500,00		- 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 ²	2000,00		- zł
31	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie za 1 cm grubości	m ²	5000,00		- zł
32	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie za 1 cm grubości	m ²	5000,00		- zł
33	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej- ręcznie	m ²	3000,00		- zł

34	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	1000,00		- zł
35	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m ²	2000,00		- zł
36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m ³	700,00		- zł
37	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1500,00		- zł
38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5000,00		- zł
39	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego	mb	1200,00		- zł
40	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	4000,00		- zł
41	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35/35 na podsypce piaskowej	m ²	300,00		- zł
42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m ²	5000,00		- zł
43	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki	mb	5000,00		- zł
44	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki	mb	5000,00		- zł
45	D-01.02.04	Rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z ławą betonową	mb	500,00		- zł

Razem pozycje 30 - 45 - zł

IV Chodniki

46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej	m ²	500,00		- zł
47	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m ²	300,00		- zł
48	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wbroprasowanych 35/35/5 na podsypce piaskowej	m ²	100,00		- zł
49	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/ wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m ²	50,00		- zł
50	D-08.02.00	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej -fazowa,bezfazowa	m ²	500,00		- zł
51	D-08.02.00	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej /materiał z odzysku/ wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m ²	50,00		- zł

Razem pozycje 46 - 51 / dotyczy wszystkich rodzajów kostek, płyt oraz wszystkich dostępnych kolorów/ - zł

V KRAWĘŻNIKI <OBRZEŻA <ŁAWY

52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5000,00		- zł
----	------------	---	----	---------	--	------

53	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1500,00		- zł
54	D-08.01.01	Krawężnik kamienny w tym najazdowy	mb	1000,00		- zł
55	D-08.01.01	Krawężnik kamienny /odzysk/	mb	200,00		- zł
56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m ³	700,00		- zł
57	kalk. indywidualna	Palisada betonowa wysokości do 100cm wraz z ławą betonową - cena scalona	mb	100,00		- zł
58	kalk. indywidualna	Palisada betonowa wysokości 100 do 140 cm wraz z ławą betonową - cena scalona	mb	50,00		- zł
59	D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	4000,00		- zł
Razem pozycje 52 - 59						- zł
VI ODWODNIENIE						
60	D-08.05.03	Ściek uliczny z kostki kamiennej 2 rzędy podsypka cem piaskowa	mb	1000,00		- zł
61	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowo-cement. /materiał z odzysku 100%/	mb	1000,00		- zł
62	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki	mb	5000,00		- 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	100,00		- zł
64	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grub. 15cm na podsypce piaskowej	mb	50,00		- zł
65	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grub. 20cm na podsypce piaskowej	mb	100,00		- zł
66	D-03.02.01	Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm do głębokości 2m (wymiana kręgów, wpustu żeliwnego oraz przykanalika do 5mb)	szt.	30,00		- zł
67	D-03.02.01	Budowa studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm z osadnikiem i syfonem oraz wpustem żeliwnym	szt.	10,00		- zł
68	D-03.02.01	J.w. lecz bez syfonu	szt.	5,00		- zł
69	D-03.02.01a	Wymiana lub montaż rusztu żeliwnego kratki ściekowej	szt.	30,00		- zł
70	D-03.02.01a	Wymiana wpustu ulicznego (kołnierz oraz ruszt) kratki ściekowej	szt.	35,00		- zł
71	D-03.02.01a	Montaż wpustu ulicznego (kołnierz oraz ruszt) pływającego kratki ściekowej	szt.	20,00		- zł
72	D-03.02.01	Ułożenie przykanalików fi 200mm z rur PCV w gotowym wykopie z wykonaniem włączenia do kanału	mb	100,00		- zł

73	D-03.02.01	Wykonanie odwodnienia liniowego typ ciężki (D400 - ACO) wraz z ława betonową	mb	50,00		- zł
Razem pozycje 60 - 73						- zł
VII Remonty cząstkowe						
74	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowo-żwirowa, zamknięta	t	200,00		- zł
75	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami asfaltu lanego modyfikowanego	t	100,00		- zł
76	kalk. indywidualna	Likwidacja ubytków asfaltem lanym 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	200,00		- 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	200,00		- zł
78	D-05.03.15	Uszczelnienie połączeń, spękań poprzecznych i połączeń nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową modyfikowaną	mb	2000,00		- zł
79	D-05.03.11	Frezowanie betonu -za 1 cm z odwozem	m ²	2000,00		- zł
80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m ²	60000,00		- zł
81	D-05.03.17a	Remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami za pomocą remontera bez obcięcia krawędzi przy zużyciu materiałów ogółem	t	250,00		- zł
82	D-05.03.18	Cięcie betonu piłą gr. 1 cm	mb	100,00		- zł
83	D-05.03.18	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	1000,00		- zł
84	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników betonowych 15/30	mb	100,00		- zł
85	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników betonowych 20/30	mb	100,00		- zł
86	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników kamiennych	mb	100,00		- zł
87	D-08.03.01a	Przestawienie obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	100,00		- zł
88	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 35/35	m ²	100,00		- zł
89	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 50/50	m ²	500,00		- zł
90	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	100,00		- 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 ²	100,00		- zł
92	D-08.05.03a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej dwa rzędy w ścieku	mb	200,00		- zł
93	D-08.05.06b	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki betonowej wibroprasowanej 8 cm dwa rzędy w ścieku	mb	100,00		- zł
94	D-08.02.02a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	250,00		- zł
95	D-05.03.19	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8 kruszywa w ilości 8 dcm3/m2	m ²	500,00		- zł
Razem pozycje 74- 95						- zł

VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE

96	D-04.01.01 + kalk. indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni (cena scalona)	m ²	4000,00		- zł
97	D-06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie wraz z profilowaniem i odwozem - za 1cm grubości	m ²	1000,00		- zł
98	kalk. indywidualna	Pobocza z tłucznia - za 1 cm grubości	m ²	5700,00		- zł
99	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt.	300,00		- zł
100	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	200,00		- zł
101	D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. I gazowych	szt.	125,00		- zł
102	D-03.02.01a	Regulacja pionowa pokryw studzienek teletechnicznych	szt.	55,00		- zł
Razem pozycje 96 - 102						- zł

IX ROBOTY ZIEMNE I WYWOZ GRUZU, ZIEMI

103	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr.III-IV kat z odwozem	m ³	6000,00		- zł
104	D-02.01.01	Załadunek ziemi uprzednio zmagazynowanej koparką 0,25m3 z odwozem	m ³	100,00		- zł
105	D-02.01.01	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi	m ³	100,00		- zł
106	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i roboty obiektowe w gr. kat.III-IV z odwozem	m ³	100,00		- zł
Razem pozycje 103 - 106						- zł

X ROBOTY INNE

107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²	3000,00		- zł
108	D-04.04.00-02 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z recykliny (materiał własny), za 1cm grubości po zagęszczeniu	m ²	3000,00		- zł

109	D-04.04.00-02 + kalk. indywidualna	Nawierzchnia z recykliny (materiał inwestora), za 1cm grubości po zagęszczeniu	m ²	3000,00		- 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	50,00		- zł
111	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą	m ²	1500,00		- zł
112	D-09.00.00	Plantowanie terenu	m ²	2000,00		- zł
Razem pozycje 107 - 112						- zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO / POZYCJE OD 1 DO 112 /	- zł
--	------

OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO / POZYCJE OD 1 DO 112 / x 3	- zł
--	------

Przy kalkulacji indywidualnej robót nie objętych w/w wykazem należy zastosować nośniki wg "Sekocenbud" /R+M+S+Ko+Kz+Z/ obowiązujące w kwartale poprzedzającym okres rozliczenia.

Zastosowane nośniki cenowe:

- < stawka roboczogodziny - 25,00 zł/godz.
- < koszty pośrednie - Ko - 70%
- < koszty zakupu - Kz - 10%
- < zysk - 10% /liczony od R+Kp+S/

Podpis Wykonawcy: