

Przedmiar robót
Ulica Kocmyrzowska - wybrane odcinki

Pozycja	Nr katalog	Opis robót	Jedn. miar	Ilość	Mnożnik
1 38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1876,00	1
2 39	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego	mb	4,00	1
3 40	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	870,00	1
4 36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m³	155,43	1
5 42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m²	630,00	1
6 80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m²	8700,00	7
7 32	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie za 1 cm grubości	m²	85,00	7
8 34	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m²	5,00	1
9 103	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m³ gr.III-IV kat z odwozem	m³	141,35	1
10 83	D-05.03.17	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1cm jej grubości	mb	240,00	7
11 6	D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 31,5-63mm, warstwa dolna - za 1cm wykonywane jako 2/3 podbudowy całkowitej	m²	471,15	20
12 7	D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0-31,5mm warstwa górna za 1 cm wykonywane jako 1/3 podbudowy całkowitej	m²	471,15	10
13 21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- kolorowej integracyjnej - gr 8 cm fazowej i bezfazowej na podsypce piaskowej	m²	8,75	1
14 20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- szarej- gr 8 cm fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej	m²	35,00	1
15 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	m²	5,00	1
16 46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej	m²	427,40	1
17 52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1760,00	1
18 54	D-08.01.02	Krawężnik kamienny w tym najazdowy	mb	120,00	1
19 59	D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	870,00	1
20 56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m³	181,53	1
21 111	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą	m²	900,00	2
22 15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie międzywarstwowe emulsją	m²	8700,00	2
23 10	D-05.03.04-06	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1 cm	m²	7000,00	4
24 11	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat. Ruchu IV-V, ścieralna za 1 cm	m²	8700,00	4
25 4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno bitumiczną, mineralno- asfaltową mechanicznie/ podbudowa bitumiczna	t	216,87	1
26 18	D-05.03.07	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego modyfikowanego / warstwa ścieralna za 1 cm grubości	m2	85,00	7
27 66	03.02.2001	Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm do głębokości 2m (wymiana kręgów, wpustu żeliwnego i przykanalika 5m)	szt.	1,00	1
28 99	D-03.02.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt.	10,00	1
29 70	03.02.2001	Wymiana wpustu ulicznego (kołnierz oraz ruszt) kratki ściekowej.	szt.	1,00	1
30 100	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	1,00	1
31 101	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. i gazowych	szt.	1,00	1
32 102	D-03.02.01	Regulacja pionowa pokryw studzienek teletechnicznych	szt.	1,00	1
33 92	D-08.05.03a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej	mb	1,00	1

Inspektor Nadzoru

Rafał Kmiecik

Przedmiar robót
Przebudowa ul. Kamińskiego w Krakowie.

I POBUDOWY				
SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Krotność
D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie kat.gr. I - IV do doprowadzenia wymaganej nośności	m ²	472,07	1
D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 31,5-63mm, warstwa dolna - za 1cm wykonywane jako 2/3 podbudowy całkowitej	m ²	560,07	20
D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0-31,5mm warstwa górna za 1 cm wykonywane jako 1/3 podbudowy całkowitej	m ²	560,07	10
Razem pozycje 1 - 8				
II Nawierzchnie Ulepszone				
D-05.03.04-06	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm	m ²	16 345,40	6
D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm	m ²	16 345,40	4
D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m ²	32 690,80	1
D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- szarej- gr 8 cm fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej	m ²	530,07	1
D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- kolorowej- gr 8 cm fazowej i bezfazowej na podsypce piaskowej	m ²	30,00	1
kalk. indywidualna	Wypełnienie spoin zaprawą typu sopro lub podobną dla nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej - cena uśredniona	m ²	15,00	1
Razem pozycje 9 - 29 / poz. 20-27 dotyczą wszystkich rodzajów kostek oraz wszystkich dostępnych kolorów/				
III ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie za 1 cm grubości	m ²	171,00	5
D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	15,00	1
D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m ²	107,33	1
D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1 159,07	1
D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego	mb	15,00	1
D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	246,07	1
D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m ²	246,07	1
D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki	mb	231,54	1
D-01.02.04	Rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z ławą betonową	mb	193,00	1
Razem pozycje 30 - 45				
IV Chodniki				
Razem pozycje 46 - 51 / dotyczy wszystkich rodzajów kostek, płyt oraz wszystkich dostępnych kolorów/				
V KRAWĘŻNIKI <OBRZEŻA <ŁAWY				
D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	30,00	1
D-08.01.02	Krawężnik kamienny w tym najazdowy	mb	1 159,07	1
D-08.01.02	Krawężnik kamienny /odzysk/	mb	30,00	1
D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m ²	107,33	1
D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	390,07	1
Razem pozycje 52 - 59				
VI ODWODNIENIE				
D-08.05.03	Ściek uliczny z kostki kamiennej 2 rzędy podsypka cem piaskowa	mb	30,00	1
D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowo-cement /material z odzysku 100%/	mb	167,54	1
D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grub. 15cm na podsypce piaskowej	mb	193,00	1
03.02.2001	Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm do głębokości 2m (wymiana kregów, wpustu żeliwnego oraz przykanalika do 5mb)	szt.	5,00	1
03.02.2001	Wymiana lub montaż rusztu żeliwnego kratki ściekowej	szt.	3,00	1
03.02.2001	Wymiana wpustu ulicznego (kolnierz oraz ruszt) kratki ściekowej	szt.	3,00	1
03.02.2001	Montaż wpustu ulicznego (kolnierz oraz ruszt) pływającego kratki ściekowej	szt.	8,00	1
Razem pozycje 60 - 73				
VII Remonty cząstkowe				
D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m ²	16 345,40	10
D-05.03.18	Cięcie betonu piłą gr. 1 cm	mb	10,00	20
D-05.03.17	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	40,00	5
D-08.05.03a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej dwa rzędy w ścieku	mb	30,00	1
D-08.05.06b	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki betonowej wibroprasowanej 8 cm dwa rzędy w ścieku	mb	30,00	1
D-05.03.23b	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	30,00	1
Razem pozycje 74- 95				
VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE				
D-03.02.01	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt.	11,00	1
D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	7,00	1
D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. i gazowych	szt.	2,00	1
D-03.02.01	Regulacja pionowa pokryw studzienek teletechnicznych	szt.	4,00	1
Razem pozycje 96 - 102				
IX ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ GRUZU, ZIEMI				
D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr.III-IV kat z odwozem	m ³	168,02	1
D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i roboty obiektowe w gr. kat.III-IV z odwozem	m ³	20,00	1
Razem pozycje 103 - 106				
X ROBOTY INNE				
D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²	32 690,80	1
D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą	m ²	200,00	1
Razem pozycje 107 - 112				
OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO / POZYCJE OD 1 DO 112 /				

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 roboczo-godzinna - 35,00 zł/godz.
 < koszty pośrednie - Ko - 65%
 < koszty zakupu - Kz - 10%
 < zysk - 10% /liczony od R+Kp+S/

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Zagłoby w Krakowie

I PODBUDOWY

SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Krotność
D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie kat.gr. I - IV do doprowadzenia wymaganej nośności $(490+140+80) \times 0,75 = 532,5$	m²	532,50	
D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno bitumiczną, mineralno- asfaltową mechanicznie/ podbudowa bitumiczna (jezdnia)	t	273,75	
D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0-31,5mm warstwa góra za 1 cm wykonywane jako 1/3 pobudowy całkowitej (pobocze)	m²	532,50	20

Razem pozycje 1 - 8

II Nawierzchnie Ulepszone

D-05.03.04-06	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa wwiążająca -1cm	m²	3650,00	4
D-05.03.04-06	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, - warstwa ścieralna za 1 cm dla kat ruchu III-V	m²	3650,00	6
D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m²	3650,00	2

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

III ROBOTY ROZBIÓRKOWE

D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m³	1,40	
D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	20,00	
D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	20,00	
D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki	mb	20,00	

Razem pozycje 30 - 45

IV Chodniki

D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej	m²	20,00	
D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/wraz z transportem materiału we wskazane miejsce	m²	20,00	

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

V KRAWĘŻNIKI <OBRZEŻA <ŁAWY

D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	20,00	
D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m³	4,00	
D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	20,00	

Razem pozycje 52 - 59

VI ODWODNIENIE

D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki	mb	20,00	
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	20,00	

Razem pozycje 60 - 73

VII Remonty cząstkowe

D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m²	3650,00	10
D-05.03.17	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	150,00	10

Razem pozycje 74- 95

VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE

D-03.02.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt.	8,00	
D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	21,00	
D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. i gazowych	szt.	23,00	

Razem pozycje 96 - 102

IX ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ GRUZU, ZIEMI

D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m³ gr.III-IV kat z odwozem $710 \times 0,75 \times 0,20 = 106,50 \text{ m}^3$	m³	106,50	
------------	--	----	--------	--

Razem pozycje 103 - 106

X ROBOTY INNE

D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą $710 \text{ mb} \times 0,5 \text{ za poboczem}$	m²	355,00	
------------	---	----	--------	--

Razem pozycje 107 - 112

Inspektor Nadzoru

Ryszard Strojny
MAP/002/P00D/11