

PRZEDMIAR ROBÓT - ul. ZAKOPIAŃSKA
Remont nawierzchni jezdni - od ul. Orzechowej do ul. Zawilej wraz z tarczą skrzyżowania.

Lp.	Nr.	SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miar	Ilość	Krotność	Cena jedn. brutto	Wartość robót brutto
1	80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem Docelowo gr 10cm 5000,00	m ²	5900,00	10,00		
2	12	D-05.03.04-06	Analogia w-wa wyrównawcza Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm	m ²	5900,00	2,00		
3	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²	5900,00	1,00		
4	15	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m ²	5900,00	1,00		
5	12	D-05.03.04-06	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm Docelowo gr 6 cm	m ²	5900,00	6,00		
6	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²	5900,00	1,00		
7	15	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m ²	5900,00	1,00		
8	13	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych gryswowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm Docelowo gr 4 cm	m ²	5900,00	4,00		
9	99	D-03.02.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt.	20,00	1,00		
Razem wartość brutto:								

Starszy Specjalista
Janusz Bankowicz

PRZEDMIAR ROBÓT - ul. JUGOWICKA
Remont nawierzchni asfaltowej- od ul. Marcika do ul. Zakopiańskiej

Lp.	Nr.	SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miar	Ilość	Krotność	Cena jedn. brutto	Wartość robót brutto
1	38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej 651,00	mb	651,00	1,00		
2	44	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki 651,00	mb	651,00	1,00		
3	36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych po krawężnikiem 651*0,135 = 87,89	m³	87,89	1,00		
4	42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej 651*0,5 = 325,50	m²	325,50	1,00		
5	103	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m³ gr.III-IV kat z odwozem 651*0,5*0,4+651*0,2*0,1+ 651*0,15*0,1 = 152,99	m³	152,99	1,00		
6	1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie kat.gr. I - IV do doprowadzenia wymaganej nośności 651*0,8 = 520,80	m²	520,80	1,00		
7	52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej 651,00	mb	651,00	1,00		
8	62	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki 651,00	mb	651,00	1,00		
9	56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem 651*0,135 = 87,89	m³	87,89	1,00		
10	6	D-04.04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 31,5-63mm, warstwa dolna - za 1cm wykonywane jako 2/3 podbudowy całkowitej Grubość 20 cm 325,50	m²	325,50	20,00		
11	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 Grubość 10 cm 651*0,5 = 325,50	m²	325,50	10,00		
12	46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej 651*0,5 = 325,50	m²	325,50	1,00		
13	80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem Docelowo gr 9cm 42000	m²	4200,00	9,00		
14	12	D-05.03.04-06	Analogia w-wa wyrównawcza Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm	m²	4200,00	2,00		
15	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m²	4200,00	1,00		
16	15	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe emulsją	m²	4200,00	1,00		
17	12	D-05.03.04-06	Warstwa z mieszanek bitumicznych typu AC WMS w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych -	m²	4200,00	6,00		
18	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m²	4200,00	1,00		
19	15	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe emulsją	m²	4200,00	1,00		
20	13	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm Docelowo gr 5 cm	m²	4200,00	5,00		
21	99	D-03.02.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt.	8,00	1,00		
22	100	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	26,00	1,00		
23	101	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. I gazowych	szt.	8,00	1,00		
Razem wartość brutto:								

PRZEDMIAR ROBÓT - ul. KURYŁOWICZA
Remont nawierzchni asfaltowej - od posesji nr 115 do ul. Landaua

Lp.	Nr.	SST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miar	Ilość	Krotność	Cena jedn. brutto	Wartość robót brutto
ELEMENTY BRUKARSKIE ROZBIÓRKI								
1	43	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki	mb	3860,00	1,00		
2	36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych po ściekiem $3860 \cdot 0,04 = 154,40$	m³	154,40	1,00		
3	38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	3860,00	1,00		
4	36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych dla krawężnika $3860 \cdot 0,0825 = 328,10$	m³	318,45	1,00		
5	42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m²	1930,00	1,00		
6	34	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m²	500,00	1,00		
ELEMENTY BRUKARSKIE ODTWORZENIA								
7	62	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki	mb	3860,00	1,00		
8	56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem $3860 \cdot 0,04 = 154,40$	m³	154,40	1,00		
9	52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	3860,00	1,00		
10	56	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem $3860 \cdot 0,0825 = 328,10$	m³	318,45	1,00		
11	1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie kat.gr. I - IV do doprowadzenia wymaganej nośności	m²	2430,00	1,00		
12	8	D-04.08.04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jako podbudowy-tłuczeń kamienny za 1 cm Grubość 10 cm, 650,00	m²	2430,00	10,00		
13	21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- kolorowej- gr 8 cm fazowej i bezfazowej na podsypce piaskowej 150,00	m²	50,00	1,00		
14	20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej- szarej- gr 8 cm fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej 61,90	m²	500,00	1,00		
15	46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej 10,00	m²	1930,00	1,00		
16	47	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiał z odzysku/wraz z transportem materiału we wskazane miejsce $130-10 = 120,00$	m²	50,00	1,00		
17	99	D-03.02.01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt.	60,00	1,00		
Nawierzchnia asfaltowa								
18	80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem Docelowo gr 10cm $1930 \cdot 6,4 = 12352,00$	m²	12352,00	10,00		
19	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m²	12352,00	1,00		
20	15	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m²	12352,00	1,00		

21	12	D-05.03.04-06	Warstwa z mieszanek bitumicznych w-wa wiążąca lub podbudowy - na asfaltach modyfikowanych - za 1cm Docelowo gr 5 cm	m ²	12352,00	5,00		
22	107	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²	12352,00	1,00		
23	15	D-04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe emulsją	m ²	12352,00	1,00		
24	13	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfalt modyfikowany kat ruchu IV-V ścieralna za - 1cm Docelowo gr 5 cm	m ²	12352,00	5,00		
25	100	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	139,00	1,00		
26	101	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wod. i gazowych	szt.	30,00	1,00		
Razem wartość brutto:								


 Starszy Specjalista
 Janusz Bankowicz

Jedn. miary	Ilość	Krotność	Cena jedn brutto	Wartość brutto
m ²	700,00	15		
m ²	700,00	10		

1

1

m ²	700,00	6		
m ²	26500,00	6		
m ²	26800,00	4		
m ²	26800,00	1		
m ²	50,00	1		

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

[illegible]

34	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	50,00	1		
35	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m ²				
36	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki	m ³	3,50	1		
38	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	55,00	1		
40	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	450,00	1		
42	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej	m ²	850,00	1		
44	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki	mb	50,00	1		

Razem pozycje

IV Chodniki

46	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej	m ²	250,00	1		
----	------------	--	----------------	--------	---	--	--

Razem pozycje

V KRAWĘŻNIKI <OBRZEŻA <ŁAWY

52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	55,00	1		
59	D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	450,00	1		

Razem pozycje

VI ODWODNIENIE

62	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem. - piask. 2 rzędy kostki	mb	50,00	1		
66	03.02.2001	Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm do głębokości 2m (wymiana kręgów, wpustu żeliwnego oraz przykanalika do 5mb)	szt.	5,00	1		

Razem pozycje					
VII Remonty cząstkowe					
80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m ²	26500,00	10
80	D-05.03.11	Frezowanie naw. bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m ²	300,00	4
83	D-05.03.17	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	70,00	5
Razem pozycje					
VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE					
99	D-03.02.01	Regulacja pionowa kratak ściekowych ulicznych	szt.	67,00	1
100	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanatowych	szt.	15,00	1
102	D-03.02.01	Regulacja pionowa pokryw studzienek teletechnicznych	szt.	4,00	1
Razem pozycje					
IX ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ GRUZU, ZIEMI					
103	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr.III-IV kat z odwozem	m ³	183,00	1
Razem pozycje					
X ROBOTY INNE					
111	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					

OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO

- zł

Specjalista
Jerzy Duda