

OBMIAR POMOCNICZY ROBOTY BRUKARSKIE

ODCINEK 1 – od km 0+082 do 0+237 –str. Lewa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	155.55	mb	155.55
Obrzeże betonowe 8x30cm	42.50+32.0+13.50+39.15+24.30	mb	151.45
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	82.15*1.8+2.75*2.5-(3.5*1.8+1)+51.20*1.3-6.45+16.0*1.8	M2	236.35
Krawężnik betonowy 15x30cm	7.0+4.05+56.0+2.75+3.45	mb	73.25
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	3.5*4.75+1.0+22.85+12.3	M2	52.78
Kostka brukowa gr. 8 cm, zatoka autobusowa	0.5*12.0*2.85+20*2.85+0.5*24.0*2.85	M2	108.30
ODCINEK 2 – od km 0+082 do 0+292,55 –str. Prawa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	47.0+160.75	mb	207.75
Obrzeże betonowe 8x30cm	10.55+26.90+12.70+89.10+41.40	mb	180.65
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	41.55*1.8+2.8*3.4-(3.5*1.8+1.0)+21.90*1.8+21.50*1.5+64.70+92.0*1.8-13.9-13.95	M2	351.13
Krawężnik betonowy 15x30cm	3.75+3.80+18.80	mb	26.35
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	3.5*5.55+1.0+118.50	M2	138.93
ODCINEK 3 – od km 0+292,55 do 0+454,85 –str. Prawa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	180.05	mb	180.05
Obrzeże betonowe 8x30cm	172.35+26.30	mb	198.65
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	164.75*1.8+14.0	M2	310.55
ODCINEK 4 – od km 0+454,85 do 0+661,40 –str. Prawa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	216.40	mb	216.40
Obrzeże betonowe 8x30cm	60.30+20.90+143.0	mb	224.20
Regulacja wys. chodników	12.70+203.80*1.5-(5*1.5+1.0)	M2	309.90
Regulacja wys. zjazdów	5*1.7+1.0	M2	9.5
ODCINEK 5– od km 0+661,40 do km 1+000,00 – str. Prawa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	337.75	mb	337.75
Obrzeże betonowe 8x30cm	127.40+206.25	mb	333.65
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	336.57*1.5-13.85-(5*1.5+1.0)-(4*1.5+1.0)	M2	475.50
Krawężnik betonowy 15x30cm	16.90	mb	16.90
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	26.35+5*1.5+1+4*1.5+1	M2	41.85
Kostka brukowa peron przyst.	5*1.7	M2	8.5

OBMIAR POMOCNICZY ROBOTY BRUKARSKIE

ODCINEK 6– od km 2+700,00 do km 2+840,00			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	42.67+39.50+64.17	mb	146.34
Obrzeże betonowe 8x30cm	45.70+38.50+44.95	mb	129.15
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	40.30*1.8+38.25*1.8+44.30*1.8	M2	221.13
Krawężnik betonowy 15x30cm	56.0	mb	56.0
Kostka brukowa peron przystankowy	8.0*1.0	M2	8.0
Kostka brukowa gr. 8 cm, zatoka autobusowa	0.5*24*2.85+20*2.85+0.5*12*2.85	M2	108.30
ODCINEK 7– od km 7+455,00 do km 8+210,00- str. Lewa			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm istniejący	756.35	mb	756.35
Obrzeże betonowe 8x30cm	760.35	mb	760.35
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	756.35*1.8-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(3*1.8+1)-(4*1.8+1)-(4*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(6*1.8+1)-(4*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(5*1.8+1)-(4*1.8+1)-(4*1.8+1)-(5*1.8+1)-(4*1.8+1)-(3*1.8+1)-(4*1.8+1)-(4*1.8+1)-(4*1.8+1)-(4*1.8+1)	M2	1116.63
Kostka brukowa peron przystankowy	5*1	M2	5.0
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(3*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(6*1.8+1)+(4*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(5*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)+(5*1.8+1)+(4*1.8+1)+(3*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)+(4*1.8+1)	M2	244.80
ODCINEK 8– od km 8+300,00 do km 8+700,00			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	417.0+387.80	mb	804.80
Obrzeże betonowe 6x20cm z rozbiórki	419.60+386.90	mb	806.50
Chodniki i zjazdy do regulacji z kostki brukowej	413.10*1.5+386.25*1.5	M2	1199.03
ODCINEK 9– od km 8+700,00 do km 9+015,00			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	84.50+304.30+146.15	mb	534.95
Obrzeże betonowe 8x30cm	82.40	mb	82.40

OBMIAR POMOCNICZY ROBOTY BRUKARSKIE

Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	$78.80*2.8-(5.5*2.8+1)$	M2	204.24
Krawężnik betonowy 15x30cm	6+5.8	mb	11.80
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	$5.5*1.8+1$	M2	10.9
Chodnik i zjazdy do reg. - całkowita wymiana kostki	$83.0*1.8+217.80*1.5$	M2	476.10
Chodniki i zjazdy do regulacji z kostki brukowej	$14.0*1.5+78.30*1.5+47.90$	M2	186.35
Obrzeże betonowe 6x20cm z rozbiórki	$302.05+81+15.45$	mb	398.50
ODCINEK 10– od km 9+015,00 do km 9+534,00			
Opis pozycji	Równanie	J.M.	Razem
Krawężnik betonowy 20x30cm (nowy):	$225.25+227.95+287.75+8.0+56.55$	mb	805.50
Obrzeże betonowe 8x30cm	$111.30+8.0+12.0+7.75+7.70+5.0+218.75$	mb	390.50
Chodnik z kostki brukowej gr.6cm	$(216.80*1.50)-5*(4*1.5+1)-4*(4*1.5+0.5)+(109.30*1.5)$	m2	488.15
Krawężnik betonowy 15x30cm	$5.8+4+5+7.5+6.6+12.35+4.6+4.4$	mb	50.25
Kostka brukowa gr. 8 cm, zjazdy	$5*(4*1.5+1)+4*(4*1.5+0.5)+33.90$	M2	94.90
Chodniki i zjazdy do regulacji z kostki brukowej	$(219.30*1.5)+12.50+(175.40*1.5)+27.20+25.65$	M2	657.40
Odwodnienie liniowe w wym. 20x40cm	227.35	mb	227.35
Kostka brukowa peron przystankowy	$1.8*8+1.5*5$	M2	21.90
Obrzeże betonowe 6x20cm z rozbiórki	$87.10+126.60+161.30+6.0$	mb	381.00