

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((5,6+4,6)*9,06)/2	m ²	46,21	
		0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,6 m)			
		72,44*4,6	m ²	333,22	
		0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,43)/2	m ²	53,19	
		0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,6 m)			
		54,04*5,6	m ²	302,62	
		0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,23)/2	m ²	52,17	
		0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,6 m)			
		15,88*4,6	m ²	73,05	
		0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*9,8)/2	m ²	49,98	
		0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,6 m)			
		22,17*5,6	m ²	124,15	
		0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*9,79)/2	m ²	49,93	
		0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,6 m)			
		103,82*4,6	m ²	477,57	
		0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,0)/2	m ²	51,00	
		0+418,60 - 0+482,40 (szer. 5,6 m)			
		63,80*5,6	m ²	357,28	
		0+482,40 - 0+492,45 (5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,05)/2	m ²	51,26	
		0+492,45 - 0+566,42 (szer. 4,6 m)			
		73,97*4,6	m ²	340,26	
		Zjazdy na pola - lokalizacja do ustalenia na etapie budowy (21 sztuk zjazdów trapezowych o wymiarach 4,0 do 6,0 m i długości 1,0 m - wymiary warstwy ścieralnej)			
		21*10,0	m ²	210,00	
				RAZEM	3 032,34
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo frakcji 0/63 mm) - (kruszywo o parametrach: nasiąkliwość WA24-1, mrozoodporność F1, odporność na rozdrabnianie LA<=25)	m ²		
		0+000,00- 0+043,99 (szer. 4,6 m)			
		43,99*4,6	m ²	202,35	
		0+043,99 - 0+053,63 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*9,64)/2	m ²	49,16	
		0+053,63 - 0+090,94 (szer. 5,6 m)			
		37,31*5,6	m ²	208,94	
		0+090,94 - 0+100,00 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*9,06)/2	m ²	46,21	
		0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,6 m)			
		72,44*4,6	m ²	333,22	
		0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,43)/2	m ²	53,19	
		0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,6 m)			
		54,04*5,6	m ²	302,62	
		0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,23)/2	m ²	52,17	
		0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,6 m)			
		15,88*4,6	m ²	73,05	
		0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*9,8)/2	m ²	49,98	
		0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,6 m)			
		22,17*5,6	m ²	124,15	
		0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*9,79)/2	m ²	49,93	
		0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,6 m)			
		103,82*4,6	m ²	477,57	
		0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,0)/2	m ²	51,00	
		0+418,60 - 0+482,40 (szer. 5,6 m)			
		63,80*5,6	m ²	357,28	
		0+482,40 - 0+492,45 (5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,05)/2	m ²	51,26	
		0+492,45 - 0+566,42 (szer. 4,6 m)			
		73,97*4,6	m ²	340,26	
		Zjazdy na pola - lokalizacja do ustalenia na etapie budowy (21 sztuk zjazdów trapezowych o wymiarach 4,0 do 6,0 m i długości 1,0 m - wymiary warstwy ścieralnej)			
		21*10,0	m ²	210,00	
				RAZEM	3

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 032,34
11 d.3	KNR 2-31 1003-01 analogia	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m2	m ²		
		0+000,00- 0+043,99 (szer. 4,6 m)			
		43,99*4,6	m ²	202,35	
		0+043,99 - 0+053,63 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*9,64)/2	m ²	49,16	
		0+053,63 - 0+090,94 (szer. 5,6 m)			
		37,31*5,6	m ²	208,94	
		0+090,94 - 0+100,00 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*9,06)/2	m ²	46,21	
		0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,6 m)			
		72,44*4,6	m ²	333,22	
		0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,43)/2	m ²	53,19	
		0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,6 m)			
		54,04*5,6	m ²	302,62	
		0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,23)/2	m ²	52,17	
		0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,6 m)			
		15,88*4,6	m ²	73,05	
		0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*9,8)/2	m ²	49,98	
		0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,6 m)			
		22,17*5,6	m ²	124,15	
		0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*9,79)/2	m ²	49,93	
		0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,6 m)			
		103,82*4,6	m ²	477,57	
		0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,6 do 5,6 m)			
		((4,6+5,6)*10,0)/2	m ²	51,00	
		0+418,60 - 0+482,40 (szer. 5,6 m)			
		63,80*5,6	m ²	357,28	
		0+482,40 - 0+492,45 (5,6 do 4,6 m)			
		((5,6+4,6)*10,05)/2	m ²	51,26	
		0+492,45 - 0+566,42 (szer. 4,6 m)			
		73,97*4,6	m ²	340,26	
		Zjazdy na pola - lokalizacja do ustalenia na etapie budowy (21 sztuk zjazdów trapezowych o wymiarach 4,0 do 6,0 m i długości 1,0 m - wymiary warstwy ścieralnej)			
		21*10,0	m ²	210,00	
				RAZEM	3 032,34
12 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11W dla KR1-2	m ²		
		0+000,00- 0+043,99 (szer. 4,1 m)			
		43,99*4,1	m ²	180,36	
		0+043,99 - 0+053,63 (szer. 4,1 do 5,1 m)			
		((4,1+5,1)*9,64)/2	m ²	44,34	
		0+053,63 - 0+090,94 (szer. 5,1 m)			
		37,31*5,1	m ²	190,28	
		0+090,94 - 0+100,00 (szer. 5,1 do 4,1 m)			
		((5,1+4,1)*9,06)/2	m ²	41,68	
		0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,1 m)			
		72,44*4,1	m ²	297,00	
		0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,1 do 5,1 m)			
		((4,1+5,1)*10,43)/2	m ²	47,98	
		0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,1 m)			
		54,04*5,1	m ²	275,60	
		0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,1 do 4,1 m)			
		((5,1+4,1)*10,23)/2	m ²	47,06	
		0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,1 m)			
		15,88*4,1	m ²	65,11	
		0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,1 do 5,1 m)			
		((4,1+5,1)*9,8)/2	m ²	45,08	
		0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,1 m)			
		22,17*5,1	m ²	113,07	
		0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,1 do 4,1 m)			
		((5,1+4,1)*9,79)/2	m ²	45,03	
		0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,1 m)			
		103,82*4,1	m ²	425,66	
		0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,1 do 5,1 m)			
		((4,1+5,1)*10,0)/2	m ²	46,00	
		0+418,60 - 0+482,40 (szer. 5,1 m)			
		63,80*5,1	m ²	325,38	
		0+482,40 - 0+492,45 (5,1 do 4,1 m)			
		((5,1+4,1)*10,05)/2	m ²	46,23	
		0+492,45 - 0+566,42 (szer. 4,1 m)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,97*4,1 Zjazdy na pola - lokalizacja do ustalenia na etapie budowy (21 sztuk zjazdów trapezowych o wymiarach 4,0 do 6,0 m i długości 1,0 m - wymiary warstwy ścieralnej) 21*10,0	m ²	303,28	
			m ²	210,00	
				RAZEM	2 749,14
13 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie warstwy wiążącej 0+000,00- 0+043,99 (szer. 4,1 m) 43,99*4,1 0+043,99 - 0+053,63 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*9,64)/2 0+053,63 - 0+090,94 (szer. 5,1 m) 37,31*5,1 0+090,94 - 0+100,00 (szer. 5,1 do 4,10 m) ((5,1+4,1)*9,06)/2 0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,1 m) 72,44*4,1 0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,1 do 5,10 m) ((4,1+5,1)*10,43)/2 0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,1 m) 54,04*5,1 0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,1 do 4,10 m) ((5,1+4,1)*10,23)/2 0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,1 m) 15,88*4,1 0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*9,8)/2 0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,1 m) 22,17*5,1 0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,1 do 4,1 m) ((5,1+4,1)*9,79)/2 0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,1 m) 103,82*4,1 0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*10,0)/2 0+418,60 - 0+482,40 (szer. 5,1 m) 63,80*5,1 0+482,40 - 0+492,45 (5,1 do 4,1 m) ((5,1+4,1)*10,05)/2 0+492,45 - 0+566,42 (szer. 4,1 m) 73,97*4,1 Zjazdy na pola - lokalizacja do ustalenia na etapie budowy (21 sztuk zjazdów trapezowych o wymiarach 4,0 do 6,0 m i długości 1,0 m - wymiary warstwy ścieralnej) 21*10,0	m ²		
			m ²	180,36	
			m ²	44,34	
			m ²	190,28	
			m ²	41,68	
			m ²	297,00	
			m ²	47,98	
			m ²	275,60	
			m ²	47,06	
			m ²	65,11	
			m ²	45,08	
			m ²	113,07	
			m ²	45,03	
			m ²	425,66	
			m ²	46,00	
			m ²	325,38	
			m ²	46,23	
			m ²	303,28	
			m ²	210,00	
				RAZEM	2 749,14
14 d.3	KNR 2-31 1003-01 analogia	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m2 0+000,00- 0+043,99 (szer. 4,1 m) 43,99*4,1 0+043,99 - 0+053,63 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*9,64)/2 0+053,63 - 0+090,94 (szer. 5,1 m) 37,31*5,1 0+090,94 - 0+100,00 (szer. 5,1 do 4,1 m) ((5,1+4,1)*9,06)/2 0+100,00 - 0+172,44 (szer. 4,1 m) 72,44*4,1 0+172,44 - 0+182,87 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*10,43)/2 0+182,87 - 0+236,91 (szer. 5,1 m) 54,04*5,1 0+236,91 - 0+247,14 (szer. 5,1 do 4,10 m) ((5,1+4,1)*10,23)/2 0+247,14 - 0+263,02 (szer. 4,1 m) 15,88*4,1 0+263,02 - 0+272,82 (szer. 4,1 do 5,10 m) ((4,1+5,1)*9,8)/2 0+272,82 - 0+294,99 (szer. 5,1 m) 22,17*5,1 0+294,99 - 0+304,78 (szer. 5,1 do 4,1 m) ((5,1+4,1)*9,79)/2 0+304,78 - 0+408,60 (szer. 4,1 m) 103,82*4,1 0+408,60 - 0+418,60 (szer. 4,1 do 5,1 m) ((4,1+5,1)*10,0)/2	m ²		
			m ²	180,36	
			m ²	44,34	
			m ²	190,28	
			m ²	41,68	
			m ²	297,00	
			m ²	47,98	
			m ²	275,60	
			m ²	47,06	
			m ²	65,11	
			m ²	45,08	
			m ²	113,07	
			m ²	45,03	
			m ²	425,66	
			m ²	46,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]