

Wykaz nr 14**WYKAZ POWIERZCHNI WARSTW NAWIERZCHNI ULIC**

Wykaz warstw konstrukcji nawierzchni	grubość [cm]	droga powiatowa powierzchnia [m2]	droga D1 powierzchnia [m2]	droga D2 powierzchnia [m2]	droga D3 powierzchnia [m2]	droga D4 powierzchnia [m2]	droga D5 powierzchnia [m2]	razem powierzchnia [m2]
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA 0/12.8	4	0,00	1 603,28	579,43	1 267,86	734,96	304,40	4 490
Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA 0/12.8	5	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA 0/20 mm,	5	0,00	1 603,28	579,43	1 267,86	734,96	304,40	4 490
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5 mm,	20	0,00	1 603,28	579,43	1 267,86	734,96	304,40	4 490
Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C3/4	10	0,00	1 603,28	579,43	1 267,86	734,96	304,40	4 490

Wykaz nr 15**WYKAZ POWIERZCHNI WARSTW NAWIERZCHNI CHODNIKÓW**

Wykaz warstw konstrukcji nawierzchni	grubość [cm]	droga powiatowa powierzchnia [m2]	droga D1 powierzchnia [m2]	droga D2 powierzchnia [m2]	droga D3 powierzchnia [m2]	droga D4 powierzchnia [m2]	droga D5 powierzchnia [m2]	razem powierzchnia [m2]
Warstwa ścieralna z kostki betonowej prostokątnej czerwonej fazowanej -opaska chodnikowa	8	0,00	19,94	1,12	90,40	28,00	11,40	151
Warstwa ścieralna z kostki betonowej prostokątnej szarej fazowanej -chodniki	8	312,00	165,40	2,00	502,00	194,90	85,40	1 262
Warstwa ścieralna z kostki betonowej prostokątnej grafitowej fazowanej -zjazdy	8	77,80	141,45	10,40	197,64	27,24	0,00	455
Warstwa ścieralna z kostki betonowej prostokątnej czerwonej nefazowanej - droga rowerowa	8	379,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380
Podsypka cementowo piaskowa	3	769,41	326,79	13,52	790,04	250,14	96,80	2 247
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5 mm,	15	769,41	326,79	13,52	790,04	250,14	96,80	2 247
Warstwa kruszywa naturalnego, pospółka	15	691,61	185,34	3,12	592,40	222,90	96,80	1 792
Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C3/4	15	77,80	141,45	10,40	197,64	27,24	0,00	455

Wykaz nr 16
WYKAZ ELEMENTÓW ULIC

Wykaz warstw konstrukcji nawierzchni	droga powiatowa powierzchnia	droga D1 powierzchnia	droga D2 powierzchnia	droga D3 powierzchnia	droga D4 powierzchnia	droga D5 powierzchnia	razem powierzchnia
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
krawężnik 15x30x100 wystający	164,31	303,89	256,88	150,50	226,43	90,51	1 193
krawężnik obniżony do 4cm	71,40	52,37	19,33	320,33	65,70	10,00	539
krawężnik wtopiony opornik	25,60	417,79	16,90	185,70	26,46	5,00	677
obrzeże betonowe 8x30x100	182,45	105,20	14,70	367,16	136,30	57,60	863

Wykaz nr 17
WYKAZ ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Wykaz warstw konstrukcji nawierzchni		droga powiatowa powierzchnia	droga D1 powierzchnia	droga D2 powierzchnia	droga D3 powierzchnia	droga D4 powierzchnia	droga D5 powierzchnia	razem powierzchnia
Frezowanie istn. Nawierzchni 5cm	[m2]	200,00	0,00	47,60	0,00	523,30	166,60	938
Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30x100	[m]	24,30	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	35
Rozebranie istniejącego obrzeża betonowego	[m]	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
wycięcie zakrzewień	[m2]	80,00	571,00	10,00	20,00	150,00	0,00	831

Wykaz nr 18
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Wykaz warstw konstrukcji nawierzchni		droga powiatowa powierzchnia	droga D1 powierzchnia	droga D2 powierzchnia	droga D3 powierzchnia	droga D4 powierzchnia	droga D5 powierzchnia	razem powierzchnia
umocnienie skarp brukiem (kamień polny)	[m2]	112,00	116,50	0,00	0,00	0,00	0,00	229
umocnienie skarp elementami ażurowymi betonowymi typu MEBA	[m2]	0,00	64,40	0,00	0,00	327,70	0,00	392
Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu L z wykonaniem okładziny z kamienia naturalnego 15x21cm	[m]	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24