

Przebudowa drogi gminnej ul. Szkolna, ul. Rynek, ul. Kościelna
w miejscowości Kiskowo pow. Gniezno

Wykaz obmiarów

1. Powierzchnia frezowania, oraz nawierzchnia ścieralna

Od km 0+00	do km 0+309	=	309,0 x 7,0	=	2.163,0 m ²
“	0+058	“	0+066	=	8,0 x 1,70 = 13,6 m ²
“	0+309	“	0+367	=	58,0 x 7,50 = 435,0 m ²
“	0+367	“	0+458	=	91,0 x 7,0 = 637,0 m ²
“	0+458	“	0+462	=	$(7,0+7,6):2] \times 4,0 = 29,2 \text{ m}^2$
“	0+449	“	0+459	=	10,0 x 1,20 = 12,0 m ²
“	0+462	“	0+468	=	$(7,6+10,4):2] \times 6,0 = 54,0 \text{ m}^2$
“	0+468	“	0+481,5	=	$(10,4+30,5):2] \times 13,5 = 276,07 \text{ m}^2$

Razem 3.619.87 m²

2. Studnie do wymiany na płytowe, z wykonaniem podbudowy z betonu

Szt . 27

3. Wpusty żeliwne do regulacji szt. 23

4. Ściek do regulacji 30,0 mb

5. Remont cząstkowy masą bitumiczną AC16W o średniej grubości 6,0 cm

200,0 m²

6. Zawory wodne do regulacji szt.9

7. Studnie teletechniczne do regulacji szt. 3

8. Barierki łańcuchowe U-12b

W km 0+305 strona lewa 6,0 mb

9. Barierki U – 12a do ustawienia w km 0+428 – 0+432, km 0+411 – 0+415

$$2 \times 4,0 \text{ m} = 8,0 \text{ mb}$$

10. Krawężnik do regulacji na przejściach dla pieszych i wjazdach z regulacją chodnika przy krawężniku

Lp.	km	strona L/P	krawężnik do regulacji i wymiany w mb	chodnik do regulacji m2	wjazdy do regulacji m2
1.	0+005	L	6,0	6,0x1,5 = 9,0 m2	
2.	0+005	P	6,0	6,0x1,5= 9,0 m2	
3.	0+072	P	6,0	6,0x1,5= 9,0 m2	
4.	0+072	L	6,0	6,0x1,5= 9,0 m2	
5.	0+079	P	5,5	-	5,5x1,5= 8,25 m2
6.	0+115	P	9,0	-	9,0x1,5=13,5 m2
7.	0+230	P	7,0	-	7,0x1,5=10,5 m2
8.	0+245	P	8,0		8,0x1,5=12,0 m2
9.	0+265	P	10,0		10,0x1,5=15,0m2
	0+292		17,0	17,0x1,5=25,5m2	
10.	0+303	P	6,0		6,0x1,5= 9,0 m2
11.	0+313	P	6,0		6,0x1,5= 9,0 m2
12.	0+365	L	6,0	6,0x1,5= 9,0 m2	
13.	0+365	P	6,0	6,0x1,5=9,0 m2	
14.	0+475	P	6,0	6,0x1,5=9,0 m2	
15.	0+475	L	6,0	6,0x1,5=9,0 m2	
Razem			116,5 mb	97,50 m2	77,25m2

11. Znaki drogowe do wymiany i ustawienia

B – 22	1 szt	słupki	1 szt
D – 6	6 szt	“	5 szt
B – 36	1 szt	“	1 szt
D – 1	3 szt	“	3 szt
B – 21	2 szt	“	2 szt
B – 2	3 szt	“	3 szt
D – 18	1 szt	“	1 szt
D – 3	2 szt	“	1 szt
A – 7	3 szt	“	3 szt
D – 2	1 szt	-	
E – 2b	1 szt	“	2 szt
F - 10	1 szt	“	1 szt
C - 11	1 szt	“	1 szt

26 szt

24 szt

12 Oznakowanie poziome

P – 8b	- 1,49 m ² x 2 szt	= 2,98 m ²
P- 8d	- 1,49 m ² x 2 szt	= 2,98 m ²
P – 13	- (0,2625m ² /mb)x (5,0+5,0)	= 2,62 m ²
P – 10	- (0,5m ² x4,0)x(7+7+7+7+4+4)	= 72,0 m ²
P – 14	- (0,375m ² /mb)x(7+7+7+7+4+4)	= 13,50 m ²
P – 2a	- (0,12m ² /mb) x 27,0	= 3,24 m ²
P – 1d	- (0,06m ² /mb) x 5,0	= 0,30 m ²
P – 21a	- (0,39m ² /m ²) x (14,0x15,0/:2-(4x4)=	34,71 m ²

Razem	132,33 m ²
-------	-----------------------