

ZAŁĄCZNIK OBMIAROWY

1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.
0+000	0+387.72	0	387.72	387.72
Razem				387.72
Do obliczeń przyjęto				388

2a. Pole powierzchni zdjęcia warstwy humusu gr. 20 cm

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m ²
0+000	0+020	0	20	20	4.8	96.00
0+020	0+132	20	132	112	0.65	72.80
0+176	0+280	176	280	104	0.9	93.60
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	0.9	60.95
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6
Pobocza						
Pobocze lewe i prawe						718.00
Razem						1055.94
Do obliczeń przyjęto						1056

2b. Ilość zdjętego humusu

humus 1056*0.2 211.2
Razem **211.2 m³**

2c. Wykopy pod jezdnię

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m ²	gł. w m	m ³
0+000	0+020	0	20	20	4.8	96.00	0.2	19.20
0+020	0+132	20	132	112	0.65	72.80	0.2	14.56
0+176	0+280	176	280	104	0.9	93.60	0.2	18.72
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	0.9	60.95	0.2	12.19
łuki								
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0	0.2	0.8
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6	0.2	2.1
Razem								67.59
Do obliczeń przyjęto								68

3. Wykop i zasypianie piaskiem rur osłonowych DVK ø150- przyłącza telefoniczne

nazwa	od m	do m	szer. w m	dł. w m	Pole w m ²	gł. w m	m ³
Telefon	0	13	0.5	13	6.5	1.2	7.8
Razem							7.8
Do obliczeń przyjęto							8

4. Wykaz rur osłonowych DVK ø150 typ AROT - przyłącza telefoniczne

długość rur osłonowych DVK ø150 typ AROT na przyłącza telefoniczne wynosi 13 m

5. Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod jezdnię i pobocza

od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+000	0+020	0	20	20	4.8	96.00
0+020	0+040	20	40	20	3.75	75.00
0+040	0+132	40	132	92	3	276.00
0+132	0+176	132	176	44	3	132.00
0+176	0+280	176	280	104	3	312.00
0+280	0+320	280	320	40	3	120.00
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	3	203.16
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6
Pobocza						
Pobocze lewe i prawe						718.00
Razem						1946.75
Do obliczeń przyjęto						1947

6. Wykaz wykonania warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm

warstwa odsączająca						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+000	0+020	0	20	20	4.8	96.00
0+020	0+132	20	132	112	0.65	72.80
0+176	0+280	176	280	104	0.9	93.60
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	0.9	60.95
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6
Razem						337.94
Do obliczeń przyjęto						338

7a. Wykaz wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm 12 cm - pod jezdnię warstwa dolna

7b. Wykaz wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 8 cm - pod jezdnię warstwa górna

podbudowa z kruszywa						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+000	0+020	0	20	20	4.7	94.00
0+020	0+132	20	132	112	0.6	67.20
0+176	0+280	176	280	104	0.85	88.40
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	0.85	57.56
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6
Razem						321.75
Do obliczeń przyjęto						322

7c. Wykaz wykonania wyrównania z kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie frakcji 0-31,5 mm pod jezdnię gr. 3 ÷ 4 cm

podbudowa z kruszywa						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+020	0+040	20	40	20	3.4	68.00
0+040	0+132	40	132	92	2.6	239.20
0+132	0+176	132	176	44	3.2	140.80
0+176	0+280	176	280	104	2.35	244.40
0+280	0+320	280	320	40	3.2	128.00
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	2.35	159.14
Razem						979.54
Do obliczeń przyjęto						980

7d. Ilość wyrównania

wyrównanie 980*0.04

39.2

Razem

39.2 m³

7e. Wykaz wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm - pod jezdnię warstwa górna

podbudowa z kruszywa						
od km	do km	od m	do m	dł. w m.	szer. w m	Pole w m ²
0+020	0+040	20	40	20	3.4	68.00
0+040	0+132	40	132	92	2.6	239.20
0+132	0+176	132	176	44	3.2	140.80
0+176	0+280	176	280	104	2.35	244.40
0+280	0+320	280	320	40	3.2	128.00
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	2.35	159.14
Razem						979.54
Do obliczeń przyjęto						980

8. Wykaz warstwy ścieralnej BA 0/12 mm gr. 5 cm

warstwa ścieralna						
od km	do km	od m	do m	dł. w m	szer. w m	Pole w m ²
0+000	0+020	0	20	20	4.5	90.00
0+020	0+040	20	40	20	3.75	75.00
0+040	0+132	40	132	92	3	276.00
0+132	0+176	132	176	44	3	132.00
0+176	0+280	176	280	104	3	312.00
0+280	0+320	280	320	40	3	120.00
0+320	0+387.72	320	387.72	67.72	3	203.16
łuki						
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk lewy R=5						4.0
skrzyżowanie z dr. powiatową łuk prawy R=5						10.6
Razem						1222.75
Do obliczeń przyjęto						1223

9. Wykaz wykonania warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m ²	Strona drogi
0+000	0+387.72	0	387.72	387.72	0.9	348.95	P
0+000	0+387.72	0	387.72	387.72	0.9	348.95	L
Dodatkowe odcinki							
Łuki i skrzyżowania						20.40	
Razem						718.30	
Do obliczeń przyjęto						718	

10. Wykaz wykonania poboczy z destruktu gr. 10 cm z powierzchniowym zamknięciem emulsją i grysami

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m ²	Strona drogi
0+000	0+387.72	0	387.72	387.72	0.75	290.79	P
0+000	0+387.72	0	387.72	387.72	0.75	290.79	L
Dodatkowe odcinki							
Łuki i skrzyżowania						20.40	
Razem						601.98	
Do obliczeń przyjęto						602	

11. Wykaz wykonania wjazdów do posesj z destruktu gr. 10 cm z powierzchniowym zamknięciem emulsją i grysami

*warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm

*destrukt gr. 10 cm z powierzchniowym zamknięciem emulsją i grysami

liczba wjazdów	Dane wjazdu		Pole	Pole wjazdów łączne
	Dł. śr. w m:	Szer. w m:	m ²	
8	1.5	6	9	82.8
Razem				82.8
Przyjęto				83

Razem 11+12	685
--------------------	------------

12. Wykaz znaków do ustawienia

				12a	12b
nazwa	symbol	kilometrarz	str. drogi	tablice	słupki
znaki	-	-	-	4	4
Razem				4	4
Do obliczeń przyjęto				4	4

13a. Długość przepustu wynosi 14 m ø500 w km 0+002 + dwa murki

13b. Wykopy pod przepust

13c. Zasypanie przepustu piaskiem z dowzu z zagęszczeniem

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m ³
15	1.5	1.5	33.75
Razem			33.75
Do obliczeń przyjęto			34

13d. Ława betonowa pod przepusty

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m ³
---------	-----------	---------	----------------

