

## Załącznik obmiarowy ilości projektowych

### 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.
3+108	3+476	3108	3476	368
<b>Razem</b>				<b>368,00</b>
<b>Do obliczeń przyjęto</b>				<b>368</b>

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

od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m <sup>2</sup>
3108	3476	368	3,05	1122,40
<b>Razem</b>				<b>1122,40</b>
<b>Do obliczeń przyjęto</b>				<b>1122</b>

### 2b. Ilość zdjętego humusu

humus	1122*0.20	224,4
Razem		<b>224,4 m<sup>3</sup></b>

### 4a. Wykaz rozbiórki rury

od [m]	do [m]	dł. [m]
0	62	62
<b>Razem</b>		<b>62</b>
<b>Przyjęto</b>		<b>62</b>

### 4b. Wykaz rozbiórki murków oporowych

Dane wjazdu			objętość
Dł. w m:	Szer. w m:	wys. w m:	m <sup>3</sup>
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
1,8	0,2	1	0,36
2	0,2	1	0,40
2	0,2	1	0,40
2	0,2	1	0,40
2	0,2	1	0,40
2	0,2	1	0,40
2	0,2	1	0,40
<b>Razem</b>			<b>5,28</b>
<b>Przyjęto</b>			<b>5</b>

### 4c. Pole powierzchni rozbiórki kostki brukowej

Dane wjazdu		Pole	Nawierzchnia
Dł. w m:	Szer. w m:	m <sup>2</sup>	
		15	ks. bruk
		17	ks. bruk
		14,5	ks. bruk
		35,5	ks. bruk
		40,5	ks. bruk
		24	ks. bruk
		28	ks. bruk
<b>Razem</b>		<b>174,5</b>	
<b>Przyjęto</b>		<b>175</b>	

4d Wykaz rozbiórki krawężnika na wjazdach

krawężnik 15/30/100		
od [m]	do [m]	dł. [m]
na wjazdach		49
Razem		49
Przyjęto		49

4e. Ława i opór pod krawężnik do rozbiórki

długość krawężnika w m	Ława		Objętość ławy w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
49	0,15	0,35	2,57
długość krawężnika w m	Opór		Objętość oporu w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
49	0,2	0,18	1,76
RAZEM			4,34
Przyjęto			4

4f. Wykaz rozbiórki obrzeża na wjazdach

obrzeże		
od [m]	do [m]	dł. [m]
0	24	24
Razem		24
Przyjęto		24

5a. Wykop i zasypanie piaskiem rur osłonowych dwudzielnych- przyłącza energetyczne

od km	do km	od m	do m	szer. w m	dł. w m	Pole w m2	gł. w m	m3
eNN		0	29	0,5	29	14,5	1,2	17,4
Razem								17,4
Do obliczeń przyjęto								17

5b. Wykaz rur osłonowych dwudzielnych - przyłącza energetyczne  
długość rur osłonowych dwudzielnych na przyłącza energetyczne wynosi 29 m

6a. Wykaz krawężnika 15/30/100 do ustawienia na ciągu głównym i przy wjazdach

krawężnik 15/30/100		
od [m]	do [m]	dł. [m]
		424
Razem		424
Przyjęto		424

6b. Ława i opór pod krawężnik

długość krawężnika w m	Ława		Objętość ławy w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
424	0,15	0,35	22,26
długość krawężnika w m	Opór		Objętość oporu w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
424	0,2	0,18	15,26
RAZEM			37,52
Przyjęto			38

7a. Wykaz powierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na wjazdach

- Wykaz wykonania wjazdu:
- \* ręczne profilowanie
  - \*warstwa stabilizacji gruntu cementem Rm = 5 Mpa gr. 15 cm wykonywana na miejscu
  - \*chudy beton C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
  - \*podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
  - \*kostka brukowa kolorowa gr. 8 cm

Nr wjazdu	Dane wjazdu		Pole
	Dł. w m:	Szer. w m:	m <sup>2</sup>
			174,8
Razem			174,80
Przyjęto			175

7b. Wykaz powierzchni do przełożenia wjazdów z kostki brukowej gr. 8 cm

- Wykaz wykonania wjazdu:
- \* ręczne profilowanie
  - \*warstwa stabilizacji gruntu cementem Rm = 5 Mpa gr. 15 cm wykonywana na miejscu
  - \*chudy beton C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm
  - \*podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
  - \*kostka brukowa kolorowa gr. 8 cm

Nr wjazdu	Dane wjazdu		Pole
	Dł. w m:	Szer. w m:	m <sup>2</sup>
			69
Razem			69,00
Przyjęto			69

8a. Wykaz wykonania chodnika z kostki brukowej gr. 8 cm chodnik do przełożenia

- Wykaz wykonania:
- \* ręczne profilowanie
  - \*chudy beton C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
  - \*podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
  - \*kostka brukowa kolorowa gr. 8 cm

od km	do km	od m	do m	szer. w m	dł. w m	m <sup>2</sup>	st. drogi
						11	L
Razem						11,00	
Przyjęto						11	

8b. Wykaz wykonania chodnika z kostki brukowej gr. 8 cm chodnik nowy

- Wykaz wykonania:
- \* ręczne profilowanie
  - \*chudy beton C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
  - \*podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
  - \*kostka brukowa kolorowa gr. 8 cm

od km	do km	od m	do m	szer. w m	dł. w m	m <sup>2</sup>	st. drogi
						687	L
Razem						687,00	
Przyjęto						687	

### 9a. Wykaz długości obrzeży 8/30

kilometraż początku	kilometraż końca	od [m]	do [m]	Strona drogi	dł.obrzeża w m
				L	328
<b>Razem</b>					<b>328,00</b>
<b>Przyjęto</b>					<b>328</b>

**9b. Wykaz długości obrzeży 8/30 do przełożenia**

kilometraż początku	kilometraż końca	od [m]	do [m]	Strona drogi	dł.obrzeża w m
				L	6
<b>Razem</b>					<b>6,00</b>
<b>Przyjęto</b>					<b>6</b>

**10. Wykaz humusowania z obsianiem trawą terenu za krawężkiem gr. 10 cm**

od km	do km	od m	do m	dł. w m	śr. szer. w m	Pole w m <sup>2</sup>
Zieleńce						
						305,00
<b>Razem</b>						<b>305,00</b>
<b>Do obliczeń przyjęto</b>						<b>305</b>

## 11. Wykaz nasypów na rowach

nasypy								
km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	śr. szer. w m	pole w m <sup>2</sup>	śr. gł. w m	m <sup>3</sup>
				368	2	736,00	0,65	478,40
Razem								478,40
Do obliczeń przyjęto								479