

Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu na terenie gminy Mokrsko  
poprzez budowę drogi dla pieszych w m. Słupsko  
Załącznik obmiarowy budowy chodnika

**1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych**

km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.
0+000	0+513	0	513	513
Razem				<b>513.00</b>
Do obliczeń przyjęto				<b>513</b>

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

od [m]	do [m]	dł. w m.	szer. w m.	pole w m2
0	513	513	2.5	1282.50
Razem				<b>1282.50</b>
Do obliczeń przyjęto				<b>1283</b>

**2b. Ilość zdjętego humusu**

humus            1283\*0.20                            256.6  
Razem    **256.6 m3**

**3. Wykaz wykopów pod wjazd**

wykopy								
km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	śr. szer. w m	pole w m2	śr. gł. w m	m3
						254.00	0.2	50.80
Razem								<b>50.80</b>
Do obliczeń przyjęto								<b>51</b>

**4. Wykaz nawierzchni z kostki na wjazdach indywidualnych**

Wykaz wykonania wjazdu:

- \* ręczne profilowanie
- \* stabilizacja gruntu cementem gr. 15 cm wykonywana z dowozu o Rm = 5 Mpa
- \* podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm
- \* podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm
- \* podsypka cementowo - piaskowa gr. 3-5 cm
- \* kostka brukowa kolorowa gr. 8 cm

Nr wjazdu	Dane wjazdu		Pole
	Dł. w m:	Szer. w m:	m2
			254
Razem			<b>254.00</b>
Przyjęto			<b>254</b>

**5. Wykaz powierzchni z kostki na chodniku**

Wykaz wykonania wjazdu:

- \* ręczne profilowanie
- \* podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm

6a. Wykaz krawężnika 15/22/100 do ustawienia na ciągu głównym i przy wjazdach

krawężnik 15/22/100 typ najazdowy		
od [m]	do [m]	dł. [m]
		590
Razem		590
Przyjęto		590

6b. Ława i opór pod krawężnik

długość krawężnika w m	Ława		Objętość ławy w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
590	0.15	0.35	30.98
długość krawężnika w m	Opór		Objętość oporu w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
590	0.2	0.17	20.06
RAZEM			51.04
Przyjęto			51

7. Wykaz długości obrzeży 8/30

kilometraż początku	kilometraż końca	od [m]	do [m]	Strona drogi	dł.obrzeża w m
				P	487
Razem					487.00
Przyjęto					487

8a. Fundament pod ścianki czołowe

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m <sup>3</sup>	l. sztuk	m <sup>3</sup>
3.94	0.4	1.0	1.58	1.0	1.58
Razem				1.00	1.58
Do obliczeń przyjęto					1.50

8b. Murki oporowe-ilość betonu - m<sup>3</sup>

dł. w m	szer. w m	wys. w m	sztuk	m <sup>3</sup>
3.84	0.2	1.41	1	1.08
Razem				1.08
Do obliczeń przyjęto				1.00

8c. Przepust w km 0+274 ø800

\* rura ø600 dł. 2 m

8d. Wykopy pod przepusty

8e. Zasypanie przepustów piaskiem z dowzu z zagęszczeniem

dł. w m	szer. w m	gł. w m	m3
4	2	2	16

9. Wykaz wykonania barierek ochronnych wys.1,2 m

od [m]	do [m]	dł. [m]
		6
Razem		6
Przyjęto		6

10. Fundament pod barierkę

długość 1 fudamentu w m	fundament		Objętość ławy w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
0.3	1	0.45	0.14
RAZEM			0.14
Przyjęto			0.14

długość barierki w m -6 m  
fundament co 2 m - daje nam 4 fundamentów  
obliczenie

l. funda.	odjętość ławy	razem
4	0.14	0.56
przyjęto		0.6

11a. Wykaz wykonania odwodnienia linowego typu D

od [m]	do [m]	dł. [m]
		519
Razem		519
Przyjęto		519

11b. Wykaz wykonania studni odwodnienia linowego

od [m]	do [m]	dł. [m]
		1.5
Razem		1.5
Przyjęto		1.5

12. Wykaz rozbiórki rury

od [m]	do [m]	dł. [m]
0	81	81
Razem		81
Przyjęto		81

13. Wykaz rozbiórki murków oporowych

długość murków	Ława		Objętość ławy w m <sup>3</sup>
	wys. w m	szer. w m	
14	0.2	1.5	4.20
RAZEM			4.20
Przyjęto			4

#### 14. Wykaz nasypów chodnik

nasypy								
km pocz.	km końc.	od [m]	do [m]	dł. w m.	śr.szer. w m.	pole w m2	śr. gł. w m	m <sup>3</sup>
		0	8	8	2	16.00	0.8	12.80
		0	34	34	1.6	54.40	0.8	43.52
		0	11	11	1.4	15.40	0.8	12.32
		0	28	28	1.8	50.40	0.8	40.32
		0	11	11	2.2	24.20	0.8	19.36
		0	16	16	2.4	38.40	0.8	30.72
		0	36	36	1.6	57.60	0.8	46.08
		0	45	45	1.6	72.00	0.8	57.60
		0	29	29	1.4	40.60	0.8	32.48
		0	34	34	2	68.00	0.8	54.40
		0	56	56	2	112.00	0.8	89.60
		0	18	18	1.7	30.60	0.8	24.48
		0	42	42	1.6	67.20	0.8	53.76
		0	67	67	2	134.00	0.8	107.20
<b>Razem</b>								<b>624.64</b>
<b>Do obliczeń przyjęto</b>								<b>625</b>