

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Obiekt: Remont chodnika wraz z renowacją rowu w m. Mościcha w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 673 Lipsk - Sokółka w km od 20+879 do km 21+603 strona lewa.</b>		
1. 1.	<b>Element: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1. 1. 1.	<b>KNNR 00-01-0111-0100</b>	SST D.01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w km 20+879 - 21+603 [ 0.724 ]	0.72
	Jm. km	Razem:	<b>0,72</b>
1. 1. 2.	<b>KNNR 00-06-0805-0500</b>	SST D - 01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej.	
	wg załącznika Nr 1 [ 812.5 ]		812.50
	Jm. m2	Razem:	<b>812,5</b>
1. 1. 3.	<b>KNNR 00-06-0805-0100</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem.	
	wg. załącznika Nr 1 [ 105.2 ]		105.20
	Jm. m2	Razem:	<b>105,2</b>
1. 1. 4.	<b>KNNR 00-06-0806-0100</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej - obmiar wg załącznika [ 510.0 ]	510.00
	Jm. m	Razem:	<b>510</b>
1. 1. 5.	<b>KNNR 00-06-0802-0300</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie [ 2.0*1.5 ]	3.00
	Jm. m2	Razem:	<b>3</b>
1. 1. 6.	<b>KNNR 00-06-0802-0700</b>	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie [ 2.0*1.5 ]	3.00
	Jm. m2	Razem:	<b>3</b>
1. 1. 7.	<b>KNR 04-04-1103-0400</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko	
	trylinka 12 [ 105.20*0.12 ]		12.62
	krawężniki bet. [ 510.0*0.0426 ]		21.73
	płytki 35x35x5 [ 812.5*0.05 ]		40.63
	masa bitumiczna [ 3.0*0.04 ]		0.12

		Jm. m3	Razem:	<b>75,1</b>
<b>1. 2.</b>	<b>Element: D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1. 2. 1.</b>	<b>KNNR 00-01-0305-0200</b>	SST D-06.04.01 Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2.0 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - rowy [ 2.0*1.5*2.0 ]		6.00
		Jm. m3	Razem:	<b>6</b>
<b>1. 2. 2.</b>	<b>KNNR 00-01-0202-0100</b>	SST D-06.04.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do .....sam.samowylad.(odwiezieniem gruntu na odkład) materiał z wykopu pod rurę drenażową - rowy [ 519.0*(0.25+0.45)*0.5*1.0 ]		181.65
		rów w km rob 0+000 - 0+200 wg załącznika [ 90.1 ]		90.10
		Jm. m3	Razem:	<b>271,8</b>
<b>1. 3.</b>	<b>Element: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>1. 3. 1.</b>	<b>KNNR 00-06-0601-0500</b>	SST D 03.03.01. Sączki w gruncie kat. III podłużne PVC owinięte geowłókniną o śr. 200 mm o głębokości ułożenia 100 cm. [ 519.0 ]		519.00
		Jm. m	Razem:	<b>519</b>
<b>1. 3. 2.</b>	<b>KNNR 00-04-1424-0200</b>	SST D 03.02.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z podłączeniem studzienki do istniejącego przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60 cm. [ 1.0 ]		1.00
		km roboczy 0+252		
		Jm. szt.	Razem:	<b>1</b>
<b>1. 3. 3.</b>	<b>KNNR 00-06-1302-0400</b>	SST D 03.02.03. Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namutu do 50% jego średnicy		
		km rob. 0+251 [ 13.0 ]		13.00
		Jm. m	Razem:	<b>13</b>
<b>1. 3. 4.</b>	<b>KNNR 00-06-0605-0800</b>	SST D 06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o sztywności obwodowej SN 8 o średnicy 60 cm wraz wykonaniem ławy żwirowej o grobości 30 cm.		
		w km roboczym 0+600 str. L [ 10.0 ]		10.00
		Jm. m	Razem:	<b>10</b>
<b>1. 4.</b>	<b>Element: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>1. 4. 1.</b>	<b>KNNR 00-06-0113-0300</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm przy studzience ściekowej. [ 2.0*1.5 ]		3.00
		Jm. m2	Razem:	<b>3</b>
<b>1. 4. 2.</b>	<b>KNNR 00-06-0112-0500</b>	SST D-04.04.01. Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - na całej długości i szerokości chodników i wjazdów-obmiar wg. zał. [ 839.4+102.7 ]		942.10
		Jm. m2	Razem:	<b>942,1</b>

1. 5.	<b>Element: SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
1. 5. 1.	<b>KNNR 00-06-0202-0600</b>	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	
		zjazd w km 0+600 str. L [ 30.0 ]	30.00
		Jm. m2	Razem: <b>30</b>
1. 5. 2.	<b>KNNR 00-06-0202-0700</b>	SST D 05.01.03. Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	
		zjazd w km 0+600 [ 30.0 ]	30.00
		Jm. m2	Razem: <b>30</b>
1. 5. 3.	<b>KNNR 00-06-0308-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - przy studzience ściekowej. [ 3.0 ]	3.00
		Jm. m2	Razem: <b>3</b>
1. 5. 4.	<b>KNNR 00-06-0309-0200</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [ 3.0 ]	3.00
		Jm. m2	Razem: <b>3</b>
1. 6.	<b>Element: D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
1. 6. 1.	<b>KNNR 00-01-0503-0300</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	
		wg załącznika nr 4 [ 342.43 ]	342.43
		dodatkowo powierzchnia skarp w km 0+600 - 0+724 [ 124.0*1.90 ]	235.60
		Jm. m2	Razem: <b>578</b>
1. 6. 2.	<b>KNNR 00-06-1301-0500</b>	SST D 06.01.10.01 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwiezieniem urobku poza granicę robót [ 200*1.5 ]	300.00
		Jm. m2	Razem: <b>300</b>
1. 6. 3.	<b>KNNR 00-01-0509-0200</b>	SST D 06.01.01 Brukowanie skarp,przekopów i nasypów brukowcem z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na podsypce piaskowej - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	
		przepust w km 0+600 [ 2 *2.5 ]	5.00
		obrukowanie wylotu sączka [ 2 ]	2.00
		Jm. m2	Razem: <b>7</b>
1. 7.	<b>Element: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
1. 7. 1.	<b>KNNR 00-06-0403-0401</b>	SST D.08.01.01. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu kl. C12/15 oraz z uszczelnieniem szczelin na połączeniu krawężnika z jezdnią oraz chodnika z fundamentem ogrodzenia.	

		wg załącznika Nr 2 [ 524 ]	524.00
		Jm. m	Razem: 524
1. 7. 2.	<b>KNNR</b> <b>00-06-0404-0500</b>	SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	
		wg załącznika Nr 2 [ 57.7 ]	57.70
		Jm. m	Razem: 57,7
1. 7. 3.	<b>KNNR</b> <b>00-06-0404-0100</b>	OST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	
		wg załącznika Nr 2 [ 224.4 ]	224.40
		Jm. m	Razem: 224,4
1. 7. 4.	<b>KNNR</b> <b>00-06-0503-0100</b>	SST D.08.02.01. Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	
		wg załącznika Nr 2 [ 839.40 ]	839.40
		Jm. m2	Razem: 839,4
1. 7. 5.	<b>KNNR</b> <b>00-06-0502-0301</b>	SST D-05.03.23. D-08.04.01 Wjazdy z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	
		wg załącznika Nr 2. [ 102.7 ]	102.70
		Jm. m2	Razem: 102,7
1. 8.	<b>Element: INNE ROBOTY</b>		
1. 8. 1.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu [ 1 ]	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1
1. 8. 2.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Inwentaryzacja powykonawcza.  [ 1 ]	1.00