

## Przedmiar robót - branża drogowa

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4603 N - ul. Jagielly w Piszczu od km 0+000 do km 0+657**

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1</b>	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,659	km	0,659
<b>2</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>Roboty rozbiórkowe, roboty przygotowawcze</b>		
2	D-01.02.01	Ręczne rozebranie krawężników betonowych o wym 15x30 cm na podsypce piaskowej 1307	m	1307
3	D-01.02.01	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych o wym 8x30 cm na podsypce piaskowej 657,0*2-7*6,0	m	1272
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej płyty chodnikowej grub. 5 cm na podsypce piaskowej 2,2*52,0+1,8*464,0- 25*(1,8*4,0)+1,6*3,5+1,6*2,0+1,6*13,0+1,6*48,0+1,6*12,0- 4*(1,6*4,0)+1,4*12,0+1,4*48,0+1,4*13,0+1,4*80,0- 11*(1,4*4,0)+1,8*78,0-3*(1,8*4,0)+1,8*96,0-3*(1,8*4,0)+1,2*77,0- 4*(1,2*4,0)+1,8*142,0-5*(1,8*4,0)	m <sup>2</sup>	1585
5	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 9,0*2,0	m <sup>2</sup>	18

6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki grub. 17 cm na podsypce piaskowej 5,0*2,0+3,0*9,0+25*(4,0*3,0)+12*(4,0*1,8)+3,0*1,8+10*(2,6*4,0)+5*(4,0*3,0)	m <sup>2</sup>	592,8
7	D-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno – asfaltowych o grub. 10 cm 651,13*6,0+10,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+7,0*4,6+2*0,3*6,0*6,0+7,0*7,0+0,3*2,0*2,0+0,3*6,0*6,0+8,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+5,8*5,5+2*0,3*6,0*6,0+6,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+10,0*6,5+2*0,3*6,0*6,0+2*0,3*8,0*8,0+2*0,3*8,0*8,0	m <sup>2</sup>	4439,3
8	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu i ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km  1307,0*0,15*0,3+1272,0*0,08*0,3+1585,0*0,05+18,0*0,08+592,8*0,17+4439,3*0,1+4439,3*0,35+1220,7*0,18+926,4*0,23+652,7*0,16	m <sup>3</sup>	2805,6
9	D-03.02.00 D-01.03.00	<b>Rury osłonowe i regulacja urządzeń podziemnych</b>		
9	–	Przestawienie hydrantu nadziemnego 7	szt.	7
10	D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociagowych 18	szt.	18
11	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów studni kanałowych 35	szt.	35
12	D-01.03.04	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych 2	szt.	2
13	D-01.03.04	Przestawienie słupa linii napowietrznej telekomunikacyjnej 2	szt.	2
14	D-01.03.04 D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 2*9,0+2*8,0+6,0+6,0+6,0+14,0+20*5,0+17,0+3*5,0+12,0+7,0	m	217
15	D-08.01.02	Regulacja krawężnika betonowego 15x30 cm 44	m	44

	D-02.00.00	Roboty ziemne		
16	D-02.01.01	Wykopy		
16	D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod montaż rur osłonowych (2*9,0+2*8,0+6,0+6,0+6,0+14,0+20*5,0+17,0+3*5,0+12,0+7,0)*2*1,5	m <sup>3</sup>	651
17	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III	m <sup>3</sup>	651
18	D-02.01.01	Wykop liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod montaż słupa linii telekomunikacyjnej (1,5*1,5)*2*1,5*2	m <sup>3</sup>	13,5
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
19	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
19	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 651,13*6,0+10,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+7,0*4,6+2*0,3*6,0*6,0+7,0*7,0+0,3*2,0*2,0+0,3*6,0*6,0+8,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+5,8*5,5+2*0,3*6,0*6,0+6,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+10,0*6,5+2*0,3*6,0*6,0+2*0,3*8,0*8,0+2*0,3*8,0*8,0	m <sup>2</sup>	4439,3
20	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 18 cm w gruncie kat. II-IV – chodniki 1220,7	m <sup>2</sup>	1220,7
21	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-IV – ścieżka rowerowa 926,4	m <sup>2</sup>	926,4
22	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdu z kostki 652,7	m <sup>2</sup>	652,7
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4439,3+1220,7+926,4+652,7	m <sup>2</sup>	7239,1

<b>24</b>	<b>D-04.05.00</b>	<b>Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi</b>		
24	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
25	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm – zjazdy z kostki, chodniki i ścieżka rowerowa 1220,7+926,4+652,7	m <sup>2</sup>	2799,8
<b>26</b>	<b>D-04.04.00</b>	<b>Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</b>		
26	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – jezdnia 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
27	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 10 cm – zjazdy z kostki 652,7	m <sup>2</sup>	652,7
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>28</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
28	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 702,2+304,5+590,0+11,0	m	1607,7
29	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 590,0+11,0	m	601
30	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław wystające na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 702,2+304,5	m	1006,7
31	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża $1607,7 \cdot (0,10 \cdot 0,33 + 0,10 \cdot 0,28) + 1047,9 \cdot 0,05 \cdot 0,12$	m <sup>3</sup>	104,4
<b>32</b>	<b>D-08.01.02</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
32	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1047,9

		954,5+93,4		
33	D-04.03.00	<b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej</b>		
33	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej – jezdnia, drogi boczne 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
34	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej – jezdnia, drogi boczne 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
35	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – jezdnia, drogi boczne 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
36	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – jezdnia, drogi boczne 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
37	D-05.03.23	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników</b>		
37	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 1220,7	m <sup>2</sup>	1220,7
38	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej bezfazowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – ścieżka rowerowa z kostki kolorowej 926,4	m <sup>2</sup>	926,4
39	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zjazdy z kostki kolorowej 652,7	m <sup>2</sup>	652,7
40	D-05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
40	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) – jezdnia, drogi boczne 651,13*6,0+10,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+7,0*4,6+2*0,3*6,0*6,0+7,0*7,0+0,3*2,0*2,0+0,3*6,0*6,0+8,0*5,0+2*0,3*6,0*6,0+5,8*5,5+2*0,3*6,0*6,0+6,0*6,0+2*0,3*6,0*6,0+10,0*6,5+2*0,3*6,0*6,0+2*0,3*8,0*8,0+2*0,3*8,0*8,0	m <sup>2</sup>	4439,3

41	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) – jezdnia, drogi boczne 4439,3	m <sup>2</sup>	4439,3
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>42</b>	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
42	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 43	szt.	43
43	D-07.02.01	Pionowe znaki informacyjne o powierzchni powyżej 0,3 m <sup>2</sup> 48	szt.	48
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową - symbole malowane ręcznie – P-10, P-11, P-23, P-26,  7*0,5*4,0*8,0+3*0,5*4,0*5,0+2*(2*0,5*5,0)+13*2*0,662+13*0,8	m <sup>2</sup>	11
<b>45</b>	<b>D-09.01.01</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>		
45	-	Uprzątnięcie terenu 710,0*0,5	m <sup>2</sup>	350
46	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1,00	kpl.	1

.....  
Miejscowość, dnia