

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 4328W od km 0+000 do km 0+596,07 w m. Sulejów, gmina Jadów</b>					
1		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	45100000-8	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b> <b>CPV: Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1.00					
1		0.8	km	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
1.2	45112200-7	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b> <b>CPV: Usuwanie powłoki gleby</b>			
2	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu grubości 10cm (hałdowanie, odwóz nadmiaru zgodnie z ustawą o odpadach)	m <sup>2</sup>		
d.1.12					
2		'- grubości 10cm	m <sup>2</sup>	3813.00	
		3813	m <sup>2</sup>	498.00	
		498			
				<b>RAZEM</b>	<b>4311.00</b>
1.3	45111000-8	<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b> <b>CPV: Roboty w zakresie burzenia</b>			
3	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m <sup>2</sup>		
d.1.11					
3		'- śr. gr. 15cm	m <sup>2</sup>	22.00	
		22	m <sup>2</sup>	133.00	
		133			
		A (suma częściowa)		155.00	
		'- śr. gr. 30cm	m <sup>2</sup>	210.00	
		210	m <sup>2</sup>	210.00	
		B (suma częściowa)		210.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.00</b>
4	D.01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 5cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m <sup>2</sup>		
d.1.12					
3		'- śr. gr. 5cm	m <sup>2</sup>	22.00	
		22			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
5	D.01.02.04.	Rozbiórka przepustów pod zjazdami (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m		
d.1.72					
3		'- fi400	m	7.00	
		7	m	7.00	
		A (suma częściowa)		7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6	D.01.02.04.	Rozbiórka ogrodzenia	m		
d.1.72					
3		37	m	37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
7	D.01.02.04.	Rozbiórka murku betonowego ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1.92					
3		poz.6*1*0.15	m <sup>3</sup>	5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
2		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	45111000-8	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b> <b>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
8	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2.14					
1		'- tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>	955.00	
		955	m <sup>3</sup>	77.00	
		77		1032.00	
		A (suma częściowa)		1032.00	
		'- przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup>	68.00	
		68	m <sup>3</sup>	68.00	
		B (suma częściowa)		68.00	
		'- ściek podchodnikowy	m <sup>3</sup>	68.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	6.00	
		'- przykanaliki	m <sup>3</sup>	6.00	
		7 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	7.00	
			m <sup>3</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1113.00</b>
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b> <b>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
9 d.2. 2	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie) - (dokop)	m <sup>3</sup>		
		'- tabela robót ziemnych			
		164	m <sup>3</sup>	164.00	
		137	m <sup>3</sup>	137.00	
		A (suma częściowa)			
		'- przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup>	301.00	
		52	m <sup>3</sup>	52.00	
		B (suma częściowa)			
		'- ściek liniowy podchodnikowy	m <sup>3</sup>	52.00	
		5	m <sup>3</sup>	5.00	
		C (suma częściowa)			
		'- przykanaliki	m <sup>3</sup>	5.00	
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
		2	m <sup>3</sup>	2.00	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>3</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.00</b>
<b>3</b>		<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>			
10 d.3. 1	D.03.02.01.	Wykonanie przykanalików z PVC fi200	mb		
		40	mb	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>4</b>		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
11 d.4. 1	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	2639.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2639.00</b>
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg</b>			
12 d.4. 2	D.04.02.01.	Ułożenie geowłny separacyjnej	m <sup>2</sup>		
		** jezdnia KR3			
		72	m <sup>2</sup>	72.00	
		137	m <sup>2</sup>	137.00	
		A (suma częściowa)			
		'- chodnik	m <sup>2</sup>	209.00	
		1199	m <sup>2</sup>	1199.00	
		B (suma częściowa)			
		'- zjazdy	m <sup>2</sup>	1199.00	
		168	m <sup>2</sup>	168.00	
		C (suma częściowa)			
		'- jezdnia manewrowa	m <sup>2</sup>	168.00	
		300	m <sup>2</sup>	300.00	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	300.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		'-parking 367 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	367.00	
			m <sup>2</sup>	367.00	
		'- jezdnia boczna 396 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	396.00	
			m <sup>2</sup>	396.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2639.00</b>
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.04.02.02 Wykonanie warstwy mrozochronnej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg</b>			
13	D.04.02.02. d.4. 12 3	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		** jezdnia KR3 72	m <sup>2</sup>	72.00	
		137 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	137.00	
			m <sup>2</sup>	209.00	
		'- chodnik 1199 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1199.00	
			m <sup>2</sup>	1199.00	
		'- zjazd 168 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	168.00	
			m <sup>2</sup>	168.00	
		'- jezdnia 300 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	300.00	
			m <sup>2</sup>	300.00	
		'- parking 367 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	367.00	
			m <sup>2</sup>	367.00	
		'- jezdnia boczna 396 F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	396.00	
			m <sup>2</sup>	396.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2639.00</b>
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg</b>			
14	D.04.03.01. d.4. 12 4	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (nieulepszonych, ulepszonych) mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		'- nawierzchnie ulepszone poz.20	m <sup>2</sup>	668.00	
		poz.19 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	565.00	
			m <sup>2</sup>	1233.00	
		'- nawierzchnie nieulepszone poz.18 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	570.00	
			m <sup>2</sup>	570.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1803.00</b>
15	D.04.03.01. d.4. 22 4	Skropienie warstw konstrukcyjnych (nieulepszonych, ulepszonych) mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		'- nawierzchnie ulepszone poz.14A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1233.00	
			m <sup>2</sup>	1233.00	
		'- nawierzchnie nieulepszone poz.14B B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	570.00	
			m <sup>2</sup>	570.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1803.00</b>
<b>4.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D.04.04.01. d.4. 12 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (dolna) gr. 20cm  '- jezdnia KR 3 72 137 A (suma częściowa)  '- jezdnia boczna (KR3) 374 B (suma częściowa)  '- parking (KR1) 367 C (suma częściowa)  '- jezdnia manewrowa (KR1) 300 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.00 137.00  209.00 374.00 374.00 367.00 367.00 300.00 300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.00</b>
17	D.04.04.01. d.4. 21 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (górna) gr. 20cm  '- chodnik 1199 A (suma częściowa)  '- zjazdy 168 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1199.00 1199.00 168.00 168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1367.00</b>
4.6	45233000-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg			
18	D.04.07.01. d.4. 19 6	Podbudowa z betonu asfaltowego, górna, AC22P50/70 gr. 7cm, KR 3  '- jezdnia 72 137 '- jezdnia boczna 361	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.00 137.00 361.00	
5		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>570.00</b>
5.1	45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
19	D.05.03.05. d.5. 18 1	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC16W 35/50, gr. 6 cm, KR3  '- jezdnia 72 137 '- jezdnia boczna 356	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.00 137.00 356.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
20	D.05.03.05. d.5. 27 1	Wykonanie nawierzchni AC11S PMB 45/80-55, warstwa ścieralna gr. 5cm, KR3  '- jezdnia 213 '- jezdnia boczna 352 '- odtworzenie nawierzchni 103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  213.00 352.00 103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.00</b>
5.2	45233000-9	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	D.05.03.11. d.5. 31 2	Frezowanie nawierzchni asfaltowych (odwóz na hałdę do ponownego wbudowania, materiał z rozbiórki do zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach) '- śr. gr. 5cm 210 77 A (suma częściowa)  '- śr. gr. 7cm 210 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  210.00 77.00 ----- 287.00  210.00 ----- 210.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.00</b>
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad</b>			
22	D.05.03.23. d.5. 12 3	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr.8cm  '- zjazdy indywidualne (szara) 168 A (suma częściowa)  '- jezdnia manewrowa (szara) 300 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  168.00 ----- 168.00  300.00 ----- 300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.00</b>
<b>5.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
23	D.05.03.26. d.5. 10 4	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej  213	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.00</b>
<b>6</b>		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>	<b>45112300-8</b>	<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków</b> <b>CPV: Rekultywacja gleby</b>			
24	D.06.01.01. d.6. 22 1	Humusowanie z obsianiem skarp grubości 10cm (materiał z odhumusowania)  '- grubości 10cm 1766 340 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1766.00 340.00 ----- 2106.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2106.00</b>
25	D.06.01.01. d.6. 40 1	Umocnienie skarp kamieniem naturalnym 16-20 w zaprawie cementowej  '- grubości 10cm 23 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.00 ----- 23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
<b>6.2</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>			
26	D.06.02.01. d.6. 11 2	Ułożenie przepustów z rur betonowych fi500 na ławie z pospółki ze ściankami czołowymi  '- przepusty fi500 68	m  m	  68	
				<b>RAZEM</b>	<b>68</b>
<b>6.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D.06.03.01 Wykonanie poboczy</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b>			
27	D.06.03.01. d.6. 10 3	Wykonanie poboczy gr. 20cm z kruszywa naturalnego  75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
<b>7</b>		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	45233000-9	<b>D.08.01.01 Krawężniki betonowe</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
28	D.08.01.01. d.7. 12 1	Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15  '- krawężnik betonowy wystający 33 A (suma częściowa)	m  m m	  33.00 ----- 33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
29	D.08.01.01. d.7. 20 1	Ułożenie krawężników betonowych 20x30x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15  '- krawężnik betonowy wystający 726 A (suma częściowa)  '- krawężnik betonowy obniżony 103 B (suma częściowa)	m  m m m m	  726.00 ----- 726.00  103.00 ----- 103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>829.00</b>
30	D.08.01.01. d.7. 30 1	Ułożenie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15  '- opornik betonowy 40 A (suma częściowa)	m  m m	  40.00 ----- 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
7.2	45233000-9	<b>D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
31	D.08.02.02. d.7. 12 2	Wykonanie chodników z płyt z wypustkami 35x35x5  '- płyty z wypustkami 35x35x5 3<szty>*2<rzędy>*0.35*4 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.40 ----- 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
7.3	45233000-9	<b>D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
32	D.08.02.02. d.7. 12 3	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 6cm na podsypce cem.piask 1:4 gr. 3cm (czerwona, dwuteownik)  '- chodnik 1199 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1199.00 ----- 1199.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1199.00</b>
7.4	45233000-9	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
33	D.08.03.01. d.7. 12 4	Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x8cm na ławie betonowej C12/15  697	m  m	  697.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>697.00</b>
7.5	45233000-9	<b>D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>			
34	D.08.05.01. d.7. 21 5	Wykonanie ścieku kolejowego  '- ściek kolejowy na podsypce cem. piask 1:4 gr. 10cm 168	m  m	  168.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.00</b>
35	D.08.05.01. d.7. 31 5	Wykonanie ścieku liniowego (acodrain) z ławą betonową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		'- ściek liniowy z pianobetonu 19x21cm 65	m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>8</b>		<b>D10.00.00 ROBOTY INNE</b>			
<b>8.1</b>		<b>D.10.03.01 Nawierzchnie z płyt betonowych</b>			
36 d.8. 10 1	D.10.03.01.	Wykonanie warstwy nawierzchni z płyt azurowych 60x40x10  367	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  367.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.00</b>