

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust				
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
1.1	4511100 0-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia	1	1
1.2	4511100 0-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia	2	5
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	6	7
2.1	4511100 0-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	6	6
2.2	4511100 0-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	7	7
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE	8	8
3.1	4523100 0-5	D.03.02.01 Przepust żelbetowy CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	8	8
4		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	9	10
4.1	4511123 0-9	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie stabilizacji gruntu	9	9
4.2	4523314 1-9	D.06.04.01 Profilowanie rowów CPV: Roboty w zakresie konserwacji dróg	10	10

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia			
1	D.01.01.01.	<i>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>	km		
d.1.1	00	.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1.1		poz.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia			
2	D.01.02.04.	<i>Rozebranie nawierzchni z kruszywa śr. grubości 22cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m ²		
d.1.2	11	'- śr. gr. 20cm	m ²	87.00	
		poz.3	m ²	87.00	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	87.00
2.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1.2		Krotność = 5	m ²	87.00	
		poz.2A		RAZEM	87.00
2.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.2		poz.2A*0.2	m ³	17.40	
				RAZEM	17.40
3	D.01.02.04.	<i>Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - asfaltowych z transportem materiału na odkład</i>	m ²		
d.1.2	22	'- śr. gr. 8cm	m ²	87.00	
		87		RAZEM	87.00
3.1		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
d.1.2		Krotność = 1.14	m ²	87.00	
		poz.3		RAZEM	87.00
3.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km	m ³		
d.1.2		poz.3*0.08	m ³	6.96	
				RAZEM	6.96
4	D.01.02.04.	<i>Rozbiórka przepustu (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m		
d.1.2	72	11.3	m	11.30	
				RAZEM	11.30
4.1		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1.2		poz.4*(2.3*2.3-2*2)	m ³	14.58	
				RAZEM	14.58
4.2		Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.1.2		poz.4.1*2.2	t	32.08	
				RAZEM	32.08
4.3		Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t		
d.1.2		Krotność = 9	t	32.08	
		poz.4.2		RAZEM	32.08
5	D.01.02.04.	<i>Rozbiórka przepustów (ścianek czołowych)</i>	m ³		
d.1.2	90	18	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
5.1		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 76-130 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1.2		poz.5	m ³	18.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.00
5.2 d.1.2		Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km poz.5*2.2	t t	39.60	
				RAZEM	39.60
5.3 d.1.2		Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.5.2	t t	39.60	
				RAZEM	39.60
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
6 d.2.1 14	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład	m ³		
		490	m ³	490.00	
				RAZEM	490.00
6.1 d.2.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. poz.6	m ³ m ³	490.00	
				RAZEM	490.00
6.2 d.2.1		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 poz.6	m ³ m ³	490.00	
				RAZEM	490.00
2.2		D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
7 d.2.2 12	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie) - (dokop z transportem)	m ³		
		598	m ³	598.00	
				RAZEM	598.00
7.1 d.2.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. poz.7	m ³ m ³	598.00	
				RAZEM	598.00
7.2 d.2.2		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 poz.7	m ³ m ³	598.00	
				RAZEM	598.00
7.3 d.2.2		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.7	m ³ m ³	598.00	
				RAZEM	598.00
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE			
3.1		D.03.02.01 Przepust żelbetowy CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
8 d.3.1 10	D.03.02.01.	Budowa przepustu ramowego	m		
		15.8	m	15.80	
				RAZEM	15.80
8.1 d.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2.8*poz.8	m ² m ²	44.24	
				RAZEM	44.24
8.2 d.3.1		Fundament betonowy C35/45 pod ścianki czołowe 1.2*0.6*2.8*2	m ³ m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
8.3 d.3.1		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 2.0 x 2.0 m i 1 otw. poz.8	m m	15.80	
				RAZEM	15.80
8.4 d.3.1		Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych 6.7*4.96*2*2<szt>	m ² m ²	132.93	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	132.93
8.5 d.3.1		Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12/10 mm 0.764 0.670 0.800	t t t t	0.764 0.670 0.800	
				RAZEM	2.234
8.6 d.3.1		Montaż zbrojenia ścian czołowych poz.8.5	t t	2.23	
				RAZEM	2.23
8.7 d.3.1		Betonowanie betonem C35/45 16.55 14.6	m ³ m ³ m ³	16.55 14.60	
				RAZEM	31.15
8.8 d.3.1		Betonowanie betonem C25/30 (płyta zespalająca) 7.6	m ³ m ³	7.60	
				RAZEM	7.60
8.9 d.3.1		Zabezpieczenie przepustu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.4*poz.8*4	m ² m ²	151.68	
				RAZEM	151.68
8.10 d.3.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (fundament kruszywowy) 2.8*(poz.8-2*0.6) 2.8*(poz.8-2*0.6) 2.8*(poz.8-2*0.6)	m ² m ² m ² m ²	40.88 40.88 40.88	
				RAZEM	122.64
8.11 d.3.1		Warstwa geotkaniny wzmacniającej fundament 2.8*(poz.8-2*0.6)*2+(poz.8-2*0.6)*0.2*2 2.8*(poz.8-2*0.6)*2+(poz.8-2*0.6)*0.2*2 2.8*(poz.8-2*0.6)*2+(poz.8-2*0.6)*0.2*2	m ² m ² m ² m ²	87.60 87.60 87.60	
				RAZEM	262.80
8.12 d.3.1		Ułożenie geowłókniny separacyjnej pod warstwy technologiczne 106	m ² m ²	106.00	
				RAZEM	106.00
8.13 d.3.1		Odwodnienie powierzchniowe wykopu - pompowanie wody z wykopu 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8.14 d.3.1		Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm z wykorzystaniem elektronarzędzi 0.56 0.56	m ² m ² m ²	0.56 0.56	
				RAZEM	1.12
8.15 d.3.1		Montaż klapy zwrotnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków			
		CPV: Roboty w zakresie stabilizacji gruntu			
9 d.4.1 41	D.06.01.01.	Umocnienie dna brukiem polnym (14/16) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10cm wraz z profilowaniem ręcznym 88	m ² m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
9.1 d.4.1		Umocnienie dna zbiorników terenowych kamieniem polnym poz.9*0.2	m ³ m ³	17.60	
				RAZEM	17.60
9.2 d.4.1		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
9.3 d.4.1		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.9	m ² m ²	88.00	
				RAZEM	88.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do zjazdu w km 17+919.15) - przepust

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.4 d.4.1		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.9	m ² m ²	 88.00	
				RAZEM	88.00
9.5 d.4.1		Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.I-III 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
4.2		D.06.04.01 Profilowanie rowów CPV: Roboty w zakresie konserwacji dróg			
10 d.4.2	D.06.04.01. 10	Profilowanie rowów 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
10.1 d.4.2		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu poz.10	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00