

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111000-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45111000-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg
45233000-9	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg
45233000-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg
45233220-7	D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad
45112000-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do przepustu)
ADRES INWESTYCJI : Kąty Wrocławskie
INWESTOR : Dolnośląska Służba Dróg i Kolei
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
BRANŻA : DROGOWA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1.1	1 - 1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia	
1.2	2 - 2	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budo- wanych; roboty ziemne	
1.3	3 - 9	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia	
1	1 - 9	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.1	10 - 10	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	
2.2	11 - 11	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	
2	10 - 11	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3.1	12 - 15	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, cią- gów komunikacyjnych i linii energetycznych	
3	12 - 15	D.03.00.00 ODWODNIENIE	
4.1	16 - 16	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem pod- łoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	
4.2	17 - 18	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg	
4.3	19 - 20	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
4.4	21 - 22	D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabili- zowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg	
4.5	23 - 23	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg	
4	16 - 23	D.04.00.00 PODBUDOWY	
5.1	24 - 24	D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg	
5.2	25 - 26	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
5.3	27 - 27	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad	
5	24 - 27	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6.1	28 - 28	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	
6	28 - 28	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7.1	29 - 29	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
7.2	30 - 30	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
7.3	31 - 31	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
7.4	32 - 33	D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	
7.5	34 - 34	D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	
7	29 - 34	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do przepustu)				
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	9
1.1	4511100 0-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia	1	1
1.2	4511200 0-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	2	2
1.3	4511100 0-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia	3	9
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	10	11
2.1	4511100 0-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	10	10
2.2	4511100 0-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	11	11
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE	12	15
3.1	4523100 0-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	12	15
4		D.04.00.00 PODBUDOWY	16	23
4.1	4511100 0-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	16	16
4.2	4523300 0-9	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg	17	18
4.3	4523300 0-9	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	19	20
4.4	4523300 0-9	D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg	21	22
4.5	4523300 0-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	23	23
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	24	27
5.1	4523322 0-7	D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg	24	24
5.2	4523300 0-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	25	26
5.3	4523300 0-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad	27	27
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	28	28
6.1	4511200 0-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	28	28
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	29	34
7.1	4523300 0-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	29	29
7.2	4523300 0-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	30	30
7.3	4523300 0-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	31	31
7.4	4523300 0-9	D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	32	33
7.5	4523300 0-9	D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	34	34

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 przepustu)					
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	.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
1.2		D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
2	D.01.02.02.	<i>Zdjęcie warstwy humusu</i>	m ²		
d.1.2	12	'- grubości 10cm 5045	m ²	5045.00	
				RAZEM	5045.00
1.3		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia			
3	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.1.3	11	'- śr. gr. 10cm poz.4 A (suma częściowa)	m ²	135.00	
		'- śr. gr. 15cm poz.5 B (suma częściowa)	m ²	135.00	
		'- śr. gr. 20cm 18 C (suma częściowa)	m ²	135.00	
			m ²	18.00	
			m ²	18.00	
				RAZEM	288.00
4	D.01.02.04.	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 10cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m ²		
d.1.3	12	'- śr. gr. 10cm poz.5	m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
5	D.01.02.04.	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 6cm na podsypce piaskowej (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m ²		
d.1.3	29	* z gr. 6cm 135 A (suma częściowa)	m ²	135.00	
			m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
6	D.01.02.04.	<i>Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m		
d.1.3	41	138	m	138.00	
				RAZEM	138.00
7	D.01.02.04.	<i>Rozbiórka obrzeży betonowych (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)</i>	m		
d.1.3	44	43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
8	D.01.02.04.	<i>Rozbiórka murku betonowego ogrodzenia</i>	m ³		
d.1.3	92	25.44	m ³	25.44	
				RAZEM	25.44
9	D.01.02.04.	<i>Rozbiórka ogrodzenia</i>	m		
d.1.3	72	215	m	215.00	
				RAZEM	215.00
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			

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.2.1	14	33.8	m ³	33.80	
				RAZEM	33.80
2.2		D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
11	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		
d.2.2	12	1250	m ³	1250.00	
				RAZEM	1250.00
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE			
3.1		D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
12	D.03.02.01.	Wykonanie rowów krytych (kolektory)	m		
d.3.1	10	'- fi500	m	311.00	
		311	m	-----	
		A (suma częściowa)	m	311.00	
				RAZEM	311.00
13	D.03.02.01.	Wykonanie przykanalików z PVC fi200	mb		
d.3.1	23	63	mb	63.00	
				RAZEM	63.00
14	D.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych z osadnikiem (wpustowe)	szt.		
d.3.1	40	'- głębokości 1.5m	szt.	12.00	
		12	szt.	-----	
		A (suma częściowa)	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
15	D.03.02.01.	Wykonanie studni	szt		
d.3.1	31	'- studnie rewizyjne fi1000	szt	4.00	
		* H=2m	szt	-----	
		4	szt	4.00	
		A (suma częściowa)	szt	1.00	
		* H=3	szt	3.00	
		1	szt	1.00	
		3	szt	2.00	
		1	szt	1.00	
		2	szt	12.00	
		1	szt	-----	
		12	szt	20.00	
		B (suma częściowa)	szt		
				RAZEM	24.00
4		D.04.00.00 POBUDOWY			
4.1		D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
16	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²		
d.4.1	12	poz.21	m ²	1403.00	
		poz.22	m ²	1403.00	
				RAZEM	2806.00
4.2		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg			
17	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (nieulepszonych, ulepszonych) mechanicznie	m ²		
d.4.2	12	'- nawierzchnie ulepszone	m ²	65.00	
		poz.25	m ²	65.00	
		poz.26	m ²	-----	
		A (suma częściowa)	m ²	130.00	
		'- nawierzchnie nieulepszone5	m ²	685.00	
		poz.24	m ²		

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 685.00	
				RAZEM	815.00
18	D.04.03.01. d.4.2 22	Skropienie warstw konstrukcyjnych '- nawierzchnie ulepszone poz.17A A (suma częściowa) '- nawierzchnie nieulepszone poz.17B B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 130.00 ----- 130.00 685.00 ----- 685.00	
				RAZEM	815.00
4.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
19	D.04.04.02. d.4.3 24	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (górną) '- ścieżka rowerowa poz.24 '- zjazdy poz.27	m ² m ² m ²	 685.00 85.00	
				RAZEM	770.00
20	D.04.04.02. d.4.3 31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (dolna) '- jezdnie poz.21	m ² m ²	 1403.00	
				RAZEM	1403.00
4.4		D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg			
21	D.04.05.01. d.4.4 22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) gr. 15cm '- Rm=2.5MPa gr. 15cm '- chodnik poz.30 '- ścieżka rowerowa poz.24 '- zjazdy poz.27 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 633.00 685.00 85.00 ----- 1403.00	
				RAZEM	1403.00
22	D.04.05.01. d.4.4 22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) gr. 20cm '- Rm=2.5MPa gr. 20cm '- jezdnie poz.21	m ² m ²	 1403.00	
				RAZEM	1403.00
4.5		D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg			
23	D.04.07.01. d.4.5 19	Podbudowa z betonu asfaltowego, górna, AC22P 35/50 gr. 14cm, KR4 poz.26	m ² m ²	 65.00	
				RAZEM	65.00
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
24	D.05.03.07. d.5.1 11	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego '- warstwa ścieralna MA 5 35/50 gr. 4cm 685 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 685.00 ----- 685.00	
				RAZEM	685.00
5.2		D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
25	D.05.03.05. d.5.2 18	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16W PMB 45/80-55, gr. 8 cm, KR4	m ²		

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
26	D.05.03.05.	Wykonanie nawierzchni AC11S PMB45/80-55, warst-	m ²		
d.5.2	27	wa ścieralna gr. 4cm, KR 4			
		65	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
5.3		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej			
		CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad			
27	D.05.03.23.	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej	m ²		
d.5.3	12	brukowej gr.8cm			
		'- zjazdy (czerwona, holland bezfazowa, na podsypce cementowo -			
		piaskowej 1:4 gr. 3cm)			
		85	m ²	85.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków			
		CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby			
28	D.06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp	m ²		
d.6.1	22				
		'- grubości 10cm			
		1872	m ²	1872.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	1872.00	
				RAZEM	1872.00
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
		CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
29	D.08.01.01.	Ułożenie krawężników betonowych	m		
d.7.1	12				
		'- Krawężnik betonowy- na płask 0,12 x 0,25x1,00m na podsypce			
		cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm, ławie betonowej C12/15 F=			
		0.0915m ²			
		9	m	9.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	9.00	
		'- Krawężnik betonowy wystający - 0,15 x 0,30x1,00m na na pod-			
		sypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm, ławie betonowej C12/			
		15, F=0.0840m ²			
		256	m	256.00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	256.00	
		'- Krawężnik betonowy wtopiony - 0,15 x 0,30x1,00m na na pod-			
		sypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm, ławie betonowej C12/			
		15, F=0.1880m ²			
		31	m	31.00	
		40	m	40.00	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	71.00	
		'- krawężnik najazdowy 15x22x100 na na podsypce cementowo			
		piaskowej 1:4 gr. 3 cm, ławie betonowej C12/15, F=0.1880m ²			
		10	m	10.00	
		4	m	4.00	
		D (suma częściowa)		-----	
			m	14.00	
				RAZEM	350.00
7.2		D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
		CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
30	D.08.02.02.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.7.2	12				
		'- gr. 8cm na podsypce cem.piask 1:4 gr. 3cm (szara, dwuteownik)			
		633	m ²	633.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	633.00	
				RAZEM	633.00
7.3		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
		CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			

Lp.	Nr spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7.3	D.08.03.01. 12	Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4cm 1094	m m	 1094.00	
				RAZEM	1094.00
7.4		D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
32 d.7.4	D.08.05.01. 11	Wykonanie ścieku korytkowego '- ściek korytkowy na ławie betonowej C12/15, F=0.1320m2 132	m m	 132.00	
				RAZEM	132.00
33 d.7.4	D.08.05.01. 15	Wykonanie ścieku skarpowego '- ściek skarpowyna ławie betonowej C12/15, F=0.1320m2 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
7.5		D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
34 d.7.5	D.08.05.02. 12	Wykonanie ścieków ulicznych z kostki betonowej '- przy krawężnikach na podsypce cem. piasek 1:4 gr. 3cm 131 A (suma częściowa)	m m m	 131.00 ----- 131.00	
				RAZEM	131.00

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 347 w m. Kąty Wrocławskie - Etap 1 (od ul. Nowowiejskiej do przepustu)							
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		45111000-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1.1	D.01.01.01.00		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	.5		
Razem dział: D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia							
1.2		45112000-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
2 d.1.2	D.01.02.02.12		Zdjęcie warstwy humusu	m ²	5045		
Razem dział: D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne							
1.3		45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia				
3 d.1.3	D.01.02.04.11		Rozebranie nawierzchni z kruszywa śr. grubości 22cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	288.00		
4 d.1.3	D.01.02.04.12		Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grubości 10cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	poz.5 = 135.00		
5 d.1.3	D.01.02.04.29		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 6cm na podsypce piaskowej (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	135		
6 d.1.3	D.01.02.04.41		Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m	138		
7 d.1.3	D.01.02.04.44		Rozbiórka obrzeży betonowych (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m	43		
8 d.1.3	D.01.02.04.92		Rozbiórka murku betonowego ogrodzenia	m ³	25.44		
9 d.1.3	D.01.02.04.72		Rozbiórka ogrodzenia	m	215		
Razem dział: D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia							
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45111000-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
10 d.2.1	D.02.01.01.14		Wykonanie wykopów z wbudowaniem w nasyp	m ³	33.8		
Razem dział: D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
2.2		45111000-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
11 d.2.2	D.02.03.01.12		Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie) - (dokop z transportem)	m ³	1250		
Razem dział: D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D.03.00.00 ODWODNIENIE				
3.1		45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.3.1	D.03.02.01.10		Wykonanie rowów krytych (kolektory)	m	311		
13 d.3.1	D.03.02.01.23		Wykonanie przykanalików z PVC fi200	mb	63		
14 d.3.1	D.03.02.01.40		Wykonanie studzienek ściekowych z osadnikiem (wpustowe)	szt.	12		
15 d.3.1	D.03.02.01.31		Wykonanie studni	szt.	24.00		
Razem dział: D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych							
Razem dział: D.03.00.00 ODWODNIENIE							
4			D.04.00.00 PODBUDOWY				
4.1		45111000-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
16 d.4.1	D.04.01.01.12		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	2806.00		
Razem dział: D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
4.2		45233000-9	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg				
17 d.4.2	D.04.03.01.12		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (nieupiększonych, ulepszonych) mechanicznie	m ²	815.00		
18 d.4.2	D.04.03.01.22		Skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	815.00		
Razem dział: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg							
4.3		45233000-9	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
19 d.4.3	D.04.04.02.24		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (górna)	m ²	770.00		
20 d.4.3	D.04.04.02.31		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (dolna)	m ²	poz.21 = 1403.00		
Razem dział: D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
4.4		45233000-9	D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg				
21 d.4.4	D.04.05.01.22		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) gr. 15cm	m ²	1403.00		
22 d.4.4	D.04.05.01.22		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) gr. 20cm	m ²	poz.21 = 1403.00		
Razem dział: D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg							
4.5		45233000-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
23 d.4.5	D.04.07.01.19		Podbudowa z betonu asfaltowego, górna, AC22P 35/50 gr. 14cm, KR4	m ²	poz.26 = 65.00		
Razem dział: D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg							
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWY							
5			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1		45233220-7	D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
24 d.5.1	D.05.03.07.11		Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego	m ²	685		
Razem dział: D.05.03.07 Nawierzchnie z asfaltu lanego CPV: Roboty w zakresie nawierzchni dróg							

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2		45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
25 d.5.2	D.05.03.05.18		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC 16W PMB 45/80-55, gr. 8 cm, KR4	m ²	poz.26 = 65.00		
26 d.5.2	D.05.03.05.27		Wykonanie nawierzchni AC11S PMB45/80-55, warstwa ścieralna gr. 4cm, KR 4	m ²	65		
Razem dział: D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
5.3		45233000-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad				
27 d.5.3	D.05.03.23.12		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr.8cm	m ²	85		
Razem dział: D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad							
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
6			D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		45112000-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
28 d.6.1	D.06.01.01.22		Humusowanie z obsianiem skarp	m ²	1872		
Razem dział: D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby							
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
7			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1		45233000-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
29 d.7.1	D.08.01.01.12		Ułożenie krawężników betonowych	m	350.00		
Razem dział: D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
7.2		45233000-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
30 d.7.2	D.08.02.02.12		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej	m ²	633		
Razem dział: D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
7.3		45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
31 d.7.3	D.08.03.01.12		Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4cm	m	1094		
Razem dział: D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
7.4		45233000-9	D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
32 d.7.4	D.08.05.01.11		Wykonanie ścieku korytkowego	m	132		
33 d.7.4	D.08.05.01.15		Wykonanie ścieku skarpowego	m	10		
Razem dział: D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
7.5		45233000-9	D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
34 d.7.5	D.08.05.02.12		Wykonanie ścieków ulicznych z kostki betonowej	m	131		
Razem dział: D.08.05.02 Ścieki przykrawężnikowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg							
Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							

Lp.	Nr spec.	Podsta- wa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: