

PRZEDMIAR

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.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów
CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby
- 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
- 45112000-5 D.01.03.01 Przebudowa linii napowietrznej
CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 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.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego 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
- 45233000-9 D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad
- 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.07.01.01 Oznakowanie poziome
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
- 45233000-9 D.07.02.01 oznakowanie pionowe
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
- 45233292-2 D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych
CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych
- 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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 342 poprzez "budowę chodnika w miejscowości Skokowa" - etap 3a
ADRES INWESTYCJI : Skokowa
INWESTOR : Gmina Prusice
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 55-110 Prusice
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobek
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 26 lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 26 lipiec 2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 342 poprzez "budowę chodnika w miejscowości Skokowa" - etap 3				
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	17
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.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	2	2
1.3	4511200 0-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	3	3
1.4	4511100 0-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia	4	16
1.5	4511200 0-5	D.01.05.01 Przebudowa linii napowietrznej CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	17	17
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	18	20
2.1	4511100 0-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	18	18
2.2	4511100 0-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	19	20
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE	21	25
3.1	4523100 0-5	D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	21	21
3.2	4523100 0-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	22	25
4		D.04.00.00 POBUDOWY	26	30
4.1	4511100 0-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	26	26
4.2	4523300 0-9	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	27	28
4.3	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	29	29
4.4	4523300 0-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	30	30
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	31	36
5.1	4523300 0-9	D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad	31	33
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	34	35
5.3	4523300 0-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad	36	36
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	37	38
6.1	4511200 0-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	37	38
7		D.07.00.00 OZNAKOWANIE	39	45
7.1	4523300 0-9	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	39	41
7.2	4523300 0-9	D.07.02.01 oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	42	44
7.3	4523329 2-2	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych	45	45
8		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	46	49
8.1	4523300 0-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	46	46
8.2	4523300 0-9	D.08.01.02 Krawężniki kamienne CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	47	47
8.3	4523300 0-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	48	48
8.4	4523300 0-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	49	49

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 342 poprzez "budowę chodnika w miejscowości Skokowa" - etap 3						
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		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			1	km	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45112000-5	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby			
2	d.1.2		Karczowanie krzaków	ha		
			100/10000	ha	0,0100	
					RAZEM	0,0100
1.3		45112000-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
3	d.1.3		Zdjęcie warstwy humusu	m ²		
			'- grubości 10cm	m ²	300,00	
			300			
					RAZEM	300,00
1.4		45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia			
4	d.1.4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej grubości 13cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²		
			'- śr. gr. 5cm	m ²	119,00	
			119			
			A (suma częściowa)		-----	
			'- śr. gr. 13cm	m ²	119,00	
			452			
			B (suma częściowa)		-----	
					452,00	

					452,00	
					RAZEM	571,00
5	d.1.4		Rozebranie nawierzchni z kruszywa (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²		
			'- śr gr. 6cm	m ²	204,00	
			204			
			5	m ²	5,00	
			A (suma częściowa)		-----	
			'- śr gr. 10cm	m ²	209,00	
			296			
			141	m ²	296,00	
			B (suma częściowa)		-----	
					141,00	

					437,00	
			'- śr gr. 15cm	m ²		
			442			
			119	m ²	442,00	
			C (suma częściowa)		-----	
					119,00	

					561,00	
			'- śr gr. 27cm	m ²		
			452			
			D (suma częściowa)		-----	
					452,00	

					452,00	
					RAZEM	1 659,00
6	d.1.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²		
			* z gr. 8cm	m ²	296,00	
			296			
			141	m ²	141,00	
			A (suma częściowa)		-----	
					437,00	
					RAZEM	437,00
7	d.1.4		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce piaskowej (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²		
			* z gr. 5cm	m ²		
			338			
			A (suma częściowa)		-----	
					338,00	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				m ²	338,00	
					RAZEM	338,00
8	d.1.4		Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) * z gr. 11cm 442 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 442,00 ----- 442,00	
					RAZEM	442,00
9	d.1.4		Rozebranie nawierzchni z bruku (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) * z gr. 10cm 10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 10,00 ----- 10,00	
					RAZEM	10,00
10	d.1.4		Rozebranie krawężników z ławą betonową (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 129 836	m m m	 129,00 836,00	
					RAZEM	965,00
11	d.1.4		Rozbiórka obrzeży betonowych (materiał nadający się do ponownego wbudowania - odwóz na 6-8km i złożenie na palety, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 97	m m	 97,00	
					RAZEM	97,00
12	d.1.4		Rozbiórka kolektora deszczowego (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 21	m ³ m ³	 21,00	
					RAZEM	21,00
13	d.1.4		Rozbiórka elementów betonowych - (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 9	m ³ m ³	 9,00	
					RAZEM	9,00
14	d.1.4		Demontaż wpustów - (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,00
15	d.1.4		Demontaż studni - (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach) 5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,00
16	d.1.4		Demontaż i montaż ogrodzenia 471	kpl. kpl.	 471,00	
					RAZEM	471,00
1.5		45112000-5	D.01.05.01 Przebudowa linii napowietrznej CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
17	d.1.5		Przebudowa słupa linii teletechnicznej (demontaż, montaż) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
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			
18	d.2.1		Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład 230 '- odwóz humusu (poz.3-poz.37)*0,1	m ³ m ³ m ³	 230,00 5,00	
					RAZEM	235,00
2.2		45111000-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
19	d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie - (wykop w nasyp bez transportu) 120 '- zasyпка po kolektorze	m ³ m ³	 120,00	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 12*2*3 - zasypka po demotnażu wpustów	m ³	126,00	
			poz. 14*4 - zasypka po demotnażu studni	m ³	20,00	
			poz. 15*6	m ³	30,00	
					RAZEM	296,00
20	d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I z pozyskaniem i transportem gruntu (dokop, formowanie, woda, zagęszczenie) - tabela robót ziemnych	m ³		
					RAZEM	0,00
3			D.03.00.00 ODWODNIENIE			
3.1		45231000-5	D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
21	d.3.1		Wydłużenie przepustu 1.5x1.5	mb		
			3	mb	3,00	
					RAZEM	3,00
3.2		45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
22	d.3.2		Wykonanie studni - studnie rewizyjne fi1200 * H=2m 9 A (suma częściowa)	szt szt szt	 9,00 ----- 9,00	
					RAZEM	9,00
23	d.3.2		Wykonanie rowów krytych (kolektory) - fi250 124 A (suma częściowa)	m m m	 124,00 ----- 124,00	
					RAZEM	124,00
24	d.3.2		Wykonanie studzienek ściekowych z osadnikiem z wpustem deszczowym (wykop, profilowanie, podbudowa, montaż, zasypanie, zagęszczenie) - głębokości 1m ** z wpustem żeliwnym D400 17 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 17,00 ----- 17,00	
					RAZEM	17,00
25	d.3.2		Wykonanie przykanalików z PVC fi200	mb		
			90	mb	90,00	
					RAZEM	90,00
4			D.04.00.00 POBUDOWY			
4.1		45111000-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
26	d.4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie poz.29	m ² m ²	 2 746,00	
					RAZEM	2 746,00
4.2		45233000-9	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
27	d.4.2		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (górna) - gr. 20cm - jezdnia 255 437 29 53 - zjazd	m ² m ² m ² m ² m ²	 255,00 437,00 29,00 53,00	
					RAZEM	774,00
28	d.4.2		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 (górna) gr. 10cm - chodnik 1448 - zjazd 428	m ² m ² m ²	 1 448,00 428,00	
					RAZEM	1 876,00

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		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			
29 d.4.3			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (grunto-cement z betoniarki) gr. 15cm '- Rm=2.5MPa gr. 15cm ** jezdnia 310 472 35 53 ** zjazd 428 ** chodnik 1448 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 310,00 472,00 35,00 53,00 428,00 1 448,00 ----- 2 746,00	
					RAZEM	2 746,00
4.4		45233000-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg			
30 d.4.4			Podbudowa z betonu asfaltowego, górna, AC 22P 50/70, gr. 7 cm KR3-4 255	m ² m ²	 255,00	
					RAZEM	255,00
5			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		45233000-9	D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad			
31 d.5.1			Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej 9/11 na pods. cem. piasek 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem szczelin asfaltem (materiał z rozbiórki) 437	m ² m ²	 437,00	
					RAZEM	437,00
32 d.5.1			Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej 9/11 na pods. cem. piasek 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem szczelin asfaltem 53	m ² m ²	 53,00	
					RAZEM	53,00
33 d.5.1			Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej 15/17 na pods. cem. piasek 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem szczelin asfaltem (materiał z rozbiórki) 29	m ² m ²	 29,00	
					RAZEM	29,00
5.2		45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
34 d.5.2			Wykonanie nawierzchni AC11S PMB 45/80-55, warstwa ścieralna gr. 4cm, KR 3 z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy 255	m ² m ²	 255,00	
					RAZEM	255,00
35 d.5.2			Wykonanie nawierzchni AC11S PMB45/80-65, warstwa ścieralna gr. 4cm, KR 3 z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy 255 92	m ² m ² m ²	 255,00 92,00	
					RAZEM	347,00
5.3		45233000-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad			
36 d.5.3			Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr.8cm '- zjazdu (grafit, typ nostalit) 428	m ² m ²	 428,00	
					RAZEM	428,00
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			
37 d.6.1			Humusowanie z obsianiem skarp '- grubości 10cm 250	m ² m ²	 250,00	
					RAZEM	250,00
38 d.6.1			Umocnienie dna brukiem polnym (16-20) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10cm wraz z profilowaniem ręcznym z palisadą drewnianą	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19	m ²	19,00	
					RAZEM	19,00
7			D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1		45233000-9	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
39 d.7.1			Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie ciągłe '- p-3b 0,72 -0,72 '- P-4 79,73 -10,22 9,19 '- p17 3,6 -3,6	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 0,72 -0,72 79,73 -10,22 9,19 3,60 -3,60	
					RAZEM	78,70
40 d.7.1			Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie przerywane '- P1e 18,6 -2,64 0,48 '- p7a 8,52 -6,96 1,92	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 18,60 -2,64 0,48 8,52 -6,96 1,92	
					RAZEM	19,92
41 d.7.1			Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie na skrzyżowaniach '- P10 68 -44 50 '- p14 7,88 -3,38 5,63 '- p12 3,1 '- p13 1,58 -1,77 2,56	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 68,00 -44,00 50,00 7,88 -3,38 5,63 3,10 1,58 -1,77 2,56	
					RAZEM	89,60
7.2		45233000-9	D.07.02.01 oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
42 d.7.2			Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm z tarczami znaków drogowych 13 32	kpl. kpl. kpl.	 13,00 32,00	
					RAZEM	45,00
43 d.7.2			Przymocowanie znaków drogowych '- grupa T 4 A (suma częściowa) '- grupa A 13 B (suma częściowa) '- grupa D 16 C (suma częściowa) '- grupa B, C 11 3 D (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4,00 ----- 4,00 13,00 ----- 13,00 16,00 ----- 16,00 11,00 3,00 ----- 14,00	
					RAZEM	47,00

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.7.2			Przymocowanie znaków drogowych - U-18a	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7.3		45233292-2	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych			
45 d.7.3			Ustawienie poręczy ochronnych U11a	m		
			51	m	51,00	
					RAZEM	51,00
8			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1		45233000-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
46 d.8.1			Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100cm na pod- sypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15	m		
			'- krawężnik betonowy 15x30x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15	m	624,00	
			624	m	486,00	
			486	m		
			A (suma częściowa)	m	<u>1 110,00</u>	
					RAZEM	1 110,00
8.2		45233000-9	D.08.01.02 Krawężniki kamienne CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
47 d.8.2			Ułożenie krawężników granitowych na płask 15/21x30x100 cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15 (F=0,098m2)	m		
		Zał. 3	19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
8.3		45233000-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
48 d.8.3			Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 6cm na podsypce cem.piask 1:4 gr. 3cm (żółta starobruk)	m ²		
			'- chodnik	m ²	1 448,00	
			1448	m ²	<u>1 448,00</u>	
			A (suma częściowa)		1 448,00	
					RAZEM	1 448,00
8.4		45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg			
49 d.8.4			Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x8cm na ławie betonowej C12/15	m		
			731	m	731,00	
			10	m	10,00	
					RAZEM	741,00