

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9	D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej
45111000-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia
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.04.04.01 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 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.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45233000-9	D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
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.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych 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
71354000-4	GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych CPV: Usługi sporządzania map

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Dudzińskiego - Wójtostwo - Wymyślin
ADRES INWESTYCJI : Mława
INWESTOR : Urząd Miasta Mława
ADRES INWESTORA : STARY RYNEK 19, 06-500 Mława
BRANŻA : DROGOWA

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Dudzińskiego - Wójtostwo - Wymyślin				
1		D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE	1	1
1.1	4522200 0-9	D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej	1	1
2		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2	13
2.1	4511100 0-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia	2	2
2.2	4511100 0-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia	3	13
3		D.04.00.00 PODBUDOWY	14	19
3.1	4511100 0-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	14	14
3.2	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	15	16
3.3	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	17	17
3.4	4523300 0-9	D.04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg	18	18
3.5	4523300 0-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	19	19
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	20	21
4.1	4523300 0-9	D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	20	20
4.2	4523300 0-9	D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	21	21
5		D.07.00.00 OZNAKOWANIE	22	29
5.1	4523300 0-9	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	22	25
5.2	4523300 0-9	D.07.02.01 oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	26	28
5.3	4523329 2-2	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych	29	29
6		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC	30	35
6.1	4523300 0-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	30	31
6.2	4523300 0-9	D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	32	32
6.3	4523300 0-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	33	34
6.4	4523300 0-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	35	35
7		GG.01.12.00 ROBOTY INNE	36	36
7.1	7135400 0-4	GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych CPV: Usługi sporządzania map	36	36

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6
1		1 - 1	D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE		
1.1	45222000-9	1 - 1	D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej		
2		2 - 13	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	45111000-8	2 - 2	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia		
2.2	45111000-8	3 - 13	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia		
3		14 - 19	D.04.00.00 PODBUDOWY		
3.1	45111000-8	14 - 14	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
3.2	45233000-9	15 - 16	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg		
3.3	45233000-9	17 - 17	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.4	45233000-9	18 - 18	D.04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg		
3.5	45233000-9	19 - 19	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4		20 - 21	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
4.1	45233000-9	20 - 20	D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.2	45233000-9	21 - 21	D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5		22 - 29	D.07.00.00 OZNAKOWANIE		
5.1	45233000-9	22 - 25	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.2	45233000-9	26 - 28	D.07.02.01 oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.3	45233292-2	29 - 29	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych		
6		30 - 35	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
6.1	45233000-9	30 - 31	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.2	45233000-9	32 - 32	D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.3	45233000-9	33 - 34	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6
6.4	45233000-9	35 - 35	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
7		36 - 36	GG.01.12.00 ROBOTY INNE		
7.1	71354000-4	36 - 36	GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych CPV: Usługi sporządzania map		
			RAZEM netto		
			VAT		
			Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót					
W tym:					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					

Słownie:

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Dudzińskiego - Wójtostwo - Wymyślin							
1			D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE				
1.1		45222000-9	D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej				
1 d.1.1	DM.00.00.00.10		Oznakowanie tymczasowe robót drogowych i branżowych wg zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział: D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE							
CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej							
Razem dział: D - M-00.00.00 WARUNKI OGÓLNE							
2			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1		45111000-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia				
2 d.2.1	D.01.01.01.00		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,2		
Razem dział: D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych							
CPV: Roboty w zakresie burzenia							
2.2		45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia				
3 d.2.2	D.01.02.04.06		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15cm (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	37		
4 d.2.2	D.01.02.04.20		Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	poz.3 = 37,00		
5 d.2.2	D.01.02.04.20		Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	67		
6 d.2.2	D.01.02.04.21		Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m ²	37		
7 d.2.2	D.01.02.04.31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	25		
8 d.2.2	D.01.02.04.35		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych (odwóz na BM wskazana przez Inwestora)	m ²	96		
9 d.2.2	D.01.02.04.46		Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową (odwóz, zagospodarowanie zgodnie z ustawą o drogach publicznych)	m	53		
10 d.2.2	D.01.02.04.46		Rozebranie obrzeży betonowych z ławą betonową (odwóz, zagospodarowanie zgodnie z ustawą o drogach publicznych)	m	47		
11 d.2.2	D.01.02.04.70		Rozbiórka tarcz znaków drogowych	szt.	4		
12 d.2.2	D.01.02.04.80		Mechaniczne frezowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego na jezdni	m ²	50		
13 d.2.2	D.01.02.04.81		Rozbiórka słupków znaków drogowych z odwozem na BM	szt.	2		
Razem dział: D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg							
CPV: Roboty w zakresie burzenia							
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
3			D.04.00.00 PODBUDOWY				
3.1		45111000-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
14 d.3.1	D.04.01.01.12		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m ²	133,00		
Razem dział: D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża							
CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
3.2		45233000-9	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg				
15 d.3.2	D.04.03.01.12		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych (nieupelniczonych, ulepszonych) mechanicznie	m ²	140,00		
16 d.3.2	D.04.03.01.22		Skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	140,00		
Razem dział: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg							
3.3		45233000-9	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
17 d.3.3	D.04.04.01.50		Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 C90/3 gr. 20cm	m ²	38		

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
3.4		45233000-9	D.04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg				
18 d.3.4	D.04.05.01. 50		Podbudowa - warstwa mrozochronna z mieszanki CBGM 0/16 stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2.0 gr. 15cm	m ²	96		
Razem dział: D.04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg							
3.5		45233000-9	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. CPV Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autopstrad i dróg				
19 d.3.5	D.04.07.01. 20		Podbudowa z betonu asfaltowego, górna, AC 22P 50/70, gr. 7 cm KR1-2	m ²	38		
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							
4			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1		45233000-9	D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścierna CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
20 d.4.1	D.05.03.05. 37		Wykonanie nawierzchni AC 11S 50/70, gr. 4 cm warstwa ścierna KR1-2	m ²	64		
Razem dział: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścierna							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
4.2		45233000-9	D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
21 d.4.2	D.05.03.05. 20		Wykonanie nawierzchni AC16W 50/70, warstwa wiążąca gr. 5cm, KR1-2	m ²	38		
Razem dział: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							
5			D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
5.1		45233000-9	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
22 d.5.1	D.07.01.01. 31		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie ciągłe	m ² ozn.	42,18		
23 d.5.1	D.07.01.01. 32		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie przerywane	m ² ozn.	9,12		
24 d.5.1	D.07.01.01. 33		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie w strefie skrzyżowań	m ² ozn.	65,93		
25 d.5.1	D.07.01.01. 34		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - symbole	m ² ozn.	18,45		
Razem dział: D.07.01.01 Oznakowanie poziome							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
5.2		45233000-9	D.07.02.01 oznakowanie pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
26 d.5.2	D.07.02.01. 42		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm dla znaków drogowych	szt.	23,00		
27 d.5.2	D.07.02.01. 54		Przymocowanie znaków drogowych	szt.	23,00		
28 d.5.2	D.07.02.01. 55		Przymocowanie tablic znaków drogowych typu "T"	szt.	5,00		
Razem dział: D.07.02.01 oznakowanie pionowe							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
5.3		45233292-2	D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych				
29 d.5.3	D.07.06.02. 12		Ustawienie poręczy ochronnych U11a	m	22		
Razem dział: D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych							
CPV: Instalowanie urządzeń ochronnych							
Razem dział: D.07.00.00 OZNAKOWANIE							
6			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1		45233000-9	D.08.01.01 Krawężniki betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.6.1	D.08.01.01. 12		Ułożenie krawężników betonowych wystających 20x30x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15 (F=0,0825m ²)	m	30		
31 d.6.1	D.08.01.01. 14		Ułożenie krawężników betonowych obniżonych 20x30x100cm na podsypce cem. - piask. gr. 5cm na ławie betonowej C12/15 (F=0,0825m ²)	m	24		
Razem dział: D.08.01.01 Krawężniki betonowe							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
6.2		45233000-9	D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
32 d.6.2	D.08.02.01. 12		Wykonanie w nawierzchni chodników płyt z wypustkami 35x35x5	m ²	4*2*2*0,35 = 5,60		
Razem dział: D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
6.3		45233000-9	D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
33 d.6.3	D.08.02.02. 12		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem.piasek 1:4 gr. 3cm (szara)	m ²	96		
34 d.6.3	D.08.02.02. 12		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem.piasek 1:4 gr. 3cm (szara) - materiał z rozbiórki	m ²	poz.7 = 25,00		
Razem dział: D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
6.4		45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
35 d.6.4	D.08.03.01. 12		Ustawienie obrzeży betonowych (szare) 30x8cm na ławie betonowej C12/15 (F=0,0505m ² /mb)	m	47		
Razem dział: D.08.03.01 Obrzeża betonowe							
CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg							
Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							
7			GG.01.12.00 ROBOTY INNE				
7.1		71354000-4	GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych CPV: Usługi sporządzania map				
36 d.7.1	GG.01.12. 01.20		Opracowanie przez wykonawcę robót dokumentacji z pomiaru porealizacyjnego	kpl.	1		
Razem dział: GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych							
CPV: Usługi sporządzania map							
Razem dział: GG.01.12.00 ROBOTY INNE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: