

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**CPV 45100000-8, CPV 45233100-0, CPV 45233000-9, CPV 45233253-**  
**7,**

NAZWA INWESTYCJI : Przygotowanie terenu inwestycyjnego w centrum miasta Sochaczew  
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 16, 96-500 Sochaczew, dz.nr ewid. 3650, 3651, 3652, 3649, 1828, 1140, 1744  
INWESTOR : GMINA MIASTO Sochaczew  
ADRES INWESTORA : 96-500 Sochaczew, ul. 1 Maja 16  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....

---

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przygotowanie terenu inwestycyjnego w centrum miasta Sochaczew</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)</b>					
1	<b>ST-01-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (78*72.5)/10000	ha		
d.1			ha	0.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.57</b>
2	<b>ST-01-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy 47.5*2+31.3*2+7.5+17.5+32.5+30.0+12.5+25.5+22+4.5*2	m		
d.1			m	314.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.10</b>
3	<b>ST-01-02</b>	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy 6.5+75+5	m		
d.1			m	86.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.50</b>
4	<b>ST-01-02</b>	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnia grubość warstwy 4cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km - materiał z rozbiórki dla Zamawiającego 72.5*5.0+31.5*4.0+22.5*5.0+0.5*5.0*5.0*6	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	676.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.00</b>
5	<b>ST-01-02</b>	Rozebranie nawierzchni z trylinki z sortowaniem materiału z rozbiórki, ułożeniem na paletach i przewiezieniem na odl. do 3km -materiał z rozbiórki dla Zamawiającego 22.5*12.50	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	281.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.25</b>
6	<b>ST-01-02</b>	Mechaniczne rozebranie pozostałej nawierzchni z podbudową i nawierzchni betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy 72.5*5.0+31.5*4.0+22.5*5.0+0.5*5.0*5.0*6+32.5*17.5+37.5*11.5	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	1 676.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 676.00</b>
7	<b>ST-01-02</b>	Mechaniczne rozebranie pozostałych po rozebraniu budynku fundamentów i posadzek z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy (36.75*2+4.2*2)*0.25*1.2+36.75*4.2*0.3	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	70.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.88</b>
8	<b>ST-01-02</b>	Rozebranie ogrodzenia - mur i przęsła stalowe z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km, złom dla Zamawiającego 30	m		
d.1			m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
9	<b>ST-01-02</b>	Rozebranie chodników z kostki betonowej, płytek betonowych na podsypce cem.-piaskowej, z ułożeniem na paletach i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km- materiał z rozbiórki dla Zamawiającego 9*5.5+5.0*1.5+92.5*4.0+42.05*1.5+11.0*5.5+17.5*5.0+51.25*3.5+25.0*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	854.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>854.95</b>
10	<b>ST-01-03</b>	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki ściekowej fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem wraz z przykalkiem z PCVfi 200mm, ułożonym na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych 11	kpl.		
d.1			kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
11	<b>ST-01-04</b>	Regulacja pionowa studzienek różnych urządzeń obcych, nadbudowa wykonana betonem 26	szt.		
d.1			szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
12	<b>ST-01-04</b>	Demontaż tablicy informacyjnej z podświetleniem i ustawienie we wskazanym miejscu wraz z podłączeniem instalacji 1	szt.		
d.1			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>ST-01-02</b>	Rozbiórka murka wraz z fundamentem przy istniejącym budynku gospodarczym 1	szt.		
d.1			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)</b>					
14	<b>ST-01-05</b>	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10 104.0*2+5.0+2*3.14*7*0.25+2*3.14*4*0.25*2+5.0+14.0+5.0+9.5+2*2.0+30.0+7.5*2+21.0+5.0+32.5+31.5*2+2*3.14*6.0*0.25*2+21.5+4.5+3.6*3+3.5*2+7.5+16.0+55.0+15.0+10.0+11.0*2+10.0*2+20.0+19.0+5.0+15.0+10.0+13.8+5.0+1.0+5.0+20.7+11.0+13.8+5.0+6.5+2.3*2+5.0*2+4.5*2+5.0*2-109.3	m		
d.2			m	723.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.79</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach i przejściach dla pieszych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10 2.0*3+4.5*3+5.5+4.0*5+6.5*2+6.25*2+7.0+15.3+16.5	m m	 109.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.30</b>
16 d.2	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie piaskowej grub. 8cm z wyp.spoin piaskiem 1.5+6.5+68.0+20.0+18.0+26.0+4.5+30.0++13.5+6.5+14.5+6.0+3.5+26.5	m m	 245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
<b>3 Nawierzchnie jezdni i miejsc postojowych (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)</b>					
17 d.3	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 40cm - jezdnie i miejsca postojowe 104.0*5.0+0.5*4.0*4.0*2+20.0*6.5+45.0*5.0+0.5*2.5*2.5*2+2*4.5+0.5*2.5*2.5*3+7.5*5.0+68.5*5.0+0.5*3.0*3.0*2+31.5*5.0+0.5*5.0*5.0*2+0.5*3*3*2+26.5*5.0+0.5*4*4+0.5*3*3+8.0*5.0+0.5*1*1*2+20.7*5.0+32.5*7.25+20.0*3.5*2+0.5*2.5*5+16.5*(5+5.5)*0.5+21*(7.5+5.5)*0.5+0.5*5.5*12.5+9.5*5+2.3*5.0*(10+6+3+8*2+8+9*2+9+6+3)+3.6*6.0*3+10.5*5.0+17.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 583.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 583.30</b>
18 d.3	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV 3583.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 583.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 583.30</b>
19 d.3	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15cm 3583.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 583.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 583.30</b>
20 d.3	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm 3583.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 583.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 583.30</b>
21 d.3	ST-01-09	Wykonanie nawierzchni dróg manewrowych i parkingów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm 3583.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 583.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 583.30</b>
<b>4 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)</b>					
22 d.4	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 25cm pod chodniki 101.5*1.5+9.0*5.5+69.0*1.0+21.25*3.0+6.3*5.0+4.0*3.0+17.5*3.5+5.0*0.5+9.0*2.0+26.0*(1.75+1.25)*0.5+5.5*3.5+9.0*1.6+9.0*1.8+9.0*2.5+1.5*2.0+8.0*0.75+22.5*1.75+21.0*1.5+5.0*2.0+10.0*4.5+8.0*2.5+25.0*1.5+8.5*2.5+17.5*4.5+23.5*4.0+18.5*9.0+11.0*5.0+0.5*17.5*6.0+10.0*4.0+13.0*3.0+12.0*4.0+6.5*3.5+14.0*4.5+13.0*5.75+5.25*1.5*3+2.0*1.5*3+22.5*4.2-(5.2*4.2+5.5*1.0*2)+60.76+16.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 690.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 690.83</b>
23 d.4	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 40cm - zjazdy 5.2*4.2+5.5*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.84</b>
24 d.4	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr. kat. II-IV 1613.26+32.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 646.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 646.10</b>
25 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 5cm pod chodniki 1613.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 613.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 613.26</b>
26 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15cm -pod zjazdy 32.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.84</b>
27 d.4	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm -chodniki 1613.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 613.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 613.26</b>
28 d.4	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm -zjazdy 32.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.84</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	<b>ST-01-09</b>	Wykonanie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm 1613.26-46+32.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 600.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600.10</b>
30 d.4	<b>ST-01-10</b>	Wykonanie chodników z kostki granitowej łupanej szarożółtej o grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 3cm - półokrągły pasek przy schodach 18.67+29.98+12.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.76</b>
31 d.4	<b>ST-01-10</b>	Wykonanie chodników z kostki bazaltowej na podsypce cementowo- piaskowej grub. 3cm -półokrągły pasek przy schodach pomiędzy paskami z kostki granitowej 5.26+11.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.81</b>
32 d.4	<b>ST-01-09</b>	Wykonanie chodników o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm z płytki chodnikowej 40x40x6cm "groszkowanej" kolor żółty- przy przejściach dla pieszych (2.0*3+4.5*3+5.5+4.0*5+6.25*2)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
<b>5 Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)</b>					
33 d.5	<b>ST-01-11</b>	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym 4.5*8.25*0.5+4.0*5.0*0.5+6.5*7.0*0.5+4.0*8.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.31</b>
34 d.5	<b>ST-01-12</b>	Demontaż słupków do znaków wraz z tablicą z zasypaniem dołów z ubiciem warstwami z wywiezieniem materiału z demontażu 6	szt szt	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35 d.5	<b>ST-01-12</b>	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 12	szt szt	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
36 d.5	<b>ST-01-12</b>	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odblaskowa I generacji 3	szt szt	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
37 d.5	<b>ST-01-12</b>	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu B i C -folia odblaskowa I generacji 7	szt szt	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
38 d.5	<b>ST-01-12</b>	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D -folia odblaskowa I generacji 6	szt szt	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przygotowanie terenu inwestycyjnego w centrum miasta Sochaczew</b>						
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)</b>						
1	ST-01-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.57		
d.1						
2	ST-01-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m	314.1		
d.1						
3	ST-01-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m	86.5		
d.1						
4	ST-01-02	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnia grubość warstwy 4cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km - materiał z rozbiórki dla Zamawiającego	m <sup>2</sup>	676		
d.1						
5	ST-01-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki z sortowaniem materiału z rozbiórki, ułożeniem na paletach i przewiezieniem na odl. do 3km -materiał z rozbiórki dla Zamawiającego	m <sup>2</sup>	281.25		
d.1						
6	ST-01-02	Mechaniczne rozebranie pozostałej nawierzchni z podbudową i nawierzchni betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	1676		
d.1						
7	ST-01-02	Mechaniczne rozebranie pozostałych po rozebraniu budynku fundamentów i posadzek z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	70.88		
d.1						
8	ST-01-02	Rozebranie ogrodzenia - mur i przesła stalowe z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km, złom dla Zamawiającego	m	30		
d.1						
9	ST-01-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej, płytek betonowych na podsypce cem.- piaskowej, z ułożeniem na paletach i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 3km- materiał z rozbiórki dla Zamawiającego	m <sup>2</sup>	854.95		
d.1						
10	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki ściekowej fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem wraz z przykanalikiem z PCVfi 200mm, ułożonym na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych	kpl.	11		
d.1						
11	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek różnych urządzeń obcych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	26		
d.1						
12	ST-01-04	Demontaż tablicy informacyjnej z podświetleniem i ustawienie we wskazanym miejscu wraz z podłączeniem instalacji	szt	1		
d.1						
13	ST-01-02	Rozbiórka murka wraz z fundamentem przy istniejącym budynku gospodarczym	szt	1		
d.1						
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)</b>						
<b>2 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)</b>						
14	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10	m	723.79		
d.2						
15	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach i przejściach dla pieszych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10	m	109.3		
d.2						
16	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie piaskowej grub. 8cm z wyp.spoin piaskiem	m	245		
d.2						
<b>Razem dział Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)</b>						
<b>3 Nawierzchnie jezdni i miejsc postojowych (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)</b>						
17	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 40cm - jezdnie i miejsca postojowe	m <sup>2</sup>	3583.3		
d.3						
18	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m <sup>2</sup>	3583.3		
d.3						
19	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	3583.3		
d.3						
20	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	3583.3		
d.3						
21	ST-01-09	Wykonanie nawierzchni dróg manewrowych i parkingów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm	m <sup>2</sup>	3583.3		
d.3						
<b>Razem dział Nawierzchnie jezdni i miejsc postojowych (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)</b>						
<b>4 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)</b>						
22	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 25cm pod chodniki	m <sup>2</sup>	1690.83		
d.4						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 40cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	32.84		
24 d.4	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr. kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1646.1		
25 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 5cm pod chodniki	m <sup>2</sup>	1613.26		
26 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15cm -pod zjazdy	m <sup>2</sup>	32.84		
27 d.4	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm -chodniki	m <sup>2</sup>	1613.26		
28 d.4	ST-01-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm -zjazdy	m <sup>2</sup>	32.84		
29 d.4	ST-01-09	Wykonanie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm	m <sup>2</sup>	1600.1		
30 d.4	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki granitowej łupanej szaro-żółtej o grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 3cm - półokrągły pasek przy schodach	m <sup>2</sup>	60.76		
31 d.4	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki bazaltowej na podsypce cementowo- piaskowej grub. 3cm -półokrągły pasek przy schodach pomiędzy paskami z kostki granitowej	m <sup>2</sup>	16.81		
32 d.4	ST-01-09	Wykonanie chodników o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm z płytki chodnikowej 40x40x6cm "groszkowanej" kolor żółty- przy przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	46		
<b>Razem dział Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)</b>						
<b>5 Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)</b>						
33 d.5	ST-01-11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	67.31		
34 d.5	ST-01-12	Demontaż słupków do znaków wraz z tablicą z zasypaniem dołów z ubiciem warstwami z wywiezieniem materiału z demontażu	szt	6		
35 d.5	ST-01-12	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	12		
36 d.5	ST-01-12	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odblaskowa I generacji	szt	3		
37 d.5	ST-01-12	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu B i C -folia odblaskowa I generacji	szt	7		
38 d.5	ST-01-12	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D - folia odblaskowa I generacji	szt	6		
<b>Razem dział Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: