
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Projekt rozbudowy drogi gminnej ul. Jasińskiego w Sochaczewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Jasińskiego, 96-500 Sochaczew, dz.nr ewid. 1216/2,1230,4, 1239,1240/2,1240/1,1311,1312/2,
1312/3,1314/2
INWESTOR : Urząd Miejski w Sochaczewie
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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka ogólna do projektu "Przebudowy ulicy Jasińskiego w Sochaczewie " Projekt drogowy

Przedmiotem opracowania jest projekt "Przebudowy ulicy Jasińskiego w Sochaczewie".
Podstawowym założeniem i celem przebudowy jest poprawa bezpieczeństwa użytkowników drogi.
Działki nr ewid. 1216/2, 1230/4, 1239, 1240/2, 1240/1, 1311, 1312/2, 1312/3, 1314/2.

Podstawowe parametry techniczne przebudowywanej ulicy:

- szerokość jezdni 6,00-7,00m
- szerokość chodników zmienna 1,50m-2,00m

Spadki poprzeczne jezdni i chodników 2%.

Konstrukcja nawierzchni jezdni :

- | | |
|--|------------|
| - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (0-12) | grub. 4cm |
| - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (0-20) | grub. 4cm |
| - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | grub. 20cm |
| - warstwa odsączająca z piasku mrozochronna | grub. 10cm |

Konstrukcja chodników:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - kostka betonowa brukowa czerwona | grub. 6cm |
| - podsypka piaskowa | grub. 3cm |
| - podbudowa z chudego betonu C12/15 | grub. 8cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | grub. 10cm |

Konstrukcja chodników:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - kostka betonowa brukowa szara | grub. 8cm |
| - podsypka piaskowa | grub. 3cm |
| - podbudowa z chudego betonu C12/15 | grub. 12cm |
| - warstwa odsączająca z piasku | grub. 10cm |

Przy jezdni zastosowano krawężnik betonowy szary na ławie betonowej z oporem z betonu B-10 - 15x30x100cm

Obramowanie chodników - obrzeże betonowe szare na ławie z piasku grub. 8cm - 8x30x100cm

Obramowanie zjazdów- krawężnik betonowy na ławie betonowej z oporem - 12x25x100cm

Odwodnienie projektowanych jezdni i chodników do kratek ściekowych nowoprojektowanych. Budowa osadników O/S Dw 1500 w ilości 2szt i separatorów NG 40-1,5 w ilości 2szt włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Studnie rewizyjne oraz zawory wody należy wyregulować do rzędnych projektowanych.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Jasińskiego w Sochaczewie					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)					
1	ST-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.49	km	0.49	
				RAZEM	0.49
2	ST-01-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m		
d.1		232	m	232.00	
				RAZEM	232.00
3	ST-01-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m		
d.1		232	m	232.00	
				RAZEM	232.00
4	ST-01-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m ²		
d.1		232.0*2.0	m ²	464.00	
				RAZEM	464.00
5	ST-01-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5km	m ³		
d.1		232*0.45*0.2+232.0*0.08*0.3+464*0.07	m ³	58.93	
				RAZEM	58.93
6	ST-01-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III-IV z transportem urobku samochodami na odl. do 5km - zebranie warstwy o grub. średnio 15cm- wyrównanie terenu	m ³		
d.1		(231.7*7.0+251.1*6.0)*0.15	m ³	469.28	
				RAZEM	469.28
7	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienek ściekowych 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.		
d.1		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
8	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej - studzienka rewizyjna fi 1200 na istniejącym kanale ściekowym.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
d.1		10+7	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
10	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
d.1		10+8	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)					
11	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym.20x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10	m		
d.2		235.0*2-16.0+249.0*2+6.0*2+6.0	m	970.00	
				RAZEM	970.00
12	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 12x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10 - obramowaniejazdów	m		
d.2		3.0+4.5*10+2.2*2*5+2.7*2*6+4.5*6+3.0*7+2.2*2*13+2*0.5+4.5	m	213.10	
				RAZEM	213.10
13	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 8cm z wyp.spoim piaskiem	m		
d.2		13.5+1.0+10.0+5.5+0.5+31.5+14.5+55.5+14.5+248.0-(4.5*6+3.0*7)	m	346.50	
				RAZEM	346.50
3 Jezdnia (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)					
14	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 38cm - jezdnia	m ²		
d.3		231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
15	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m ²		
d.3		231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
17 d.3	ST-01-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0-31,5) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
18 d.3	ST-01-09	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m ² podbudowy nieulepszonej 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
19 d.3	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dowożonej z odl. 5km - grub.warstwy po zagęszczeniu 3cm 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
20 d.3	ST-01-09	Skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy bitumicznej 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
21 d.3	ST-01-09	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm 231.7*7.0+0.5*3.8*3.8*4+251.14*6.0+0.5*3.8*3.8*2+12.0*6.0+0.5*1.0*1.0*2	m ² m ²	3 245.06	
				RAZEM	3 245.06
4 Zjazdy (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)					
22 d.4	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 33cm 4.5*2.2*6+4.5*2.0*4+3.0*2.0+4.5*1.7*6+3.0*1.9*7+0.5*0.8*0.8*24*2+4.5*0.5	m ² m ²	204.81	
				RAZEM	204.81
23 d.4	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV 4.5*2.2*6+4.5*2.0*4+3.0*2.0+4.5*1.7*6+3.0*1.9*7+0.5*0.8*0.8*24*2+4.5*0.5	m ² m ²	204.81	
				RAZEM	204.81
24 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm 4.5*2.2*6+4.5*2.0*4+3.0*2.0+4.5*1.7*6+3.0*1.9*7+0.5*0.8*0.8*24*2+4.5*0.5	m ² m ²	204.81	
				RAZEM	204.81
25 d.4	ST-01-08-01	Podbudowa z chudego betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm 4.5*2.2*6+4.5*2.0*4+3.0*2.0+4.5*1.7*6+3.0*1.9*7+0.5*0.8*0.8*24*2+4.5*0.5	m ² m ²	204.81	
				RAZEM	204.81
26 d.4	ST-01-10	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm 4.5*2.2*6+4.5*2.0*4+3.0*2.0+4.5*1.7*6+3.0*1.9*7+0.5*0.8*0.8*24*2+4.5*0.5	m ² m ²	204.81	
				RAZEM	204.81
5 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)					
27 d.5	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 27cm pod chodniki 4.0*2.0+226*2.0-4.5*2.0*10+2.5*1.2+2.0*1.5+35.5*(1.4+1.7)*0.5+207*2.0-(4.5*2.0*5+3.0*2.0*7)	m ² m ²	758.03	
				RAZEM	758.03
28 d.5	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr. kat. II-IV 4.0*2.0+226*2.0-4.5*2.0*10+2.5*1.2+2.0*1.5+35.5*(1.4+1.7)*0.5+207*2.0-(4.5*2.0*5+3.0*2.0*7)	m ² m ²	758.03	
				RAZEM	758.03

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm pod chodniki $4.0*2.0+226*2.0-4.5*2.0*10+2.5*1.2+2.0*1.5+35.5*(1.4+1.7)*0.5+207*2.0-(4.5*2.0*5+3.0*2.0*7)$	m ² m ²	 758.03	
				RAZEM	758.03
30 d.5	ST-01-08-01	Podbudowa zchudego betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm $4.0*2.0+226*2.0-4.5*2.0*10+2.5*1.2+2.0*1.5+35.5*(1.4+1.7)*0.5+207*2.0-(4.5*2.0*5+3.0*2.0*7)$	m ² m ²	 758.03	
				RAZEM	758.03
31 d.5	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 6cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm $4.0*2.0+226*2.0-4.5*2.0*10+2.5*1.2+2.0*1.5+35.5*(1.4+1.7)*0.5+207*2.0-(4.5*2.0*5+3.0*2.0*7)$	m ² m ²	 758.03	
				RAZEM	758.03
6 Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)					
32 d.6	ST-01-11	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
33 d.6	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odbłaskowa II generacji 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.6	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D -folia odbłaskowa II generacji 4+1	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
7 Roboty wykończeniowe (CPV 45233000-9)					
35 d.7	ST-01-12	Ręczne plantowanie zieleńców w gruncie kat.I-III $12.5*0.75+41.5*(0.25+0.5)*0.5+14.5*0.5+70.5*0.5+14.0*0.5$	m ² m ²	 74.44	
				RAZEM	74.44
36 d.7	ST-01-12	Humusowanie zieleńców -warstwa humusu średnio 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 5km $12.5*0.75+41.5*(0.25+0.5)*0.5+14.5*0.5+70.5*0.5+14.0*0.5$	m ² m ²	 74.44	
				RAZEM	74.44

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Przebudowa drogi gminnej ul. Jasińskiego w Sochaczewie						
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)						
1 d.1	ST-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - drogi w terenie równinnym	km	0.49		
2 d.1	ST-01-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	232		
3 d.1	ST-01-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	232		
4 d.1	ST-01-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m ²	464		
5 d.1	ST-01-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5km	m ³	58.93		
6 d.1	ST-01-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III-IV z transportem urobku samochodami na odl. do 5km - zebranie warstwy o grub. średnio 15cm- wyrównanie terenu	m ³	469.28		
7 d.1	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienek ściekowych 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.	14		
8 d.1	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej - studzienka rewizyjna fi 1200 na istniejącym kanale ściekowym.	kpl.	1		
9 d.1	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	17		
10 d.1	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	18		
Razem dział Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)						
2 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)						
11 d.2	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym.20x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10	m	970		
12 d.2	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 12x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej grub.5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-10 - obramowanie zjazdów	m	213.1		
13 d.2	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 8cm z wyp.spoin piaskiem	m	346.5		
Razem dział Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)						
3 Jezdnia (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
14 d.3	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 38cm - jezdnia	m ²	3245.06		
15 d.3	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m ²	3245.06		
16 d.3	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	3245.06		
17 d.3	ST-01-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0-31,5) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20cm	m ²	3245.06		
18 d.3	ST-01-09	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m ² podbudowy nieulepszonej	m ²	3245.06		
19 d.3	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dowożonej z odl. 5km - grub.warstwy po zagęszczeniu 3cm	m ²	3245.06		
20 d.3	ST-01-09	Skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy bitumicznej	m ²	3245.06		
21 d.3	ST-01-09	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego grub.warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	3245.06		
Razem dział Jezdnia (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
4 Zjazdy (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
22 d.4	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 33cm	m ²	204.81		
23 d.4	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m ²	204.81		
24 d.4	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	204.81		
25 d.4	ST-01-08-01	Podbudowa z chudego betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	204.81		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
26 d.4	ST-01-10	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm	m ²	204.81		
Razem dział Zjazdy (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
5 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
27 d.5	ST-01-06	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni lub chodników mechanicznie w gruncie kat. II-VI, głębokość koryta średnio 27cm pod chodniki	m ²	758.03		
28 d.5	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gr. kat. II-IV	m ²	758.03		
29 d.5	ST-01-07	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm pod chodniki	m ²	758.03		
30 d.5	ST-01-08-01	Podbudowa zchudego betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²	758.03		
31 d.5	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 6cm na podsypce piaskowej grub. 3-5cm	m ²	758.03		
Razem dział Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
6 Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)						
32 d.6	ST-01-11	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	8		
33 d.6	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odbłaskowa II generacji	szt	3		
34 d.6	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D -folia odbłaskowa II generacji	szt	5		
Razem dział Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)						
7 Roboty wykończeniowe (CPV 45233000-9)						
35 d.7	ST-01-12	Ręczne plantowanie ziieleńców w gruncie kat.I-III	m ²	74.44		
36 d.7	ST-01-12	Humusowanie ziieleńców -warstwa humusu średnio 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. do 5km	m ²	74.44		
Razem dział Roboty wykończeniowe (CPV 45233000-9)						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie:

Zbiorcze zestawienie kosztów

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 10	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe (CPV 45100000-8)						
2	11 - 13	Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)						
3	14 - 21	Jezdnia (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
4	22 - 26	Zjazdy (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
5	27 - 31	Chodniki (CPV 45233000-9; CPV 45233253-7)						
6	32 - 34	Oznakowanie drogi i urządzenia bezpieczeństwa ruchu (CPV 45233280-5)						
7	35 - 36	Roboty wykończeniowe (CPV 45233000-9)						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość	Wartość brutto
1.	Część I Roboty drogowe	kpl		
2.	Część II Roboty elektryczne	kpl		
3.	Część III Roboty telekomunikacyjne	kpl		
Wartość ogółem:				