

Kosztorys Ofertowy						
Branża drogowa i zieleń						
"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"						Zakres
objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę						
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>CPV 45110000-1</b>				
	<b>SST D-01.01.01</b>	<b>1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym;	km	3,79		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-01.02.01a</b>	<b>1.2. Ochrona istniejących drzew w okresie budowy</b>				
2	BCD D-01.02.01.41.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o śr. drzewa do 30 cm	szt.	100,00		0 000,00
3	BCD D-01.02.01.41.02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o śr. drzewa ponad 30 cm	szt.	128,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-01.02.02a</b>	<b>1.3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej</b>				
4	BCD D-01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. gr. warstwy do 50 cm, na odległość do 30 m	m3	799,17		0 000,00
5	BCD D-01.02.02.13.02, BCD D-	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. gr. warstwy do 50 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. Do 50 km	m3	3196,67		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-01.02.04</b>	<b>1.4. Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>				
6	BCD D-01.02.04.11.01, BCD D-01.02.04.21.01, BCD D-01.02.04.22.01 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-01.02.09.11.02	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 12 cm, podbudowy z tłucznia gr. 15 cm oraz podbudowy z kruszywa łamanego gr. 30 cm, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m2	905,67		0 000,00
7	BCD D-01.02.04.29.01, BCD D-01.02.04.11.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-01.02.09.11.02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cem.-piask. wraz z podbudową z kruszywa, gr. 15 cm, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m2	16351,43		0 000,00
8	BCD D-01.02.04.25.02, BCD D-01.02.04.11.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-01.02.09.11.02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cem.-piask. Wraz z podbudową z kruszywa, gr. 30 cm, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m2	1649,44		0 000,00
9	BCD D-01.02.04.11.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-01.02.09.11.02	Rozebranie nawierzchni gruntowej, gr. warstwy 20 cm, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m2	3738,06		0 000,00
10	BCD D-01.02.04.27.03, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie umocnienia skarp z płyt ażurowych, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m2	2608,54		0 000,00
11	BCD D-01.02.04.44.02, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	9512,96		0 000,00
12	BCD D-01.02.04.55.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie barierek U12-a - rurowych, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	551,63		0 000,00
13	BCD D-01.02.04.51.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie barierek U12-b - łańcuchowe, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	1672,71		0 000,00
14	BCD D-01.02.04.62.01, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie barier ochronnych stalowych - drogowych, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	849,52		0 000,00
15	BCD D-01.02.04.41.01, BCD D-01.02.04.93.02, BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-01.02.09.11.02	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cem.-piask., lawy podkrawężnikowej z betonu, wraz z wywiezieniem materiałów na składowisko do 50 km	m	2539,33		0 000,00
16	kalkulacja indywidualna BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie korytkowego odwodnienia liniowego, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	329,54		0 000,00
17	BCD D-01.02.04.81.01 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	szt.	229,00		0 000,00
18	BCD D-01.02.04.83.01 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Zdjęcie tarcz znaków drogowych, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	szt.	273,00		0 000,00
19	BCD D-01.02.04.81.01 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D-	Demontaż słupków przeszkodowych, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	szt.	114,00		0 000,00

<b>Kosztorys Ofertowy</b> <b>Branża drogowa i zieleń</b>						
"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi" objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę						Zakres
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
20	kalkulacja indywidualna, BCD D-	Demontaż wiaty autobusowej, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	szt.	2,00		0 000,00
21	BCD D-01.02.04.71.03 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D	Rozebranie przepustu pod korpusem drogowym o średnicy 600 mm z uprzednim odkopaniem przepustu, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	12,10		0 000,00
22	BCD D-01.02.04.71.01 BCD D-01.02.09.11.01, BCD D	Rozebranie rowów krytych pod zjazdami o śr. 400 mm z uprzednim odkopaniem przepustu, z transportem materiałów na składowisko do 50 km	m	134,90		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>CPV 45110000-1</b>				
	<b>SST D-02.01.01</b>	<b>2.1. Wykonanie wykopów</b>				
23	BCD D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	313,31		0 000,00
24	BCD D-02.01.01.14.06	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 50 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	114,31		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-02.03.01</b>	<b>2.2. Wykonanie nasypów</b>				
25	BCD D-02.03.01.13.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	313,31		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<b>CPV 45230000-8</b>				
	<b>SST D-03.01.02a</b>	<b>3.1 Przepusty pod korpusem drogowym</b>				
26	BCD D-03.01.02.11.02	Przepust kołowy z rur PEHD, średnica przepustu 800 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów, skarp oraz dna narzutem z kamienia łupanego gr. 10-16 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm	m	12,10		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-03.02.01a</b>	<b>3.2 Odwodnienie liniowe z prefabrykowanych elementów</b>				
27	kalkulacja indywidualna	Ułożenie korytkowego odwodnienia liniowego na ławie betonowej gr. 10 cm na zakończeniach zjazdów	m	330,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-03.02.01b</b>	<b>3.3 Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów</b>				
28	BCD D-03.06.01.11.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych	szt.	1,00		0 000,00
29	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	56,00		0 000,00
30	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	11,00		0 000,00
31	BCD D-03.06.01.41.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych i elektroenergetycznych	szt.	43,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>4. PODBUDOWY</b>				
		<b>CPV 45230000-8</b>				
	<b>SST D-04.01.01</b>	<b>4.1.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
32	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	24025,56		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST 04.03.01</b>	<b>4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
33	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1937,63		0 000,00
34	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	52478,54		0 000,00
35	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	1937,63		0 000,00
36	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	52478,54		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-04.04.02</b>	<b>4.3. Podbudowa pomocnicza i zasadnicza z mieszanki niezwiązanej</b>				
37	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1508,05		0 000,00
38	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	18051,67		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-04.05.01</b>	<b>4.4. Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>				
39	BCD D-04.05.01.62.06	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C5/6, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą	m2	7097,31		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-04.06.01</b>	<b>4.5. Podbudowa z betonu cementowego</b>				

Kosztorys Ofertowy						
Branża drogowa i zieleń						
"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"						Zakres
objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę						
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
40	BCD D-04.06.02.12.03	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm,	m2	1883,50		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-04.07.01	4.6. Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P				
41	BCD D-04.07.01.12.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego, AC 22 P 35/50, grub. warstwy po zagęszczeniu 13 cm	m2	1077,15		0 000,00
		Razem				0 000,00
		RAZEM PODBUDOWY				0 000,00
		5. NAWIERZCHNIE				
		CPV 45230000-8				
	SST D-05.02.01	5.1 Nawierzchni z mieszanki niezwiązanej				
42	BCD D-05.02.01.13.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	59,79		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.01	5.2. Nawierzchnia z kostki kamiennej				
43	BCD D-05.03.01.12.02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cem.-piask. Wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 15/17 cm	m2	678,71		0 000,00
44	BCD D-05.03.01.21.02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piask. Wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 8/10 cm	m2	1204,79		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.05a	5.3. Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W				
45	BCD D-05.03.05.12.03	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50, gr. warstwy 6 cm	m2	5178,08		0 000,00
46	BCD D-04.08.01.11.02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W, gr. min 4 cm,	t	705,96		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.11	5.4. Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno				
47	BCD D-05.03.11.32.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 50 km	m2	35569,11		0 000,00
48	BCD D-05.03.11.31.03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grub. warstwy 2 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 50 km	m2	3140,50		0 000,00
49	BCD D-05.03.11.31.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grub. warstwy 2 cm, bez odwiezienia urobku, materiał do wbudowania w KN 12	m2	686,60		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.13	5.5. Nawierzchnia z mieszanki mastykoso-grysowej SMA LA				
50	BCD D-05.03.13.13.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastykoso-grysowej SMA 11 PMB45/80-65, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	40680,42		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.23	5.6. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
51	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej niefazowanej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	1775,99		0 000,00
52	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowa fazowanej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	1251,30		0 000,00
53	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowa niefazowanej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	1966,93		0 000,00
54	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwona niefazowanej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione piaskiem	m2	826,21		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-05.03.26	5.7. Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosyntetykiem				
55	kalkulacja indywidualna	Ułożenie geowłókniny o wytrzymałości 100 kN/m i max. odkształceniu 3%	m2	1405,80		0 000,00
56	kalkulacja indywidualna	Ułożenie kompozytu przeciwspekaniowego z włókna szklanego o wytrzymałości 100 kN/m	m2	4536,90		0 000,00
		Razem				0 000,00
		RAZEM NAWIERZCHNIE				0,00
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		CPV 45230000-8				
	SST D-06.01.01	6.1. Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
57	BCD D-06.01.01.22.02	Humusowanie z obsianiem skarp i dna rowów przy gr. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm	m2	1389,42		0 000,00
58	BCD D-06.01.01.66.02	Umocnienie skarp rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 90x60x10 cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	2608,54		0 000,00
59	BCD D-06.01.01.67.01	Umocnienie skarp rowów na obszarach wylotów i wlotów z narzutu kamiennego 10-16 cm, na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 10 cm	m3	5,83		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-06.02.01	6.2. Rowy kryte pod zjazdami				
60	BCD D-06.02.01.12.01	Ułożenie rowów krytych PEHD o średnicy 500 mm pod zjazdami	m	134,90		0 000,00
61	BCD D-06.02.01.62.01	Wykonanie ław fundamentowych rowów krytych pod zjazdami z pospółki frakcji 0-31,5 mm	m3	42,18		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-06.03.01	6.3. Ścinka i uzupełnienie poboczny destruktem				

Kosztorys Ofertowy						
Branża drogowa i zieleń						
"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"						Zakres
objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę						
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
62	kalkulacja indywidualna	Scinanie pobocza mechanicznie o gr. do 10 cm z odwiezieniem materiału na odkład do 50 km wraz z wykonaniem uzupełnienia pobocza destruktem asfaltowym o gr. 20 cm, z skropieniem emulsją i zamiętaniem grysem	m2	68,66		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-06.03.02</b>	<b>6.4. Poboczne gruntowe ulepszone</b>				
63	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,5 mm, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3257,70		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				<b>0,00</b>
		<b>7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>CPV 45230000-8</b>				
	<b>SST D-07.01.01</b>	<b>7.1. Oznakowanie Poziome</b>				
64	BCD D-07.01.01.36.01	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi ( chemoutwardzalne)	m2	2074,60		0 000,00
65	BCD D-07.01.01.14.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowanie ręczne	m2	99,90		0 000,00
66	kalkulacja indywidualna	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego przejazdów rowerowych materiałami cienkowarstwowymi ( chemoutwardzalne) - - kolor czerwony	m2	253,41		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-07.02.01</b>	<b>7.2. Oznakowanie Pionowe</b>				
67	BCD D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupków z rur o śr. 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	199,00		0 000,00
68	kalkulacja indywidualna	Ustawienie słupków z wysięgnikami z rur o śr. 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	61,00		0 000,00
69	BCD D-07.02.01.44.38	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych, typ A, folia odblaskowa II generacji, znaki średnie	szt.	36,00		0 000,00
70	BCD D-07.02.01.44.47	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych, typ B, folia odblaskowa II generacji, znaki małe i średnie	szt.	46,00		0 000,00
71	BCD D-07.02.01.44.47	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych, typ C, folia odblaskowa II generacji, znaki mini, małe i średnie	szt.	98,00		0 000,00
72	BCD D-07.02.01.44.53	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych, typ D, folia odblaskowa II generacji, znaki średnie i małe	szt.	87,00		0 000,00
73	BCD D-07.02.01.46.12	Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych kierunkowych, typ E z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji	m2	83,83		0 000,00
74	BCD D-07.02.01.46.15	Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych uzupełniających, typ F z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji	m2	14,34		0 000,00
75	BCD D-07.02.01.46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych, typ R, folia odblaskowa II generacji	m2	0,04		0 000,00
76	BCD D-07.02.01.46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	6,36		0 000,00
77	kalkulacja indywidualna	Przymocowanie do gotowych słupków tablic prowadzących U-3a, folia odblaskowa II generacji	szt.	33,00		0 000,00
78	BCD D-07.03.01.11.02	Ustawienie pylonów ostrzegawczych U-5a zespolonych ze znakiem C9 śr. 600 mm, folia odblaskowa II generacji	szt.	38,00		0 000,00
79	kalkulacja indywidualna	Ustawienie pylonów ostrzegawczych aktywnych U-5c zespolonych ze znakiem C9 śr. 600 mm, folia odblaskowa II generacji	szt.	1,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-07.02.02</b>	<b>7.3. Słupki prowadzące, znaki kilometrowe i hektometrowe</b>				
80	BCD D-07.02.03.11.01	Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych U-1a na poboczu	szt.	64,00		0 000,00
81	BCD D-07.02.03.11.02	Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych U-1b nad barierą ochronną	szt.	12,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-07.05.01</b>	<b>7.4. Bariery ochronne stalowe</b>				
82	BCD D-07.05.01.12.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	1130,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
	<b>SST D-07.06.02</b>	<b>7.5. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
83	BCD D-07.06.02.11.03	Ustawienie balustrady rurowej U-11a	m	531,00		0 000,00
84	BCD D-07.06.02.11.03	Ustawienie Bariery rurowej U-12a	m	294,00		0 000,00
85	BCD D-07.06.02.11.03	Ustawienie Bariery rurowej U-12a, obniżonej do wys. 0,7m	m	1399,00		0 000,00
86	BCD D-07.06.02.13.01	Ustawienie słupków blokujących U-12c, stalowych fi 120 mm	szt.	11,00		0 000,00
		<b>Razem</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				<b>0 000,00</b>
		<b>8. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
		<b>CPV 45230000-8</b>				
	<b>SST D-08.01.01</b>	<b>8.1. Krawężniki betonowe</b>				

Kosztorys Ofertowy						
Branża drogowa i zieleń						
"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"						Zakres
objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę						
Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	4	5	6	7	8
87	BCD D-08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	2539,00		0 000,00
88	BCD D-08.01.01.13.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	2947,00		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-08.02.01a	8.2 Płyty chodnikowe integracyjny				
89	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płytek integracyjnych przy przejściach dla pieszych, zatokach autobusowych, płytki z guzkami 50x50 cm, ułożone na podsypce cem.-piasek, spoiny wypełnione piaskiem	m2	216,00		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-08.02.02	8.3. Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej				
90	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm, szarej na podsypce cem.-piasek, spoiny wypełnione piaskiem	m2	2994,59		0 000,00
91	BCD D-08.02.02.12.04	Wykonanie ścieżek rowerowych z kostki brukowej betonowej niefazowanej o gr. 8 cm, koloru czerwonego, niefazowana na podsypce cem.-piasek, spoiny wypełnione piaskiem	m2	6857,70		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-08.03.01	8.4. Betonowe obrzeża chodnikowe				
92	BCD D-08.03.01.12.05	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	6822,00		0 000,00
		Razem				0 000,00
	SST D-08.05.01a	8.5. Ściek z betonowej kostki brukowej				
93	BCD D-08.05.06.12.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piasek, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	64,20		0 000,00
94	BCD D-08.01.01.42.02	Wykonanie ławy fundamentowej pod ściek przykrawężnikowy z betonu C12/15	m3	96,30		0 000,00
		Razem				0 000,00
		RAZEM ELEMENTY DRÓG I ULIC				0 000,00
		9. ZIELEŃ DROGOWA				
		CPV 45230000-8				
	SST D-09.01.01	9.1. Zakładanie trawników				
95	BCD D-09.01.01.11.04	Wykonanie trawników siewem, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 10 m	m2	7991,67		0 000,00
		Razem				0 000,00
		RAZEM ZIELEŃ DROGOWA				0 000,00
		10. INNE				
		CPV 45230000-8				
	SST GG-00.12.01	10.2. Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych				
96	BCD D-01.01.01.11.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	km	3,79		0 000,00
		Razem				0 000,00
		RAZEM INNE				0 000,00

ZZK
Branża drogowa i zieleń
Branża elektroenergetyczna
Razem wartość kosztorysowa [zł]
Podatek VAT 23%
Cena kosztorysowa [zł]

0,00
0,00
0,00
0,00