

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina w Poniec

Adres: ul. Rynek 24, 64 - 125 Poniec

Telefon: +48 65 57 31 533 ; strona www.poniec.pl

Adres e-mail: um@poniec.pl

NIP: 696-174-95-93 ; Regon: 411050385

Znak: ZPI 271.20.2012

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

Dotyczy : postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na:

Przebudowa skrzyżowania

ul. Krobskiej z ul . Kościuszki

l = 180 mb
MIASTO PONIEC

Zatwierdzam:

.....

2012r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I CZEŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Przedmiar robót
3. Zestawienie materiałów
4. Wzór umowy
5. Instrukcja dla Wykonawców :
 - Zał. nr 5/1 Oświadczenie
 - Zał. nr 5/2 Potencjał kadrowy
 - Zał. nr 5/3 Potencjał techniczny
 - Zał. nr 5/4 Wykaz realizowanych prac
6. Formularz oferty
7. Tabela elementów rozliczeniowych
8. Szczegółowe specyfikacje techniczne

II CZEŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny
2. Plan sytuacyjny
3. Przekroje normalne
4. Połączenie krawężnika oraz ścieku z kostki betonowej
- 5.0 Konstrukcja nawierzchni jezdni
- 5.1 konstrukcja parkingu
- 5.2 Konstrukcja nawierzchni na kolektorach /odbudowa/
- 5.3. Konstrukcja nawierzchni wjazdu do posesji
- 5.4. Konstrukcja nawierzchni chodników
- 6.1 Wpust uliczny
- 6.2 Studnia kontrolna

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji przetargowej na przebudowę skrzyżowania
ul. Krobskiej z ul. Kościuszki

Miasto Poniec

km 0+000 ÷ 0 + 180

L = 180 mb

Działki nr 757/1,153/1,162,710/8,712/8

I. DANE OGÓLNE

1. Projekt opracowano w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych ,jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dziennik Ustaw Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.
- zlecenie Gminy Poniec

2. Podstawą opracowania projektu są :

- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1 :5 00 wydany przez Starostwo Powiatowe w Gostyniu Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
- pomiary własne w terenie

3. Parametry techniczne projektowanego odcinka drogi :

- klasa techniczna drogi - L / lokalna /
- prędkość projektowa $v = 50$ km/h
- obciążenie ruchem - KR 2 ; 13 ÷ 70 p.p. 100kN/pas / dobę
- przekroje normalne : szerokość istniejącej jezdni : 6,00 - 7,80 m ,
- szerokość chodnika : 2,0 – 3,70 m
- istniejąca szerokość pasa drogowego - ca 13,0 – 17,0 m

II STAN TECHNICZNY ISTNIEJĄCEJ DROGI

Całość robót projektuje się wykonać w istniejącym pasie drogi gminnej.

Stan techniczny istniejącej jezdni o nawierzchni z trylinki jest niedostateczny, nierówności oraz obniżenia i deformacje jezdni są spowodowane znacznym zwiększeniem natężenia ruchu drogowego oraz udziałem w nim coraz większej ilości samochodów ciężarowych oraz robotami kanalizacyjnymi.

Na jezdni występują lokalne zastoiska wody

W ul. Krobskiej istnieje jezdnia z odwodnieniem kolektorem kanalizacji deszczowej \varnothing 300 mm z układem studni kontrolnych oraz wpustów ulicznych .

Warunki wodne przebudowywanego odcinka są średnie, droga biegnie na poziomie istniejącego terenu .

Grunty występują zróżnicowane : gliny ,gliny piaszczyste , piaski .

Przedmiotowa - ul.Kościuszki jest w dr powiatową relacji Bojanowo – Poniec – Gostyń. Droga powiatowa stanowi połączenie Miasta Ponieca oraz poszczególnych miejscowości z układem komunikacyjnym powiatu oraz w kierunku południowym z drogą krajową nr 5 w m. Bojanowo. Natomiast dr powiatowa ul. Krobska w układzie komunikacyjnym Miasta Poniec jest drogą dojazdową do posesji oraz do południowej obwodnicy Miasta Poniec relacji Rydzyna – Kobylin.

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

1 . Ogólna charakterystyka robót

Projektowana przebudowa zakłada wymianę istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z układem studni kontrolnych i wpustowych wraz z uzupełnieniem studni wpustowych w ul.Krobskiej oraz z odbudową konstrukcji jezdni na ruch KR-3 oraz wymianą krawężnika ulicznego i chodnika /strona prawa/ .

Projektuje się również parking równoległy do osi jezdni z nawierzchnią z kostki betonowej gr.10 cm – o wym. miejsca 2,50x6,0 m w ilości 9 miejsc parkingowych w km 0+062 do 0+127. oraz w km 0+000 do 0+026 – na odcinku ulicy Krobskiej – jednokierunkowej- zakłada się wykonanie poprzez malowanie poziome 4 miejsc parkingowych.

Parking na ul. Krobskiej – odc. jednokierunkowy , należy wykonać w km 0+000 -0+025, poprzedzając go – zgodnie z kierunkiem ruchu -przewężeniem jezdni do 4,50 m ,wykonanym w krawężniku w celu usytuowania przejścia dla pieszych.

Przebudowa nawierzchni bitumicznej tj. wykonane remontu cząstkowego , wyrównanie nierówności na skrzyżowaniu oraz wykonanie w-wy ścieralnej na całej szerokości jezdni , ma na celu polepszenie odwodnienia jezdni oraz poprawienie standardu ruchu samochodowego i poprawienie bezpieczeństwa tego ruchu poprzez wykonanie nowego oznakowania poziomego i uzupełnienie pionowego.

Planuje się również wykonanie malowania poziomego z mas chemoutwardzalnych oraz uzupełnienie oznakowania pionowego./ wykonuje inwestor ./

Zakłada się również wykonanie barier ochronnych łańcuchowych ze słupkami stylizowanymi w stylu „retro” w obrębie skrzyżowania .

2.Odwodnienie jezdni.

Zakłada się całkowitą wymianę odwodnienia ul. Krobskiej tj kolektora oraz studni wpustowych z przykanalikami i studni kontrolnych .

Projektuje się uzupełnienie studni wpustowych wraz z przykanalikami.

Studnie wpustowe należy wykonać z elementów prefabrykowanych z osadnikiem z dnem o średnicy 50 cm posadowionych na fundamencie gr. 15 cm z betonu klasy B-15 /C12/15/ oraz podsypce żwirowej.

Żeliwne kraty wpustowe typu ciężkiego należy ułożyć na betonowym pierścieniu wzmacniającym i pierścieniu odciążającym.

Studnie kontrolne przelotowe projektuje się z kręgów żelbetowych \varnothing 100 cm oraz komory dennej żelbetowej prefabrykowanej lub wykonanej na „ mokro „ i posadowionej płycie dennej gr. 20 cm z betonu klasy B-15 /C12/15/. Zwężka żelbetowa o średnicy 100/60 cm przykryta płytą żelbetową pokrywową gr. 15 cm o średnicy 100 cm oraz włazem żeliwnym typu ciężkiego.

Przykanaliki projektuje się z rur litych PCV \varnothing 200x5,9 mm i sztywności obwodowej 8 kPa, posadawiając je na zagęszczonej podsypce piaskowej o gr. w-wy 10 cm j.

Kolektor główny kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur litych PCV o średnicy zewnętrznej \varnothing 315 x 9,2 mm i o sztywności obwodowej 8 kPa posadowionych na podsypce z materiałów sypkich –piasek gr. 10 cm

3.Krawężnik uliczny

Projektuje się krawężnik betonowy uliczny 100x30x15 cm , posadawiając go na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 o grubości w-wy 5 cm i ławie o wymiarach 15 x10 cm z oporem 10 x 25 cm z betonu klasy B -15 /C12/15/

Odcinki końcowe jezdni należy zabezpieczyć poprzez wbudowanie opornika drogowego 25x12 cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy B-15 / C 12/15/

4.Konstrukcja chodnika i wjazdów do posesji

4.1 Chodnik zakłada się wykonać z kostki betonowej gr. 6 cm

ułożonej na podsypce cementowo- piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.

Szerokość chodnika zakłada się wykonać 2,0 m -3,70 m, a na przewężeniach pasa drogowego, istniejącą. Chodnik należy obramować obrzeżem betonowym 30x8 cm.

W miejscach przewidywanych przejść dla pieszych przez jezdnię należy obniżyć krawężnik do 2- 3 cm ponad poziom przewidzianej krawędzi jezdni.

Spadek poprzeczny chodnika proj. się 2 % w stronę jezdni.

Światło krawężnika na parkingach należy założyć wielkości max. 10 cm.

4.2 Wjazdy do posesji

Na wjazdach do posesji należy wykonać nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm czerwone,

posadowionej na w-wie podsypki cementowo-piaskowej 1 :4 o gr. w-wy 5 cm. W-wę podbudowy gr. 20 cm projektuje się wykonać z kamienia łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31.5 mm, stabilizowanego mechanicznie.

Wjazdy od strony posesji zakłada się obramować opornikiem - krawężnikiem wtopionym o wym. 12 x 25 cm posadowionym na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowe z betonu B-15 - C/12/15/.

Krawężnik betonowy uliczny na wjazdach należy obniżyć do 5 cm ponad poziom nawierzchni jezdni.

Od strony posesji należy obsypać chodnik gruntem dokonując jednocześnie jego zagęszczenia. Natomiast wjazdy od strony posesji należy dostosować wysokościowo do projektowanych poprzez uzupełnienie i zlikwidowanie różnicy wysokościowej przekładając istniejącą nawierzchnię , lub wyrównując różnicę poziomów mieszanką mineralną z kamienia łamanego 0/31,5 mm stabilizowaną mechanicznie.

5. Konstrukcja nawierzchni :

5.1. parkingów :

- w-wa wzmacniająca gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa
- w-wa podbudowy gr. 20 cm z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm

Spoiny należy wypełnić piaskiem.

Szerokość jezdni parkingu zakłada się wykonać 2,50 m, natomiast parking projektuje się na 9 miejsc parkingowych o wymiarze miejsca 2,50 x6,0 m.

5.2 jezdni – odbudowa konstrukcji nawierzchni po wykopach w związku z wykonaniem kanalizacji deszczowej

- w-wa wzmacniająca gr. 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o $R_m = 2,50$ MPa
- podbudowa gr. 25 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , mieszanka 0-31,5 mm o uziarnieniu ciągłym
- w-wa wiążąca gr. 6 cm – beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 11 kN

Spadek jezdni projektuje się dwustronny 2 % , natomiast parkingu jednostronny 2 % w stronę jezdni.

5.3 na istniejącej nawierzchni bitumicznej 0+000 - 0+180 ul.Krobska oraz 30 +10 m ul.Kościuszki

- sfrezowanie całej powierzchni istniejącej nawierzchni bitumicznej do profilu
- wykonanie niezbędnego remontu cząstkowego
- wyrównanie lokalnych nierówności –betonem asfaltowym 0/12,8 mm 50-100kg/m²
- skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową
- ułożenie w-wy ścieralnej gr. 5 cm z betonu asfaltowego 0/12,8 mm o stabilności min. 10 kN

6. Malowanie poziome jezdni

Należy wykonać zgodnie z rys. 2a z mac chemoutwardzalnych

- przejścia dla pieszych P-10, należy dodatkowo obramować pasem szer. 0,5 m z masy chemoutwardzalnej czerwonej
- linie poprzeczne szer. 0,20 cm przed przejściami dla pieszych –progi zwalniające dudniące , należy wykonać z mas chemoutwardzalnych czerwonych
- znaki A-17 „uwaga dzieci „ z mas chemoutwardzalnych , zostały zlokalizowane przed niektórymi przejściami dla pieszych zgodnie ze wskazaniem Inwestora

7. Geometria jezdni i niweleta .

Niweletę drogi dostosowano w możliwie maksymalnym stopniu do istniejącej nawierzchni.

Wszystkie skrzyżowania z drogami bocznymi zostały wyokrąglone łukami poziomymi.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty drogowe zgodnie z Polską Normą dotyczącą poszczególnych asortymentów robót oraz zgodnie z SST.

6 Wykonawca zobowiązany jest oznakować roboty i pojazdy znajdujące się na budowie zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. :

- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 października 2000 r. w sprawie zarządzania ruchem

na drogach /Dziennik Ustaw Nr 90 poz. 1006/

- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów na drogach /Dz. U. Nr 170. poz. 1393 /.

Projekt zabezpieczenia robót przygotowuje wykonawca robót .

7 Urządzenia obce

- w pasie drogowym znajduje się wodociąg ,napowietrzna linia energetyczna , kable telekomunikacyjne i energetyczne, gazociąg .

Roboty drogowe w pobliżu wymienionych urządzeń należy wykonywać z zachowaniem szczególnej uwagi , Wszystkie roboty ziemne w pobliżu w/w urządzeń wykonujemy ręcznie.

9. Punkty osnowy geodezyjnej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zabezpieczyć pkty osnowy geodezyjnej przed uszkodzeniem .

10. Odcinek robót należy oznakować zgodnie z Dz. Ustaw nr 220 poz. 2181 z 23 grudnia 2003 r. Wykonawca robót zobowiązany jest zastosować oznakowanie robót zgodne z proj. organizacji ruchu , na okres wykonywania robót drogowych .

Opracował :

Przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze -D.01.01.01					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0.180+0.015+0.030	km	0.225	
				RAZEM	0.225
2 Roboty rozbiórkowe elementów drogi - D.01.02.04					
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-01	80+46+8+8+8+8+8+8+2*4	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0806-07	75+8+8	m	91.000	
				RAZEM	91.000
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-05	5.50*6-4*2.20+25*3-1.72*4+60*2+15*3.80+(1.30+4.40)*0.50*35+3*(1.80+1.0)*0.5+10*(1.80+3.70)*0.5	m ²	400.770	
				RAZEM	400.770
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni i wjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm - tryli-nka ,o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.2	0805-02	5*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostk betonowej na podsypce piasko-wej /analogia/	m ²		
d.2	0803-07	ze złożeniem na poboczu drogi na paletach	m ²	154.200	
		6.5*10+2*6+2*6*1.65+6*1.40+2*2*3+3.70*10		RAZEM	154.200
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado-waniu samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	190*0.3*0.15+91*0.06*0.20+369.87*0.05+20*0.12	m ³	30.536	
				RAZEM	30.536
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km pod wymianę instalacji odwadniających	m ²		
d.2	0102-03	(185-34)*1.5+73*1	m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie z transportem urob-ku na odl. 1 km pod wymianę instalacji odwadniających	m ²		
d.2	0801-02	299.5	m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
3 Roboty ziemne - 02.01.01					
10	KNNR - 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład - z wykopu pod par-king	m ³		
d.3	0201-02	(57*2.50+2.50*2.50*0.5+2.5*6*0.5)*0.45	m ³	68.906	
				RAZEM	68.906
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 6 km	m ³		
d.3	0208-02	68.906	m ³	68.906	
				RAZEM	68.906
4 Roboty krawężnikowe - D.08.01.01					
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy B-15	m ³		
d.4	0402-04	(0.15*0.1+0.15*0.25)*191	m ³	10.028	
				RAZEM	10.028
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0403-03	25 +4+18+30+22+5+57+5+10+3+2*6	m	191.000	
				RAZEM	191.000
5 Wjazdy do posesji - D.08.04.01					
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.5	0202-02	36.6*0.40	m ³	14.640	
				RAZEM	14.640
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5	0103-01	5*3+4*2.20+4*1.20+4*2	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
16	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-01	36.6	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600

Przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		36.6	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
18	KNNR 6 d.5 0402-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - na wjeździe od strony posesji	m		
		5+4+4+4	m	17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNNR 6 d.5 0502-03	Wjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz dostosowaniem wysokościowym wjazdu na posesji na długości 2,0 m	m ²		
		36.6	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
6 Roboty chodnikowe - D.08.02.02 i D.08.03.01					
20	KNNR 6 d.6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gl. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m ²		
		0.5*(1.5+3.0)*22.5+6.40*13+2*4+1*4+6*5.50-4.5*2.20+2.5*2.5*0.5+9*3+5*1.20+10*2.70+4*2.40+9*(2.0+1.2)*0.50+10*1.10+15*3.80-6*2.5*0.5-7*3.5*0.5-7*2*0.5	m ²	297.300	
				RAZEM	297.300
20'	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		10+10+2*2.5+4	m	29.000	
				RAZEM	29.000
21	KNNR 6 d.6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		297.3	m ²	297.300	
				RAZEM	297.300
22	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm / szarej/ na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		297.3-22.0	m ²	275.300	
				RAZEM	275.300
23	KNNR 6 d.6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /opaska szer.20 cm/	m ²		
		(35+75)*0.2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNNR 1 d.6 0204-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- grunt z koryta pod chodnik	m ³		
		275.3*0.1	m ³	27.530	
				RAZEM	27.530
7 Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa-D.03.01.01					
25	KNNR 1 d.7 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pod studnie wpustowe oraz przykanaliki	m ³		
		16*1.9+ 73*1.2*0.5	m ³	74.200	
				RAZEM	74.200
26	KNNR 1 d.7 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.material na zasypianie instalacji-studnie wpustowe i przykanaliki	m ³		
		51.94	m ³	51.940	
				RAZEM	51.940
27	KNNR 1 d.7 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		74.20*0.7	m ³	51.940	
				RAZEM	51.940
28	KNNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		51.94	m ³	51.940	
				RAZEM	51.940
29	KNNR 1 d.7 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad./nadmiar gruntu	m ³		
		74.2	m ³	74.200	
				RAZEM	74.200
30	KNNR 4 d.7 1411-01	Podłoża pod przykanaliki z materiałów sypkich grub. 10 cm/ przykanaliki/	m ³		
		73*0.04	m ³	2.920	
				RAZEM	2.920
31	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur litych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm x 5,9 mm o sztywności obwodowej min. 8 kPa z uszczelkami trwale zamontowanymi w kielichach	m		
		1+1+6+4+3+10+11+8+2+2+5+2+1+8+9	m	73.000	
				RAZEM	73.000

Przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z zastosowaniem szalunku metalowego oraz z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.wraz z rozbiórką istniejącego kolektora oraz studni kontrolnych 185*1.70*1.2+8*6.22	m ³		
			m ³	427.160	
				RAZEM	427.160
33	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km 427.4	m ³		
			m ³	427.400	
				RAZEM	427.400
34	KNNR 1 d.7 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- grunt na zasypianie kolektora 427.4+8*2-185*3.14*0.315*0.315-18.08	m ³		
			m ³	367.680	
				RAZEM	367.680
35	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km 367.68	m ³		
			m ³	367.680	
				RAZEM	367.680
36	KNNR 4 d.7 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 185*0.096+8*0.040	m ³		
			m ³	18.080	
				RAZEM	18.080
37	d.7	Kanały z rur litych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 x 9,2 mm o sztywności obwodowej min . 8 kPa z trwale zamontowanymi uszczekami w kielichach 32+43+9+23+41+37	m		
			m	185.000	
				RAZEM	185.000
38	KNNR 1 d.7 0318-01	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 367.68	m ³		
			m ³	367.680	
				RAZEM	367.680
39	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 367.68	m ³		
			m ³	367.680	
				RAZEM	367.680
40	KNNR 4 d.7 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z elementów prefabrykowanych posadowionych na fundamencie z betonu gr. 15 cm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNNR 4 d.7 1413-01	Studnie rewizyjne z kregów żelbetowch o śr. 1000 mm z komorą żelbetową wykonaną na "mokro" lub prefabrykowaną posadowioną na płycie dennej gr. 20 cm z betonu B-15 w gotowym wykopie o głębok. 2,5m. Zwęzki 100/60 cm żelbetowe ,płyta pokrywowa żelbetowa o średnicy 100 cm oraz wąż typu ciężkiego o średnicy 60 cm 8	stud.		
			stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek wpustowych i kanalizacji sanitarnej , urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i wodociagowch dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 6 d.7 1305-03	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m ³ 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
8 Konstrukcja nawierzchni parkingu i -D.04.01.01, D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.23					
45	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 57*2.50+2.5*2.5*0.5+2.5*6*0.5	m ²		
			m ²	153.125	
				RAZEM	153.125
46	KNNR 6 d.8 0109-02	W-wa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa przygotowanego w betoniarnie o gr. w-wy 15 cm , pielęgnowane piaskiem i wodą 153.125	m ²		
			m ²	153.125	
				RAZEM	153.125
47	KNNR 6 d.8 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²		

Przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		153.125	m ²	153.125	
				RAZEM	153.125
48	KNNR 6 d.8 0502-03	Nawierzchnia i z kostki brukowej betonowej szarej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ,kostka szara 153.125	m ² m ²	153.125	
				RAZEM	153.125
9 Ściek z kostki betonowej D. 08.05.02					
49	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła 20 x 20 z betonu klasy B - 15 132*0.20*0.20	m ³ m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
50	KNNR 6 d.9 0607-03	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej 20x10x10 na płask 25+5+18+17+57+10	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
10 Roboty bitumiczne - odbudowa konstrukcji nawierzchni po wyk. instalacji odwadniającej D.04.01.01,D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.05					
51	KNNR 6 d.10 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni -odbudowa konstrukcji (185-34)*1.50+73*1	m ² m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
52	KNNR 6 d.10 0109-02	W-wa odcinająca gr.15 cm grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa w betonie niarce pielęgnowane piaskiem i wodą z zagęszczeniem 299.5	m ² m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
53	KNNR 6 d.10 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm stabilizowanych mechanicznie 299.5	m ² m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
54	KNNR 6 d.10 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 11 kN / wykonany na instalacjach kanalizacyjnych/ 299.5	m ² m ²	299.500	
				RAZEM	299.500
11 Roboty bitumiczne D.04.03.01, D.04.03.1, D.04.08.01, D.05.03.11 , D.05.03.17, D.05.03.05					
55	KNR AT-03 d.11 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 180*6.6+30*6.30+15*7.50-299.5	m ² m ²	1190.000	
				RAZEM	1190.000
56	KNNR 6 d.11 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie (2*50*3)*0.100	t t	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNNR 6 d.11 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie (35*7.0+15*3)*0.075	t t	21.750	
				RAZEM	21.750
58	KNNR 6 d.11 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1493	m ² m ²	1493.000	
				RAZEM	1493.000
59	KNNR 6 d.11 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 1493	m ² m ²	1493.000	
				RAZEM	1493.000
60	KNNR 6 d.11 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścierna)- beton asfaltowy 0/12,8 mm o stabilności min. 10 kN 180*6.8+30*6.3+15*7.50-13*2.5	m ² m ²	1493.000	
				RAZEM	1493.000
12 D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.02.01 Oznakowanie poziome					
61	KNR AT-04 d.12 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas cementowych moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie P-10, P-14, P-4,P-1b,P-P-7a,P-1d 0.50*(6.70+7.0+4.50+7.80+7.0+7.0)+0.375*(3.35+3.50+5.50+3.90+3.50+3.50)+0.24*(2+20+20+20+5)+0.24*(17+26+5)+0.04*29+0.12*25+0.06*20	m ² m ²	61.679	
				RAZEM	61.679
62	KNR AT-04 d.12 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas cementowych moutwardzalnych czerwonych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - obwiednie przejść dla pieszych 0.50*2*(6.70+7.0+4.50+7.80+7.0+7.0)+0.50*2*6*4	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000

Przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR AT-04 d.12.0204-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemiczno-wytworzonej moutwardzalnych czerwonych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - progi zwalniające 0.20*6*3.50	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
64	KNR AT-04 d.12.0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemiczno-wytworzonej grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) - znak A-17 umieszczony na jezdni 2*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 6 d.12.0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków ozdobnych " retro" w rozstawie co 1.5 m 2*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNNR 6 d.12.0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków "retro" co 1.5 m 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	26.8740		26.8740			
2.	emulsja asfaltowa	kg	1961.4300		1961.4300			
3.	słupki z rur stalowych długości 1,60 m	kg	23.7600		23.7600			
4.	słupki retro z rur stalowych długości 1,60 m	kg	71.2800		71.2800			
5.	łańcuch techniczny	m	31.5200		31.5200			
6.	gwoździe budowlane	kg	21.4000		21.4000			
7.	farba olejna nawierzchniowa biała	dm ³	0.6820		0.6820			
8.	farba olejna nawierzchniowa kolorowa	dm ³	0.6820		0.6820			
9.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm ³	0.7840		0.7840			
10.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.3240		0.3240			
11.	mieszanka z kruszywa łamanego 0-31,5 mm	t	64.9250		64.9250			
12.	łtuczeń kamienny 31,5-63,00	t	174.2534		174.2534			
13.	piasek	m ³	43.6048		43.6048			
14.	piasek uszlachetniony	m ³	38.8917		38.8917			
15.	piasek	m ³	6.9285		6.9285			
16.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.3200		0.3200			
17.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	25.6200		25.6200			
18.	krawężnik betonowy drogowy 12x20 cm	m	17.1700		17.1700			
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.7449		0.7449			
20.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	5.5501		5.5501			
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.2100		0.2100			
22.	cement portlandzki "25" z dodatkami	397,26	0.1120		0.1120			
23.	kostka betonowa 20x10x10	szt	1230.2400		1230.2400			
24.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	280.8060		280.8060			
25.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m ²	22.4400		22.4400			
26.	kostka brukowa betonowa grubości 10 cm, szara	m ²	156.1875		156.1875			
27.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m ²	37.3320		37.3320			
28.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	194.8200		194.8200			
29.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	29.5800		29.5800			
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	29.8400		29.8400			
31.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	54.7200		54.7200			
32.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	11.4110		11.4110			
33.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	1.8400		1.8400			
34.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-15	m ³	3.7600		3.7600			
35.	mieszanka betonowa B-15	m ³	10.4291		10.4291			
36.	grunt stabilizowany cementem o Rm = 2,5 MPa	m ³	23.3209		23.3209			
37.	mieszanka betonowa B-15	m ³	5.4912		5.4912			
38.	mieszanka betonowa B-15	m ³	2.5750		2.5750			
39.	mieszanka betonowa B-15	m ³	1.0300		1.0300			
40.	mieszanka betonowa-grunt stabilizowany -cementem o Rm=2,50 MPa	m ³	45.6139		45.6139			
41.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.4000		0.4000			
42.	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy 0/16 mm	t	30.9000		30.9000			
43.	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy 0/12,8	t	22.0763		22.0763			
44.	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy 0-12,8 mm na warstwę ścierną o stabilności min. 10 kN	t	186.6250		186.6250			
45.	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy 0/16 mm na w. wę wiążącą o stabilności min. 11 kN	t	44.7154		44.7154			
46.	masa chemoutwardzalna	kg	233.3489		233.3489			
47.	masa chemoutwardzalna czerwona	kg	201.6000		201.6000			
48.	masa chemoutwardzalna	kg	15.4000		15.4000			
49.	rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm ³	6.2124		6.2124			
50.	mikrokułki odblaskowe	kg	46.4577		46.4577			
51.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5595		0.5595			
52.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.2806		0.2806			
53.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.4050		0.4050			
54.	woda	m ³	7.9970		7.9970			
55.	woda	m ³	75.9847		75.9847			
56.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0248		0.0248			
57.	kregi żelbetowe wys. 500 mm	szt	32.0000		32.0000			
58.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	16.0000		16.0000			
59.	komora denną prefabrykowaną żelbetowa z otworami na wloty kolektora	szt	8.0000		8.0000			
60.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	16.0000		16.0000			

Gmina Poniec -Przebudowa skrzyżowania ul.Krobskiej z ul. Kościuszki - 2012 r.KST
Materiały

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
61.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	16.0000		16.0000			
62.	plyta pokrywowa żelbetowa o średnicy 100 cm	szt	8.0000		8.0000			
63.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	16.0000		16.0000			
64.	rury lite z PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 x 9,2mm o sztywności obwodowej min 8 kPa z trwale zamontowanymi uszczelkami w kielichach	m	188.7000		188.7000			
65.	rury lite z PVC do kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mmx5,9 mm o sztywności obwodowej 8 kPa z trwale zamontowanymi uszczelkami w kielichach	m	74.4600		74.4600			
66.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	8.0000		8.0000			
67.	stopnie włazowe żeliwne	szt	64.0000		64.0000			
68.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	16.0000		16.0000			
69.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

UMOWA NR /

W dniu.....2012 r. w.....pomiędzy
.....siedzibą, w
zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

p.

p.

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

p.

p.

została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Podstawa zawarcia umowy stanowi wybór oferty w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania
.....
.....
a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokościzł.(z VAT-em)
słownie złotych.
3. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego w
nr na konto wykonawcy w
nr

§2

1. Na roboty będące przedmiotem niniejszej umowy, ustala się okres gwarancji, który wynosi 12 miesięcy, natomiast rękojmia 24 miesiące.

§3

1. Do dnia.....2012 r. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren budowy, dziennik budowy i księgę obmiaru robót.

§4

Termin wykonania określonego w § I zakresu robot wynosi..... miesiące od dnia podpisania umowy.

§5

Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

1.

§6

1. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny prawidłowość oznakowania przez cały okres robót.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą przejęcia placu budowy

3. Zakończenie wykonania robot Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
4. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru końcowego wykonanych robót w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia.
Zamawiający dokonuje odbioru robót z udziałem Wykonawcy
5. Zamawiający sporządza protokół odbioru. Protokół podpisują strony umowy.
6. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.
7. Po upływie okresu gwarancji, Zamawiający w ciągu 30 dni dokonuje z udziałem Wykonawcy odbioru ostatecznego. Zamawiający sporządza protokół odbioru ostatecznego, który podpisują, obie strony.

§7

1. Zamawiający zobowiązany jest dokonać zapłaty za wykonane roboty, ceny umownej w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego.

§8

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości 30 % ceny umownej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.

§9

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych umową, w wysokości 0,1 % ceny umownej.

§ 10

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- a) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- b)

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 12

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest, do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia roszczenia.
3. Jeżeli Zamawiający odmówi uznania roszczenia, lub nie udzieli odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust.2 Wykonawca może zwrócić się do Sądu Gospodarczego w Poznaniu.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Umowę niniejszą, sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach po 1-nym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Instrukcja dla Wykonawców

1 ZAMAWIAJĄCY:

Zamawiającym jest: **Gmina w Poniecu**
 Adres: ul. Rynek 24, 64 - 125 Poniec
 Telefon: +48 65 57 31 533 ; strona www.poniec.pl
 Adres e-mail: um@poniec.pl
 NIP: 696-174-95-93 ; Regon: 411050385

2 TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone będzie w trybie: przetarg nieograniczony na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych {test jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 , poz. 759 ze zmianami} , o wartości szacunkowej powyżej 14 000 EURO i poniżej progów unijnych .

3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia jest przebudowa istniejącego nawierzchni dróg powiatowych w km 0+000-0+180 o L= 180 mb - ul. Krobskiej z ul. Kościuszki
 Miasto Poniec

3.1

Wspólny Słownik Zamówień: 45.23.31.23-7
drogi podrzędne 45 . 23.32.22-1 Roboty w zakresie dróg
Przebudowa skrzyżowania ul. Krobskiej z ul. Kościuszki
L = 180 mb
 Miasto Poniec

Zamówienie obejmuje wykonanie następujących robót ;

- roboty pomiarowe,
- rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni ,chodników i parkingu oraz rozebranie krawężnika ulicznego
- ułożenie krawężnika betonowego ulicznego na ławie betonowej z oporem
- wymiana istniejącej kanalizacji deszczowej wraz ze studniami kontrolnymi
- uzupełnienie studni wpustowych wraz z wymianą przykanalików
- wymiana istniejących studni wpustowych i kontrolnych oraz
- regulacja studzienek urządzeń znajdujących się w jezdni oraz w chodniku : studni kanalizacji sanitarnej, studni telekomunikacyjnych i gazowniczych oraz wodociągowych i innych
- na parkingu oraz odbudowie nawierzchni na remontowanej kanalizacji deszczowej
 - wykonanie koryta
 - realizacja w-wy z gruntu stabilizowanego cementem o gr . 15 cm
 - ułożenie w-wy podbudowy gr. 25 cm i gr. 20 cm /parking/ z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie.
 - ułożenie nawierzchni parkingu z kostki betonowej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. w-wy 5 cm
- ułożenie nawierzchni wjazdu z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. w-wy 5 cm z kostki kolorowej

- frezowanie profilujące nawierzchni
 - wykonane remontu cząstkowego istniejącej nawierzchni
 - wyrównanie istniejącej nawierzchni
 - ułożenie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. w-wy 5 cm na istniejącej nawierzchni
 - wykonanie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-paskowej
 - uzupełnienie poboczy gruntem z koryta
 - malowanie poziome jezdni
 - wykonanie barier ochronnych , stylizowanych
- Wg SST n-ry : D - 00.00.00., D-01.01.01,D.01.02.04, D.02.01.01.D-03.02.01., D-04.01.01.
D.04.02.02, D.04.04.02 D.05.03.23, D.05.03.05 ,D.07.01.01,D08.01.01
,D.08.02.02.
. D.08.04.01,D.08.05.01

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.

3.2 W cenie oferty każdy oferent uwzględnia koszty związane z wykonaniem dokumentacji oznakowania i zabezpieczenia robót.

3.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

3.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia ilości robót i asortymentu w zależności od uzyskanych środków finansowych.

3.5 Zaleca się ,aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie realizacji projektu w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania.

3.6 Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu , w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane [t. jedn. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 ,poz. 1118 ze zm.].

4 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie: data zakończenia: 30-06-2013 r.

5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

5.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy nie wykluczeni na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, póź. 177), tekst jednolity (Dz. U. z 2007 Nr 223 poz. 1655 , z 2008 r. ze zmian . Nr 171 poz. 1058 , Nr 220 , poz. 1420, , Nr 227 , poz. 1505 z 2009 r. Nr 19 , poz. 101, Nr 65 poz. 545 , Nr 91 poz. 742, Nr 206 poz. 1591,Dz.U.2010,113,759) spełniający warunki i wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w art. 22 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

5.2 Warunki udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Pzp :

5.2.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

5.2.2 Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

5.2.3 Posiada wiedzę i doświadczenie odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia

5.2.4 Sytuacja ekonomiczna i finansowa

5.3 Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą spełnić następujące warunki i potwierdzić ich spełnienie wskazanymi dokumentami:

Lp	Nazwa dokumentu potwierdzającego:	Warunek do spełnienia	Nr załącznika do SIWZ
1.	Wypis z ewidencji działalności gospodarczej	Oferent jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym w zakresie objętym zamówieniem	
2	Zatrudnienie i kwalifikacje pracowników	Oferent zatrudnia minimum 7 osób, w tym : - 3 pracowników brukarzy z wykształceniem drogowym lub przyuczonych do tego zawodu, - 1 operatora walcy drogowych i zagęszczarek wibracyjnych z uprawnieniami - 1 kierownika budowy z uprawnieniami drogowymi i będącego członkiem WIIB ,	5/2
3	Wykaz realizowanych prac	Wykaz realizowanych robót drogowych w podobnej technologii w ciągu ostatnich 2 lat	5/4
4.	Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Wymogiem spełnienia warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej wykonawcy będzie posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości min. 50 000 oraz ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min. 50 000 zł. Informacja z banku wystawiona nie wcześniej niż 3 – miesiące przed upływem terminu składania ofert.	Informacja z banku
5.	Akceptacja warunków umowy	Oferent parafuje wszystkie strony umowy jako znak jej akceptacji	Wzór umowy Zał. Nr 4

5.4 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie analizy oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty.

5.5 Nie spełnienie któregokolwiek ze wskazanych wyżej warunków i wymogów skutkować będzie odrzuceniem oferty.

5.6 Zamawiający może przewidzieć możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67. ust.1 ustawy PZP do wysokości 50 % zamówienia

6 SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:

6.1 Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (art. 38).

6.2 W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje, o których

mowa wyżej, faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6.3 Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

W zakresie proceduralnym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1. Zdzisław Ambroży

W zakresie merytorycznym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1 Zdzisław Ambroży

7 WADIUM:

7.1 W danym postępowaniu nie jest przewidziane wnoszenie wadium.

8 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

8.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

8.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8.3 W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

9 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY:

9.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.2 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

9.3 Wykonawcy, który złożył ofertę nie podlegającą odrzuceniu przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty jedynie w przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie zamawiającego. W pozostałych przypadkach wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.

9.4 Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej Specyfikacji.

9.5 Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik do niniejszej Specyfikacji.

9.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.

9.7 Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami muszą być kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym co najmniej na pierwszej i ostatniej stronie oferty podpis (podpisy) muszą być opatrzone pieczęcią imienną Wykonawcy. Pozostałe strony muszą być parafowane.

9.8 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

9.9 Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

9.10 Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

Lp	Nazwa dokumentu potwierdzającego:	Wymagany dokument:	Nr załącznika do SIWZ
1	Formularz oferty	Wypełniony formularz oferty 1	6
2	Kosztorys ofertowy	Wypełniony kosztorys ofertowy Wykonawcy z cenami jednostkowymi na poszczególne elementy zamówienia	7
3	Oświadczenie z art.22 ust. 1 pkt. 1-3 i art.24	Oświadczenie wykonawcy, że spełnia wymagania art.22 Ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 Ustawy	5/1
4	Wykaz personelu	Wykaz kadry ze wskazaniem kierownika budowy i jego doświadczeniem (załączyć odpis stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy) i odpis zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego	5/2
5	Wykaz sprzętu	Wykaz podstawowego sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia, jakim dysponuje wykonawca	5/3

6	Wykaz realizowanych prac	Wykaz realizowanych robót drogowych w podobnej technologii w ciągu ostatnich 2 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym, stanowiącym przedmiot zamówienia podaniem ich wartości, dat wykonania oraz odbiorców, wraz z załączeniem że roboty zostały wykonane należycie	5/4
7	Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, w przypadku spółki - umowa spółki	
8	Zaświadczenie z właściwego organu podatkowego oraz ZUS	Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	
9	Polisa	Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający wysokość, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,	
10	Informacja z banku	Informacja z banku, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową wystawiona nie wcześniej niż 3-miesiące przed upływem terminu składania ofert	

Wskazane dokumenty mogą być doręczone w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów

lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów.

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonych terminach nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub którzy złożyli dokumenty o których mowa w art. 25 ust. 1 zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Wykonawców, u których wystąpiły przesłanki zawarte w art. 24 wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia.

9.11 Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

**„Oferta na przebudowę skrzyżowania
ul.Krobskiej z ul. Kościuszki”
Miasto Poniec
NIE OTWIERAĆ przed 11-29-2012 r. godz. 10:15”**

9.12 Kopertę wewnętrzną należy ponadto opisać danymi Wykonawcy.

9.13 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 9.11 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

9.14 Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, póź. 177). Tekst jednolity (Dz.U. z 2010 r. Nr 117, poz. 759, ze zmianami).

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

10.1 **Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: 3 do dnia 29-11-2012r. do godz. 10⁰⁰**

Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

10.2 Termin składania ofert na roboty budowlane w trybie PZP zgodnie z art. 42 ust. 1 nie może być krótszy niż 14 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu

10.3 Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu 29-11-2012 r. o godz.10:15, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 7

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

11.1 Przy robotach budowlanych do obliczenia ceny oferty należy uwzględnić zmiany przepisów wynikające z nowego rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.)

11.2 Rozporządzenie określa jednolite dla wszystkich jednostek gospodarczych metody kosztorysowania obiektów i robót budowlanych w tym rodzaju kosztorysów i podstawy ich sporządzania.

11.3 Rozporządzenie stosuje się do kosztorysów stanowiących kalkulację cen na obiekty i roboty budowlane, opracowywanych przez wykonawców robót na żądanie Zamawiającego.

11.4 Oferent oblicza cenę oferty dodając wartość netto bez podatku VAT poszczególnych elementów zamówienia, a następnie od tej sumy Oferent może odjąć wszelkie zniżki i dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza .w ofercie. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.

12 KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT:

12.1 Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	100 %

12.2 Punkty przyznawane za podane w pkt 12.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium:	Wzór:
1	<p style="text-align: center;">Cena (koszt)</p> $\text{Liczba punktów} = (C \text{ min} : C \text{ of}) * 100 * \text{waga}$ <p style="text-align: center;">gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert- Cof - cena podana w ofercie

12.3 Punkty uzyskane za powyższe kryterium stanowiąc będą końcową ocenę danej oferty.

12.4W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

13 UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

13.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

13.2 Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, póź. 177). Tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 , poz. 759 ze zmianami

13.3 O dokonaniu wyboru oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę i siedzibę Wykonawcy, którego oferta została wybrana oraz jej cenę.

13.4 Umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający podpisze po upływie 5 dni od dnia powiadomienia o wynikach postępowania, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

13.5 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

14 ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:

14.1 Istotne postanowienia umowy określa wzór umowy stanowiący załącznik do niniejszej Specyfikacji.

15 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

15.1 Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów

ustawy Pzp(Dz.U. z 2010 .113.759 , przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w tej ustawie.

15.2 Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

15.3 Odwołanie uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią, pisemnie lub faksem - forma porozumiewania się dopuszczona przez Zamawiającego w pkt. 6.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonaw..

16 INNE:

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, póź. 177) tekst jednolity (Dz. U. z 2010 r Nr 113 poz. 759 ze zm.)

ZAMAWIAJĄCY :

/pieczęć oferenta /

OŚWIADCZENIE

/spełnieniu warunków udziału w postępowaniu ,
oraz o braku podstaw do wykluczenia /

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na :

**„Przebudowa skrzyżowania
ul. Krobskiej z ul. Kościuszki
w Poniecu”
Gmina Poniec**

.....
Oświadczamy , że zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy PZP – na podstawie art. 44:

1. Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym , zgodnie z wymaganiami ustawowymi
2. Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przekazanej przez zamawiającego dokumentacji prac czynności
3. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia
4. Znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
5. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 .ust.1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

.....dnia.....

ZAŁĄCZNIK NR 5 /2	Strona z ogólnej liczbystron
(nazwa i adres Wykonawcy)	POTENCJAŁ KADROWY

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

.....

oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane z udziałem następujących osób:

Lp.	Imię i nazwisko	Rola w realizacji zamówienia (rola w zespole)	Wykształcenie/ uprawnienia/ lata doświadczenia	Zobowiązanie do współpracy (podpis osoby wskazanej w kolumnie nr 2)
1	2	3	4	5

Uwaga !

1. W zestawieniu należy uwzględnić tylko te osoby, które będą odpowiedzialne za realizację niniejszego zamówienia.
2. W kolumnie 4 wpisać wykształcenie, nr i zakres posiadanych uprawnień budowlanych, lata pracy na zajmowanych stanowiskach.
3. W przypadku osób nie będących pracownikami Wykonawcy konieczne jest zobowiązanie do współpracy (podpis w kolumnie 5).

Dnia.....

.....

Podpis zamawiającego

	POTENCJAŁ TECHNICZNY
<i>(nazwa i adres Wykonawcy)</i>	

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

.....

. oświadczamy, że dysponujemy następującymi, w pełni sprawnymi jednostkami sprzętowymi/ urządzeniami/ zapleczem:

Lp.	Opis (rodzaj, typ, model, pojemność/ wydajność, rok produkcji)	Liczba sztuk	Podstawa władania/ właściciel
1	2	3	4

Uwaga !

W zależności od tego, czy realizacja będzie następować w oparciu o własny potencjał techniczny, czy też inny niż własny, należy odpowiednio wypełnić kolumnę 4.

....., dnia

.....
 (podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 5/4	Strona z ogólnej liczbystron
<i>(nazwa i adres Wykonawcy)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

.....
na potwierdzenie spełniania warunku, o którym mowa w pkt. 5.4. specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 5 (roboty budowlane) lat następujące zamówienia:

Nazwa zamówienia, miejsce realizacji, nazwa i adres zamawiającego	Wartość zamówienia	Rodzaj i zakres zamówienia	Czas realizacji	
			początek	koniec
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>

Uwaga !

Prosimy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane z należytą starannością.

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy)

/pieczęć adresowa oferenta /

FORMULARZ OFERTY

do

**Gmina Poniec
ul. Rynek 24**

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na :

**„Przebudowę skrzyżowania
ul. Krobskiej z ul. Kościuszki w m. Poniec****Gmina w Poniec,,**

- 1 Oferujemy wykonanie robót objętych zaproszeniem ,
a. za cenę netto w wysokości :

.....
b. łącznie z podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości

.....

Słownie złotych (.....)
Zgodnie z wypełnionym kosztorysem ofertowym.

2. Oświadczamy , że zamówienie zrealizujemy w terminie do
3. Oświadczamy , że wykonany przedmiot umowy udzielimy gwarancji na okres
4. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się warunkami określonymi w Instrukcji dla oferentów i w specyfikacjach technicznych nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz , że uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty .
5. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy , które zawarte zostały w Dokumentacji Przetargowej i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach oraz w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.
6. Oświadczamy , że uważamy się związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Instrukcji dla oferentów.
7. Oświadczamy , że oferta nie zawiera / zawiera na str. informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które mogą być udostępniane.
8. Składamy ofertę na kolejno ponumerowanych stronach.
9. Załącznikami do niniejszej ofert są ;
- a).....
- b).....
- c).....

.....
/podpis upoważnionego
przedstawiciela/

..... , dnia

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze -D.01.01.01						
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.225		
Razem dział Roboty przygotowawcze -D.01.01.01						
2 Roboty rozbiórkowe elementów drogi - D.01.02.04						
2	KNNR 6 0806-d.2 01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	190.000		
3	KNNR 6 0806-d.2 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	91.000		
4	KNNR 6 0805-d.2 05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	400.770		
5	KNNR 6 0805-d.2 02	Rozebranie nawierzchni i wjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm - trylinka ,o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	20.000		
6	KNNR 6 0803-d.2 07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostk betonowej na podsypce piaskowej /analogia/ ze złożeniem na poboczu drogi na paletach	m ²	154.200		
7	KNNR 4-04 1103-d.2 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	30.536		
8	KNNR AT-03 d.2 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km pod wymianę instalacji odwadniających	m ²	299.500		
9	KNNR 6 0801-d.2 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie z transportem urobku na odl. 1 km pod wymianę instalacji odwadniających	m ²	299.500		
Razem dział Roboty rozbiórkowe elementów drogi - D.01.02.04						
3 Roboty ziemne - 02.01.01						
10	KNNR - 1 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład - z wykopu pod parking	m ³	68.906		
11	KNNR 1 0208-d.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 6 km	m ³	68.906		
Razem dział Roboty ziemne - 02.01.01						
4 Roboty krawężnikowe - D.08.01.01						
12	KNNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy B-15	m ³	10.028		
13	KNNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	191.000		
Razem dział Roboty krawężnikowe - D.08.01.01						
5 Wjazdy do posesji - D.08.04.01						
14	KNNR 1 0202-d.5 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	14.640		
15	KNNR 6 0103-d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	36.600		
16	KNNR 6 0104-d.5 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	36.600		
17	KNNR 6 0113-d.5 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	36.600		
18	KNNR 6 0402-d.5 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - na wjeździe od strony posesji	m	17.000		
19	KNNR 6 0502-d.5 03	Wjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz dostosowaniem wysokościowym wjazdu na posesji na długości 2,0 m	m ²	36.600		
Razem dział Wjazdy do posesji - D.08.04.01						
6 Roboty chodnikowe - D.08.02.02 i D.08.03.01						
20	KNNR 6 0101-d.6 04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m ²	297.300		
20'	KNNR 6 0404-d.6 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	29.000		
21	KNNR 6 0105-d.6 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	297.300		
22	KNNR 6 0502-d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm / szarej/ na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	275.300		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis /ślepy kosztorys/	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNNR 6 0502-d.6 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolo-rowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias-kiem /opaska szer.20 cm/	m ²	22.000		
24	KNNR 1 0204-d.6 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- grunt z koryta pod chodnik	m ³	27.530		
Razem dział Roboty chodnikowe - D.08.02.02 i D.08.03.01						
7 Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa-D.03.01.01						
25	KNNR 1 0305-d.7 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skar-pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pod studnie wpustowe oraz przykanaliki	m ³	74.200		
26	KNNR 1 0202-d.7 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.materiał na zasypianie instalacji-stud-nie wpustowe i przykanaliki	m ³	51.940		
27	KNNR 1 0318-d.7 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	51.940		
28	KNR 2-01 0236-d.7 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	51.940		
29	KNNR 1 0207-d.7 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład./nad-miar gruntu	m ³	74.200		
30	KNNR 4 1411-d.7 01	Podłoża pod przykanaliki z materiałów sypkich grub. 10 cm/ przykanaliki/	m ³	2.920		
31	KNNR 4 1308-d.7 03	Kanały z rur litych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm x 5,9 mm o sztywności obwodowej min. 8 kPa z uszczelkami trwale zamontowanymi w kielichach	m	73.000		
32	d.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z zastosowaniem szalunku metalowego oraz z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowład.wraz z rozbiórką istniejącego kolektora oraz stud-ni kontrolnych	m ³	427.160		
33	KNNR 1 0208-d.7 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda-mi samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzo-nej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	427.400		
34	KNNR 1 0202-d.7 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- grunt na zasypianie kolektora	m ³	367.680		
35	KNNR 1 0208-d.7 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda-mi samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzo-nej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	367.680		
36	KNNR 4 1411-d.7 01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	18.080		
37	d.7	Kanały z rur litych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 x 9,2 mm o sztywności obwodowej min . 8 kPa z trwa-le zamontowanymi uszczelkami w kielichach	m	185.000		
38	KNNR 1 0318-d.7 01	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	367.680		
39	KNR 2-01 0236-d.7 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	367.680		
40	KNNR 4 1424-d.7 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osad-sztnikiem bez syfonu z elementów prefabrykowanych posa-dowionych na fundamencie z betonu gr. 15 cm	szt.	16.000		
41	KNNR 4 1413-d.7 01	Studnie rewizyjne z kregów żelbetowch o śr. 1000 mm z komorą żelbetową wykonaną na "mokro ' lub prefabrykowaną posadowioną na płycie dennej gr. 20 cm z betonu B-15 w gotowym wykopie o głębok. 2,5m. Zwęzki 100/60 cm żelbetowe ,płyta pokrywowa żelbetowa o średnicy 100 cm oraz wiaz typu ciężkiego o średnicy 60 cm	stud.	8.000		
42	KNNR 6 1305-d.7 01	Regulacja pionowa studzienek wpustowych i kanalizacji sa-nitarnej , urządzeń podziemnych przy objętości betonu w je-dnym miejscu do 0.1 m ³	m ³	1.000		
43	KNNR 6 1305-d.7 01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i wodo-ciagowch dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	1.000		
44	KNNR 6 1305-d.7 03	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m ³	m ³	1.500		
Razem dział Odwodnienie drogi - kanalizacja deszczowa-D.03.01.01						
8 Konstrukcja nawierzchni parkingu i -D.04.01.01, D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.23						

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	KNNR 6 0103-d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	153.125		
46	KNNR 6 0109-d.8 02	W-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa przygotowanego w betoniarnie o gr. w-wy 15 cm , pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	153.125		
47	KNNR 6 0113-d.8 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²	153.125		
48	KNNR 6 0502-d.8 03	Nawierzchnia i z kostki brukowej betonowej szarej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ,kostka szara	m ²	153.125		
Razem dział Konstrukcja nawierzchni parkingu i -D.04.01.01, D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.23						
9 Ściek z kostki betonowej D. 08.05.02						
49	KNR 2-31 0402-d.9 03	Ława pod ścieki betonowa zwykła 20 x 20 z betonu klasy B - 15	m ³	5.280		
50	KNNR 6 0607-d.9 03	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej 20x10x10 na płask	m	132.000		
Razem dział Ściek z kostki betonowej D. 08.05.02						
10 Roboty bitumiczne - odbudowa konstrukcji nawierzchni po wyk. instalacji odwadniającej D.04.01.01,D.04.02.02, D.04.04.02 , D.05.03.05						
51	KNNR 6 0102-d.1 01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni -odbudowa konstrukcji	m ²	299.500		
52	KNNR 6 0109-d.1 02	W-wa odcinająca gr.15 cm grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa w betoniarnie pielęgnowane piaskiem i wodą z zagęszczeniem	m ²	299.500		
53	KNNR 6 0113-d.1 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²	299.500		
54	KNNR 6 0308-d.1 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 11 kN / wykonany na instalacjach kanalizacyjnych/	m ²	299.500		
Razem dział Roboty bitumiczne - odbudowa konstrukcji nawierzchni po wyk. instalacji odwadniającej D.04.01.01, D.04.02.02,D.04.04.02 , D.05.03.05						
11 Roboty bitumiczne D.04.03.01, D.04.03.1, D.04.08.01, D.05.03.11 , D.05.03.17, D.05.03.05						
55	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1190.000		
56	KNNR 6 1108-d.1 02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanek mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	30.000		
57	KNNR 6 0108-d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	21.750		
58	KNNR 6 1005-d.1 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1493.000		
59	KNNR 6 1005-d.1 07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	1493.000		
60	KNNR 6 0309-d.1 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- beton asfaltowy 0/12,8 mm o stabilności min. 10 kN	m ²	1493.000		
Razem dział Roboty bitumiczne D.04.03.01, D.04.03.1, D.04.08.01, D.05.03.11 , D.05.03.17, D.05.03.05						
12 D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.02.01 Oznakowanie poziome						
61	KNR AT-04 d.1 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie P-10, P-14, P-4,P-1b,P-P-7a,P-1d	m ²	61.679		
62	KNR AT-04 d.1 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych czerwonych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - obwiednie przejść dla pieszych	m ²	64.000		
63	KNR AT-04 d.1 0204-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych czerwonych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - progi zwalniające	m ²	4.200		

Tabela elementów rozliczeniowych
/ślepy kosztorys/

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64	KNR AT-04 d.1 0203-01 2	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) - znak A-17 umieszczony na jezdni	m ²	4.000		
65	KNNR 6 0701- d.1 05 2	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków ozdobnych " retro" w rozstawie co 1.5 m	m	4.000		
66	KNNR 6 0701- d.1 07 2	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków "retro" co 1.5 m	m	12.000		
Razem dział D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.02.01 Oznakowanie poziome						

Razem :

Podatek VAT 23 %

Ogółem :

Słownie :