

Tomaszów Maz. dnia 30.09.2011 r.

Wszyscy zainteresowani

OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM

Na podstawie art. 44 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157, poz. 1240) niniejszym zapraszam do złożenia oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne o wartości nie przekraczającej 14.000 euro na: **odtworzenie rowów przydrożnych o łącznej dł. 1379 mb, w tym 171 mb przepustów w miejscowościach: Cekanów ul. Jagielly, Wąwał ul. Kolejowa, Cieblowice Duże, Smardzewice ul. Dziubałtowskiego.**

Zakres robót: według przedmiaru stanowiącego załącznik nr 5 do oferty.

Dokumenty niezbędne do przygotowania oferty można odebrać nieodpłatnie w siedzibie zamawiającego pok. nr 11 lub ściągnąć ze strony internetowej urzędu: www.ug.tomaszow.maz.bip.cc

Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach z opisem: „**Odtworzenie rowów przydrożnych na terenie gm. Tomaszów Maz.**”. **Nie otwierać przed dn. 06.10.2011 r. godz. 11:30** w siedzibie zamawiającego pok. nr 2 (sekretariat) w terminie do dnia 06.10.2011 r. do godz. 11.00 lub przesłać za pośrednictwem poczty. Oferty dostarczone po 06.10.2011 r. godz. 11:00 zostaną zwrócone bez rozpatrzenia.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego pok. nr 2 **dnia 06.10.2011 r. o godz. 11:30**

Wymagany termin realizacji robót: **30.11.2011 r.**

Uprzejmie proszę o kontaktowanie się w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do przedmiotu zamówienia przed terminem składania ofert, pod nr tel. 44 724-55-73 p. Józefem Maj.

Zmiany kosztorysu ofertowego w stosunku do przedmiarów/kosztorysów nakładczych w zakresie ilości i jednostek miar zostaną poprawione przez Zamawiającego pod warunkiem, że nie powodować będą istotnych zmian w treści oferty oraz nie wymagają dodatkowych wyjaśnień od wykonawcy.

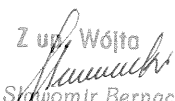
W niniejszym postępowaniu wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie pisemnej, faxem lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia lub informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, że pismo wysłane przez Zamawiającego na nr fax lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie z treścią pisma.

Sposób oceny ofert: Cena 100%

Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych do złożenia z ofertą:

1. Poprawnie wypełniony formularz ofertowy- zał. nr 1
2. Podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, przez uprawnioną osobę – zał. nr 2
3. Wykaz min. 2 robót polegających na odtworzeniu rowów o dł. min. 1000 mb każda, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wraz z załączeniem dokumentów (referencje, protokoły odbioru itp.) potwierdzających prawidłowe wykonanie robót - zał. nr 3
4. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
5. Sporządzony kosztorys ofertowy w formie uproszczonej z cenami jednostkowymi (narzuty doliczone do pozycji kosztorysowych, w podsumowaniu wartości netto) na podstawie przedmiarów robót, przekazanych przez Zamawiającego.

Uwaga: kserokopie należy potwierdzić za zgodność z oryginałem.

Z up. Wójta

inż. Sławomir Bernacki
Kierownik Referatu
Inwestycji i Zamówień Publicznych

Załącznikami do zapytania ofertowego są:

1. formularz oferty – zał. nr 1
2. formularz: oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zał. nr 2
3. formularz wykazu robót - zał. nr 3
4. projekt umowy - zał. nr 4
5. przedmiar robót zał. nr 5

pieczęć wykonawcy

Gmina Tomaszów Maz
ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Maz.

Nawiązując do zapytania ofertowego na: **„Odtworzenie rowów przydrożnych o łącznej dł. 1379 mb, w tym 171 mb przepustów w miejscowościach: Cekanów ul. Jagiełły, Wąwał ul. Kolejowa, Ciebłowice Duże, Smardzewice ul. Dziubałtowskiego”.**

oferujemy wykonanie robót objętych zamówieniem według przedmiaru stanowiącego załącznik nr 5 do oferty za cenę kosztorysową netto zł + % VAT =
brutto zł
(słownie brutto:)

- 1) oświadczamy, że spełniamy warunki zawarte w powyższym postępowaniu,
- 2) oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i uznajemy się za związanych określonymi w nim zasadami postępowania na okres 30 dni licząc od dnia składania ofert,
- 3) oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, która została załączona do zapytania ofertowego i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 4) osoba upoważniona do kontaktów:
tel. fax e-mail

Załącznikami do oferty są:

1. Poprawnie wypełniony formularz ofertowy – zał. nr 1
2. Podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, przez uprawnioną osobę – zał. nr 2
3. Odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
4. Wykaz min. 2 robót polegających na konserwacji rowów o dł. min. 1000 mb każda, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających prawidłowe wykonanie robót – zał. nr 3
5. Sporządzony kosztorys ofertowy w formie uproszczonej z cenami jednostkowymi (narzuty doliczone do pozycji kosztorysowych, w podsumowaniu wartości netto) na podstawie przedmiarów robót, przekazanych przez Zamawiającego.

Dane dot. zamówienia:

- termin wykonania robót – do dnia **30.11.2011 r.**
- płatność – **przelewem w ciągu 30 dni** po otrzymaniu faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru.
- gwarancja – **1 rok + rękojmia stosownie do KC**

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Dot. zapytania ofertowego na „Odtworzenia rowów przydrożnych o łącznej dł. 1379 mb, w tym 171 mb przepustów w miejscowościach: Cekanów ul. Jagiełły, Wąwał ul. Kolejowa, Ciebłowice Duże, Smardzewice ul. Dziubałtowskiego”.

Oświadczam że:

1. Posiadam(y) uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy lub będziemy dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje(my) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadomy odpowiedzialności karnej z art. 233 § 1 k.k.

(miejscowość) (data)

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

pieczęć Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Dot. zapytania ofertowego na: „Odtworzenie rowów przydrożnych o łącznej dł. 1379 mb, w tym 171 mb przepustów w miejscowościach: Cekanów ul. Jagiełły, Wąwał ul. Kolejowa, Cieblowice Duże, Smardzewice ul. Dziubałtowskiego”.

oświadczam(y), że wykonałem(liśmy) następujące usługi:

LP.	Przedmiot zamówienia	Data wykonania od..... do	Odbiorca zamówienia	Wartość zamówienia brutto w zł.
1				
2				
3				

UWAGA!

Należy wykazać min. 2 roboty odpowiadające swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia tj. roboty polegające na odtworzeniu rowów przydrożnych – zał. nr 5 , zrealizowane w okresie 5 lat wraz z załączeniem dokumentów (referencje, protokoły odbioru itp.) potwierdzające prawidłowe wykonanie robót.

..... dnia.....

podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

UMOWA - projekt

zawarta w dniu r. na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2009 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.) pomiędzy **Gminą Tomaszów Mazowiecki** ul. Prezydenta I. Mościckiego 4, 97-200 Tomaszów Maz., zwaną w dalszej części umowy *Zamawiającym*, reprezentowaną przez:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. <i>Wójta Gminy</i> | - <i>Franciszka Szmigła</i> |
| 2. <i>Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy</i> | - <i>Anety Maciąż</i> |

a
reprezentowaną przez
działającą na podstawie aktualnego wpisu do
zwaną w dalszej części umowy *Wykonawcą*.

§ 1.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **odtworzenie rowów przydrożnych o łącznej dł. 1379 mb, w tym 171 mb przepustów w miejscowościach: Cekanów ul. Jagiełły, Wąwał ul. Kolejowa, Cieblowice Duże, Smardzewice ul. Dziubałtowskiego.**

§ 2.

Prace będą obejmowały konserwację rowów przydrożnych zgodnie z zakresem wskazanym w kosztorysie ofertowym, stanowiącym załącznik do umowy.

§ 3.

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy.
2. Wymagany termin zakończenia przedmiotu umowy: do dnia **30.11.2011 r.**
3. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważa się datę zakończenia robót wskazaną w protokole odbioru końcowego.

§ 4.

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót w dniu podpisania umowy.

§ 5.

Wykonawca zapewnia dostarczenie wszystkich maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

§ 6.

W czasie wykonywania robót Wykonawca będzie utrzymywał teren w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci.

§ 7.

Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek prowadzenia robót niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej lub niezgodnie z niniejszą umową.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych.
2. Materiały, o których mowa ust. 1. powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Na wbudowane materiały np. kręgi Wykonawca dostarczy certyfikaty lub aprobaty techniczne.

§ 9.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi cały zakres robót ujęty w kosztorysie ofertowym.

§ 10.

Strony ustalają, iż obowiązującą je formą wynagrodzenia jest, zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy, wynagrodzenie kosztorysowe, które wynosi zł netto +% Vat =**zł brutto**
/słownie brutto: zł 00/100

1. Zamawiający dokona zapłaty kwoty, o której mowa powyżej w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty otrzymania faktury.
2. Wykonawca wystawi fakturę końcową po skutecznym odbiorze całości przedmiotu umowy dokonany przez Zamawiającego i potwierdzającym prawidłowe wykonanie wszystkich robót składających się na przedmiot umowy.
3. Dniem płatności jest dzień wydania przez Zamawiającego polecenia zapłaty do banku, w którym prowadzony jest rachunek Zamawiającego.
4. Płatność następuje za faktyczne wykonanie i odebranie roboty zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego kosztorysem powykonawczym.

§ 11.

Wykonawca robót ponosi koszt związany z oznakowaniem na czas realizacji robót. Wykonawca zapewni dojazd do posesji w trakcie trwania robót.

§ 12.

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych:
 - a. w wysokości 10% wartości umowy, gdy Zamawiający rozwiąże umowę z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy z własnej winy lub woli;
 - b. za zwłokę w realizacji robót w wysokości 1% wartości umownej za każdy dzień.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionych szkód w przypadku, gdy szkoda z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę naliczonych kar umownych.
3. Zamawiający zapłaci kary ustawowe za nieterminową płatność faktury.

§ 13.

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na osoby trzecie, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, powierzyć realizacji umowy innemu Wykonawcy.
3. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności zgody obu stron oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych przedmiotową umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14.

Wykonawca na wykonane roboty udziela gwarancji na okres **12 miesięcy + rękojmia stosownie do KC.**

§ 15.

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Cekanów za torami rowy ul. Jagiełły 294 mb, przepusty 102 mb					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	km		
d.1	0119-05	0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów o śr. gł. 0,5 m 297*0.4	m ³		
d.1	0201-02		m ³	118.800	
				RAZEM	118.800
3	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer. dna do 1 m - kat. gr. III Wykonanie rowów _Dokopy po wykopie mechanicznym 10	m ³		
d.1	0414-02		m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
d.1	0605-06	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wjazdy 15*1.3*6	m ²		
d.1	0201-01		m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
6	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² 35	m ²		
d.1	231 0511-01		m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaszczystej 35	m ²		
d.1	0815-01		m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy asfaltobetonu betonowej o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0801-01	6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-01	6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
d.1	0605-03	2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - grubościennne PCV o śr. 40 cm	m		
d.1	0605-06	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
2 Cekanów przed torami ul. Jagiełły rowy 235 mb przepusty 17 mb					
14	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	km		
d.2	0119-05	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów o śr. gł. 0,5 m 200*0.4	m ³		
d.2	0201-02		m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer. dna do 1 m - kat. gr. III Wykonanie rowów _35 mb z wywozem 35*0.5	m ³		
d.2	0414-02		m ³	17.500	
				RAZEM	17.500
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0801-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury gruboscienne PCV	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
		2*5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy y asfaltobetonu o grubości 4 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-31 d.2 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3 Wąwał ul. Kolejowa rowy 400 mb przepusty 6 mb					
24	KNR 2-01 d.3 0119-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	km		
		0.4	km	0.400	
				RAZEM	0.400
25	KNR 2-01 d.3 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III Wykonanie rowów 400 mb 400*0.4	m ³		
			m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
26	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNR 2-01 d.3 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
28	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4 Cieblówice Duże rowy 420 mb, przepusty 30 mb					
30	KNR 2-01 d.4 0119-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	km		
		0.42	km	0.420	
				RAZEM	0.420
31	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów o śr gł. 0,3m odmulenie 0.25*200	m ³		
			m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR 15-01 d.4 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3 18*6	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
33	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm przełożenie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-31 d.4 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wjazdy	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów o śr gł. 0,5 m wykonanie rowów 90mb 90*0.5	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
36	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm 5*6	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 2-31 d.4 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wjazdy 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
5 smardzewice ul. Dziubałtowskiego rowy 30 mb, przepusty 12 mb, ściek wodny 16 mb					
38	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16*0.5	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-31 d.5 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm 17.44	m ²		
			m ²	17.440	
				RAZEM	17.440
40	KNR 2-31 d.5 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ścieki materiał inwestor transport z m. Twarda w własnym zakresie 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR 2-31 d.5 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
42	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej przełożenie 26	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
43	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm 2*6	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 2-01 d.5 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Wykonanie rowów o śr gł. 0,5 m wykonanie rowów 30 mb 30*0.5	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000