

PRZEDMIAR OFERTOWY KRE-00-001

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Kanalizacja deszczowa w ulicy Krętej
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: ulica Kręta w Piotrkowie Trybunalskim

Zamawiający: Miasto Piotrków Trybunalski
 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudowskiego 10

PRZEDMIAR KRE-00-001

Strona 1

27-02-2012

SYKAL-003005

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,691
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,69054		0,691
2	Roboty ziemne				
2	20	KNNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	716,320
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	300*2		600,000
		2	46,16*2		92,320
		3	6*2*2		24,000
2	30	KNNR N005-07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - do 8cm	metr	716,320
2	40	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	1024,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	300*3,2		960,000
		2	9*6*1,2		64,800
2	50	N006-08-02-06-00	Rozebranie zjazdów do posesji (20 kpl szerokości 4mb)	m² p.u.	80,000
2	60	N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 10 cm (łącznie ulice Kręta i Jerozolimska)	m²	1024,800
2	70	KNNR N005-07-21-03-00	Obustronne cięcie płyt wielkoformatowych 1,5x3,0 w pasie szerokości 1,5 mb na długości 300mb	metr	600,000
2	80	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km na składowisko Wykonawcy	m³	32,590
2	90	N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	328,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
		2	300		300,000
2	100	N006-08-02-06-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 15 cm wywóz na teren Wykonawcy	m²	450,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	300*1,5		450,000
2	110	N006-08-05-06-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm podsypka piaskowa	m²	300,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1*300		300,000
2	120	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km na składowisko Wykonawcy	m³	32,590
2	130	KNNR N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	1271,026
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1381,55*0,92		1271,026
2	140	KNNR N001-03-02-02-10	Wykop ręczny z załadunkiem przenośnikiem i transportem ciągnikiem 50 KM do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	110,524

		SYMBOŁ		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1381,55*0,08				110,524	
2	150	KNNR	N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewożeniu po drogach utwardzonych		m³		1381,550	
2	160	KNKB	001-03-21-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniow głęb do 3,0 m kat 3/4		m²		4143,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1381*2*1,5				4143,000	
2	170	PKZ	1902-02-03-02-00	Pompowanie wody z wykopu (rzeczywisty czas pracy pompy) na odcinku 100mb		m-godz		100,000	
2	180	KNKB	001-02-13-07-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 25 cm kat 3/4		m³		689,220	
3	Roboty montażowe								
3	190	KNNR	N004-14-11-02-00	Podsypka pod kanały z piasku grub 15 cm wraz z zagęszczeniem		m³		119,180	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 54				54,000	
		2		49,59				49,590	
		3		15,59				15,590	
3	200	KNNR	N004-13-07-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PE wielofunkcyjnych perforowanych (120 stopni) długości 6 m ø 400 w wykopie umocnionym		metr		275,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 275,5				275,500	
3	210	KNNR	N004-13-08-05-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie umocnionym		metr		300,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 300				300,000	
3	220	KNNR	N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym		metr		115,500	
3	230	KNNR	N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m		szt		19,000	
3	240	KNNR	N004-14-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości		szt		-43,000	
3	250	KNNR	N004-14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu		szt		32,000	
3	260	KNNR	N004-14-11-02-00	Obsypka nad kanały z piasku grub 30 cm wraz z zagęszczeniem		m³		435,840	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 275-54				221,000	
		2		280,86-49,59				231,270	
		3		74,66-15,59				59,070	
		4	Warstwa filtracyjna	-75,5				-75,500	
3	270	KNNR	N001-06-08-01-03	Podsypka filtracyjna z przygotowaniem kruszywa mineralnego łamanego		m³		75,500	
3	280	KNNR	N010-24-04-09-00	Wzmocnienia z geowłókniny		m²		330,600	
3	290	KNNR	N004-16-10-05-00	ANALOGIA Inspekcja kamerą wideo ułożonych kanałów		szt		0,691	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,691				0,691	
4	Roboty odtworzeniowe								
4	300		N006-04-03-04-01	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm ława betonowa B-15 na podsypce cementowo-piaskowej		metr		328,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 300				300,000	
		2		28				28,000	
4	310		N006-01-13-01-10	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm szer 3,2m		m²		1024,800	
4	320		N006-01-13-05-10	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm szer 3,2 m		m²		1024,800	
4	330		N006-03-08-01-10	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 2 grub 4 cm samochód 5 Mg		m²		1024,800	
4	340		N006-03-09-02-10	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 2 grub 4 cm samochód 5 Mg		m²		1024,800	
4	350		N006-05-03-04-00	Chodnik z płyt betonowych kl 1 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą		m²		300,000	
4	360		N006-05-03-04-00	Wjazdy z płyt betonowych, na stabilizacji		m²		80,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5			Usunięcie kolizji		
5	370	KNNR N001-03-02-02-10	Wykop ręczny z załadunkiem przenośnikiem i transportem ciągnikiem 50 KM do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m ³	56,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9*1*2		18,000
		2	9*1*2		18,000
		3	10*1*2		20,000
5	380	KNNR N004-14-11-02-00	Podsypka pod kanały z piasku grub 15 cm wraz z zagęszczeniem	m ³	5,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9*1*0,15+9*1*0,15		2,700
		2	10*2*0,15		3,000
5	390	WKNR W219-03-06-05-00	Rura ochronna /osłonowa/ dn100 układana w wykopie	metr	9,000
5	400	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	10,900
5	410	KNNR N004-10-11-01-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 63	szt	4,000
5	420	WKNR W219-03-06-12-10	Rura ochronna /osłonowa/ dn300 układana w wykopie	metr	6,800
5	430	KNNR N004-10-09-07-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 160	metr	10,400
5	440	KNNR N004-10-11-07-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 160	szt	4,000
5	450	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	2,000
5	460	KNNR N004-10-11-01-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 63	szt	4,000
5	470	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 40	metr	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9*2		18,000
5	480	KNNR N004-10-11-01-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 40	szt	36,000
5	490	KNNR N009-08-01-02-10	Usunięcie kolizji z kablami	metr	9,000
5	500	KNNR N005-07-05-01-03	Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 110	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10*2		20,000
5	510	KNNR N005-07-05-01-04	Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 160	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10*2		20,000
5	520	KNNR N004-14-11-02-00	Obsypka nad kanały z piasku grub 30 cm wraz z zagęszczeniem	m ³	49,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	49,3		49,300