

PRZEDMIAR ROBÓT 298-51-000

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

Budowa: Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulicy 11-ego Listopada
Obiekt: Miłosław ETAP III i IV
Rodzaj robót: Kanalizacyjne
Lokalizacja: Miłosław
ul.11-ego Listopada

Zamawiający: Gmina Miłosław
Ul.Wrzesińska 19
62-320 Miłosław

PRZEDMIAR 298-51-000

Strona 1

10-12-2017

SYKAL-002090

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty ziemne na rurociągach Etap III ul.11 Listopada				
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,119
1	20	KNNR	N001-03-01-02-00 Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce	m³	12,900
1	30	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 4 km	m³	12,900
1	40	KNNR	N001-02-02-06-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	150,300
1	50	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 4 km	m³	150,300
1	60	KNNR	N001-06-05-01-00 Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	120,000
1	70	KNNR	N001-06-14-01-01 Rurociąg z rur stalowych kołnierзовych ø 100	metr	35,000
1	80	KNNR	N001-06-03-01-00 Pompowanie wody - analog.	m-godz	60,000
1	90	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	470,400
1	110	WKNR	W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub do 15 cm	m³	14,600
1	120	KNR	228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym	m³	68,362
1	130	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie wykopów ubijkami lekkimi grunt sypki kat 1-3	m³	68,362
1	140	KNR	228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu z pominięciem korytowania	m³	67,338
1	150	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie wykopu ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 co 30 cm	m³	67,338
1	160	KNR	201-05-05-01-00 Porządkowanie terenu po robotach ziemnych kat 1-3	m²	360,000
2	Roboty montażowe na rurociągach Etap III ul.11 Listopada				
2	10	WKNR	W218-04-08-07-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 K2 ø 500 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	36,000
2	20	WKNR	W218-04-08-06-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 K2 ø 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	83,000
2	40	WKNR	W218-04-22-06-10 Kształtki kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 400 w wykopie umocnionym	szt	2,000
2	60	WKNR	W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U K1.S ø 200x5,9 łączone na wcisk w wykopie umocnionym - przykanaliki	metr	27,000
2	70	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.2,07 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D37	szt	1,000
2	80	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,67 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D38	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	90	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,75 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D39	szt	1,000
2	100	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D40	szt	1,000
2	210	WKNR	W215-02-27-05-00 Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego ø 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	4,000
2	220	WKNR	W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
2	230	KNNR	N006-06-02-05-00 Wylot kolektora ø 50 cm z betonu lub prefabrykowany	szt	1,000
2	240	KNNR	N001-05-14-01-00 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m²	8,000
2	250	WKNR	W218-05-30-01-01 Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m³ z betonu B-20 - drobne roboty betonowe przy studniach kontrolnych i studzienkach ściekowych	m³	1,500
2	260	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	1,000
2	270	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	1,000
2	300	KNR	401-01-07-08-00 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m²	3,000
3	Gruntowna konserwacja rowu melioracyjnego				
3	10	KNR	201-01-20-03-00 Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,389
3	20	KNR	201-01-09-04-00 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,020
3	30	KNR	201-01-11-01-00 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu ze spalaniem	m²	200,000
3	40	KNR	201-02-23-02-00 Mechaniczne odmulenie rowu z wyprofilowaniem skarp koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	133,400
3	50	WKNR	W201-04-10-01-00 Rozplantowanie do 1 m³/1 m ziemi z wykopów spycharkami 75 KM	m³	133,400
3	60	KNNR	N001-05-03-03-00 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat 1-3	m²	800,000
3	70	KNNR	N010-05-02-03-00 Opaska z kieszek faszynowych pojedynczych ø 20 cm z łądu	metr	780,000
3	80	KNNR	N010-05-02-03-10 Transport technologiczny opaski z kieszek faszynowych pojedynczych ø 20 cm z łądu	metr	780,000
3	90	KNNR	N001-05-07-01-00 Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm - po umocowaniu kieszką faszynową	m²	600,000
4	Roboty organizacyjne				
4	10	CEN	000-00-00-00-01 Koszty związane z opłtami na rzecz zarządcy drogi, opracowanie projektu organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogowego	kmpł	1,000
4	20	CEN	000-00-00-00-02 Inwentaryzacja powykonawcza	kmpł	1,000
4	30	CEN	000-00-00-00-03 Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kmpł	1,000
5	Roboty ziemne na rurociągach Etap IV ul. 11 Listopada				
5	10	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,387
5	20	KNNR	N001-03-01-02-00 Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - lokalizacja urządzeń podziemnych, wyrównanie dna po koparce	m³	38,700
5	30	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 4 km	m³	76,400
5	40	KNNR	N001-02-02-06-00 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	1005,200
5	50	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dalsze 4 km	m³	1005,200
5	60	KNNR	N001-06-05-01-00 Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	275,000
5	70	KNNR	N001-06-14-01-01 Rurociąg z rur stalowych kołnierзовych ø 100	metr	50,000
5	80	KNNR	N001-06-03-01-00 Pompowanie wody - analog.	m-godz	100,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	90	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	1616,000
5	100	KNNR	N001-03-13-05-00 Umocnienie pełne wypraskami - dodatek za każdy rozpoczęty 1,0 m szer i głęb do 3,0 m wykopu w gruncie kat 1-4	m ²	860,800
5	110	WKNR	W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub do 15 cm	m ³	50,500
5	120	KNR	228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym	m ³	272,722
5	130	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie wykopów ubijakami lekkimi grunt sytki kat 1-3	m ³	272,720
5	140	KNR	228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym - wymiana gruntu z pominięciem korytowania	m ³	681,978
5	150	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie wykopu ubijakami mechanicznymi grunt sytki kat 1-3 co 30 cm	m ³	681,978
5	160	KNR	201-05-05-01-00 Porządkowanie terenu po robotach ziemnych kat 1-3	m ²	1071,000
6	Roboty montażowe na rurociągach Etap IV ul. 11 Listopada				
6	10	WKNR	W218-04-08-07-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 K2 ø 500 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	265,000
6	20	WKNR	W218-04-08-06-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	42,000
6	30	WKNR	W218-04-08-05-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 K2 ø 300 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	80,000
6	40	WKNR	W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U K1.S ø 200x5,9 łączone na wcisk w wykopie umocnionym - przykanaliki	metr	118,000
6	60	WKNR	W218-04-22-05-10 Kształtki kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 300 w wykopie umocnionym	szt	4,000
6	70	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,87 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D54	szt	1,000
6	80	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,79 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D55	szt	1,000
6	90	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,97 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D56	szt	1,000
6	100	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,78 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D57	szt	1,000
6	110	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,92 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D58	szt	1,000
6	120	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.2,49 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D59	szt	1,000
6	130	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.2,15 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D60	szt	1,000
6	140	WKNR	W218-05-13-03-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1200 gł.1,86 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D61	szt	1,000
6	150	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,64 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D62	szt	1,000
6	160	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.2,21 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D63	szt	1,000
6	170	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.2,21 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D64	szt	1,000
6	180	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,33 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D65	szt	1,000
6	190	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia kontrolna z kręgów betonowych B 45 ø 1000 gł.1,87 m z gotową dennicą łączoną na uszczelkę gumową zamówioną na wymiar - anal.- D66	szt	1,000
6	260	WKNR	W215-02-27-05-00 Właz kanałowy żeliwny typu ciężkiego ø 600 klasy D400 z pokrywą wypełnioną betonem, z wentylacją, nieklawiszujący, z wkładką gumową i zabezpieczeniem antywłamaniowym	szt	13,000
6	270	WKNR	W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,000
6	280	WKNR	W218-05-30-01-01 Budowle i elementy betonowe o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20 - drobne roboty betonowe przy studniach kontrolnych i studzienkach ściekowych	m ³	1,200
6	290	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	7,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	300	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	7,000
6	310	WKNR	W218-09-03-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpł	8,000
6	320	WKNR	W218-09-03-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	kmpł	8,000
6	330	KNR	401-01-07-08-00 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m²	13,000
6	340	CEN	000-00-00-00-01 Przebudowa istn. przyłącza wodoc. i sieci wodoc. - wycena własna	kmpł	1,000
7	Roboty organizacyjne				
7	10	CEN	000-00-00-00-01 Koszty związane z opłatami na rzecz zarządcy drogi, opracowanie projektu organizacji ruchu, opłata za zajęcie pasa drogowego	kmpł	1,000
7	20	CEN	000-00-00-00-02 Inwentaryzacja powykonawcza	kmpł	1,000
7	30	CEN	000-00-00-00-03 Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	kmpł	1,000