

PRZEDMIAR ROBÓT 002-03-010

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji sciekowej

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowo gm. Powidz

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Ostrowo gm. Powidz, Powidz

Inwestor: Gmina Powidz

62-430 Powidz ul. 29 Grudnia 24

PRZEDMIAR 002-03-010

Strona 1

09-01-2015

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Kanalizacja tłoczna					
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja	km	2,218
1	2	KNR 201-02-18-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	4116,220
1	3	KNR 201-03-22-01-00	Analogia - umocnienie wykopu	m ²	8232,450
1	4	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	332,700
1	5	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	3783,520
1	6	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	3783,520
1	7	WKNR W218-01-09-04-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 110	metr	1998,000
1	8	WKNR W218-01-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 90	metr	220,000
1	9	WKNR W218-01-10-03-10	Połączenie rur PE ø 90 metodą zgrzewania czółowego w wykopie umocnionym	szt	20,000
1	10	WKNR W218-01-10-04-10	Połączenie rur PE ø 110 metodą zgrzewania czółowego w wykopie umocnionym	szt	170,000
1	11	WKNR W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji tłocznej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	12,000
2 Kanalizacja grawitacyjna					
2	12	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja	km	3,286
2	13	KNR 201-02-18-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	7457,050
2	14	KNR 201-03-17-04-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 1-2	m ³	430,000
2	15	KNR 201-03-22-01-00	Analogia - umocnienie wykopu	m ²	15741,592
2	16	KNR 201-06-07-05-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	230,000
2	17	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	50,000
2	18	KNR 201-06-05-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	264,000
2	19	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	542,330
2	20	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	6914,720
2	21	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	6914,720
2	22	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	3286,780
2	23	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	110,000
2	24	WKNR W218-05-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	-209,000
2	25	WKNR W218-07-06-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	66,000
3 Pompownia P9					
3	26	KNR 201-02-18-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	28,560
3	27	000-00-00-00-00	Wycena własna - Technologia pompowni wraz z obudową	kmpł	1,000
3	28	000-00-00-00-00	Wycena własna - Monitoring	kmpł	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	29	KNR	201-03-26-09-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 1-2	m ²	52,800
3	30	KNR	201-06-07-05-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	10,000
3	31	KNR	201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	10,000
3	32	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	22,060
3	33	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	22,060
3	34	000-00-00-00-00	Wycena własna - utylizacja wporu	m ³	6,500
<hr/>					
4	Pompownia P11				
4	35	KNR	201-02-18-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	32,500
4	36	000-00-00-00-00	Wycena własna - Technologia pompowni wraz z obudową	kmpl	1,000
4	37	000-00-00-00-00	Wycena własna - Monitoring	kmpl	1,000
4	38	KNR	201-03-26-09-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 1-2	m ²	52,000
4	39	KNR	201-06-07-05-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	10,000
4	40	KNR	201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	10,000
4	41	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	23,430
4	42	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	23,430
4	43	000-00-00-00-00	Wycena własna - utylizacja wporu	m ³	9,070
<hr/>					
5	Pompownia P13				
5	44	KNR	201-02-18-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	20,860
5	45	000-00-00-00-00	Wycena własna - Technologia pompowni wraz z obudową	kmpl	1,000
5	46	000-00-00-00-00	Wycena własna - Monitoring	kmpl	1,000
5	47	KNR	201-03-26-09-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 1-2	m ²	39,600
5	48	KNR	201-06-07-05-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	10,000
5	49	KNR	201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	10,000
5	50	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	13,240
5	51	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	13,240
5	52	000-00-00-00-00	Wycena własna - utylizacja wporu	m ³	7,610
<hr/>					
6	Pompownia P12				
6	53	KNR	201-02-18-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	13,760
6	54	000-00-00-00-00	Wycena własna - Technologia pompowni wraz z obudową	kmpl	1,000
6	55	000-00-00-00-00	Wycena własna - Monitoring	kmpl	1,000
6	56	KNR	201-03-26-09-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 1-2	m ²	27,520
6	57	KNR	201-06-07-05-00 Igłofiltry wplukiwane w grunt z obsypką głęb do 6,0 m	szt	10,000
6	58	KNR	201-06-05-01-00 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	10,000
6	59	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	9,870
6	60	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	9,870
6	61	000-00-00-00-00	Wycena własna - utylizacja wporu	m ³	3,890
<hr/>					
8	Przyłącza kanalizacyjne				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	62	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,999
8	63	KNR	201-02-18-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	2248,740
8	64	KNR	201-03-22-01-00 Analogia - umocnienie wykopu	m ²	4107,410
8	65	WKNR	W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	161,540
8	66	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	2087,200
8	67	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	2087,200
8	68	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	999,000
8	69	WKNR	W218-05-17-01-01 Studzienka ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	18,000
8	70	WKNR	W218-04-21-02-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	136,000
8	71	WKNR	W218-04-22-03-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	58,000
8	72	WKNR	W218-01-09-01-10 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63	metr	36,000
8	73	000-00-00-00-00	Wycena własna - Pompownia przydomowa z osprzętem	kmpl	1,000
9	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe drogowe				
9	74	KNR	231-08-01-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy bitumicznej grub 4 cm	m ²	592,500
9	75	KNR	231-08-02-05-00 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	592,500
9	76	KNR	231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	592,500
9	77	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	592,500
9	78	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	592,500
9	79	KNR	231-03-13-01-00 Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa wiążąca grub 2 cm	m ²	592,500
9	80	KNR	231-03-13-02-00 Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	592,500
9	81	KNR	231-03-14-01-00 Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa ściernalna grub 2 cm	m ²	592,500
9	82	KNR	231-03-14-02-00 Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa ściernalna - dodatek za 1 cm	m ²	592,500