

# PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV

Budowa: Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Jana Kazimierza, Charłampa, Sienkiewicza w Izabelinie B Mościska gm Izabelin

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Lokalizacja: Jana Kazimierza

Inwestor: GPWiK Mokre Łąki Izabelin Sp z oo  
Ul Mokre Łaki 8  
05-080 Izabelin

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
<b>1</b> Kanalizacja sanitarna roboty ziemne					
1	1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,364
1	2	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	921,000
1	3	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	2046,000
1	4	KNR 201-03-24-02-00	Umocnienie ścian wykopów wypraskami stalowymi głęb do 3,0 m - dodatek za grunt nawodniony kat 3-4	m <sup>2</sup>	2046,000
1	5	KNR 201-06-07-01-00	Iglofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	150,000
1	6	KNR 201-06-16-02-01	Tymczasowy rurociąg z rur stalowych kołnierzowych ø 200	metr	50,000
1	7	KNR 201-06-05-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	80,000
1	8	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>	307,000
1	9	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hald koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m <sup>3</sup>	921,000
1	10	KNR 201-02-29-02-00	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	921,000
1	11	KNR 201-02-36-01-00	Zageszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	921,000
<b>2</b> Kanalizacja sanitarna roboty instalacyjne					
2	1	WKNR W218-04-08-03-10	Kanály z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	342,000
2	4	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka ø 600 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	10,000
2	5	WKNR W218-07-06-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	7,000
2	6	WKNR W218-01-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 90	metr	11,000
2	7	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	1,000
<b>4</b> Kanalizacja sanitarna odrzuty do granic nieruchomości r. ziemne					
4	1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,011
4	2	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	31,000
4	3	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	66,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	4	KNR 201-03-24-02-00	Umocnienie ścian wykopów wypraskami stalowymi głęb do 3.0 m - dodatek za grunt nawodniony kat 3-4	m <sup>2</sup>	66,000
4	5	KNR 201-03-20-05-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0.8-1.5 m i głęb do 3.0 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	31,000
4	6	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4.0 m	szt	22,000
4	7	WKNR W218-09-01-01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekkie o rozpiętości 4 m	kmpł	3,000
4	8	KNR 201-06-05-01-00	Pompowanie próbne poniarowe lub oczyszczające	m-godz	18,000
4	9	KNR 201-02-13-01-00	Roboty ziemne z hald koparkami chwytakowymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	31,000
<hr/>					
5	Kanalizacja sanitarna odrzuty do granic nieruchomości				
5	1	WKNR W218-04-08-02-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	11,000
5	2	WKNR W218-07-06-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	1,000
5	3	WKNR W218-05-11-03-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm	m <sup>3</sup>	26,000
5	4	WKNR W218-04-21-02-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	16,000
<hr/>					
6	Kanalizacja sanitarna roboty drogowe				
6	1	KNR 231-08-02-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	961,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Charlampa	109*4,5		490,500
	2	J kazimierza	157*3		471,000
6	3	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	961,500
6	4	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	961,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Charlampa	109*4,5		490,500
	2	J kazimierza	157*3		471,000
6	5	KNR 231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m <sup>2</sup>	471,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	J kazimierza	157*3		471,000
6	6	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	471,000
6	7	KNR 231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	942,000
6	8	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	942,000
6	9	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	942,000
6	10	KNR 231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>	10,000
6	11	KNR 231-07-06-03-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>	8,000
6	12	KNR 231-07-06-05-00	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów ręcznie	m <sup>2</sup>	9,000
<hr/>					
7	Kanalizacja sanitarna turociąg tłoczny przecisk pod ul Sienkiewicza				
7	1	KNR 218-04-02-01-00	Przecisk jednostopniowy ø 600 długości do 30 m w gruncie kategorii 1-2	metr	11,000
7	2	KNR 218-04-12-01-00	Przeciąganie rurociągu ø 100 w rurach ochronnych	metr	11,000
7	3	KNR 218-04-01-01-00	Przecisk jednostopniowy ø 600 długości do 20 m, w gruncie kategorii 1-2	metr	37,000
7	4	KNR 218-04-12-01-03	Przeciąganie rurociągu ø 200 w rurach ochronnych	metr	37,000
<hr/>					
8	Kanalizacja sanitarna Przepomownia ścieków wraz z wyposażeniem				
8	1	KNR 201-03-25-04-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1.0 m i głęb do 6.0 m grodzicami wbijanymi pionowo w gruncie kat 1-2	m <sup>2</sup>	96,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	PŁOŚĆ
8	2	KNNR N001-06-01-01-10	Reczne wykonanie studni depresyjnych $\phi$ do 150 w gruncie kategorii 1 filtr z tworzyw sztucznych	metr	10,000
8	3	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	96,000
8	4	KNNR N001-06-13-01-01	Rurociąg z rur stalowych Z/S spawanych $\phi$ 100	metr	50,000
8	5	KNNR N001-02-04-03-20	Roboty ziemne koparką chwytakową 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotką 15 MG	m <sup>3</sup>	48,000
8	6	KNNR N001-02-08-01-20	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach gruntowych	m <sup>3</sup>	12,000
8	7	KNNR N011-04-05-07-00	Studnia przepompowni kręgów betonowych $\phi$ 2000 głębokości do 6 m w wykopie	szt	1,000
8	8	CEN N011-06-08-01-00	Naloga dostawa zbiornika montaż wyposażenia hydraulicznego elektrycznego z osprzętem zewnętrznym szkolenie i rozruch pompowni	kmpł	1,000
8	9	KNNR N001-02-14-01-10	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	11,070