

PRZEDMIAR ROBÓT 520-02-11W

CPV: 45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża
Obiekt: Stacja oczyszczania mechanicznego, reaktory biologiczne, zbiornik osadu
Rodzaj robót: Wykop i odwodnienie
Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12
gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Iłża
27-100 Iłża, ul. Rynek 11

Sporządzający: BIURO PROJEKTÓW SYSTEMÓW WODNO-ŚCIEKOWYCH
"EKOSAN" Małgorzata Dudak
20-326 Lublin, ul. Duleby 2A

Przedmiar sporządził: mgr inż. Stanisław Bator
Data opracowania przedmiaru: 15-09-2014

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 520-02-11W

CPV: 45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża
Obiekt: Stacja oczyszczania mechanicznego, reaktory biologiczne, zbiornik osadu
Rodzaj robót: Wykop i odwodnienie
Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12
gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

Zamawiający: Gmina Iłża
27-100 Iłża, ul. Rynek 11

PRZEDMIAR 520-02-11W

Strona 1

SYKAL-002250

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|-----|----------------------------|
| 2 | Odwodnienie |
| 2.2 | Odwodnienie igłofiltrami |
| 2.3 | Odwodnienie powierzchniowe |
| 2.4 | Rurociągi tymczasowe |
| 2.5 | Pompowanie wody |
| 2.6 | Wykopy |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 520-02-11W

CPV: 45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża
 Obiekt: Stacja oczyszczania mechanicznego, reaktory biologiczne, zbiornik osadu
 Rodzaj robót: Wykop i odwodnienie
 Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12
 gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Iłża
 27-100 Iłża, ul. Rynek 11

PRZEDMIAR 520-02-11W

Strona 1

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	Odwodnienie				
2.2	Odwodnienie igłofiltrami				
2.2	340	KNNR N001-06-05-07-00	Igłofiltry montowane w rurze obsadowej z obsypką głęb do 4,0 m	szt	145,000
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 2,3A,3B,6	<i>Obliczenie ilości</i> 145		145,000
2.3	Odwodnienie powierzchniowe				
2.3	350	KNNR N001-06-08-01-02	Podsypka filtracyjna z przygotowaniem pospółki	m ³	409,800
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 2,3A,3B,6	<i>Obliczenie ilości</i> 1366*0,30		409,800
2.3	360	KNNR N011-07-03-03-00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwoju ø 100	metr	244,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilości</i> 24,0+40,5+35,0		99,500
			11,0+16,0+23,0+7,5+15,0+13,0+20,5+8,5+30,5		145,000
2.3	370	KNNR N001-06-18-02-00	Studzienka drenażowa z rury beton. ø 600 głęb 1,0 m	szt	11,000
2.4	Rurociągi tymczasowe				
2.4	380	KNNR N001-06-11-01-01	Rurociąg odwadniające ø 100	metr	50,000
2.4	390	KNNR N001-06-11-02-00	Rurociąg odwadniające ø 150	metr	50,000
2.4	400	KNNR N001-06-16-01-01	Zasuwa kołnierzowa Nr kat 002 ø 100	szt	2,000
2.5	Pompowanie wody				
2.5	410	PKZ 1902-02-03-01-00	Instalacja pompy	kmpl	13,000
2.5	420	PKZ 1902-02-03-02-00	Praca pompy z wykopu pompa zatapialną - z drenażu (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	1440,000
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 2,3A,3B,6	<i>Obliczenie ilości</i> 2*30*24		1440,000
2.5	430	PKZ 1902-02-03-02-00	Praca pompy z wykopu agregat pompowo-próżniowy - z igłofiltrów (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	2880,000
	<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 2,3A,3B,6	<i>Obliczenie ilości</i> 2*30*24*2		2880,000
2.6	Wykopy				
2.6	280	KNNR N001-03-14-03-00	Umocnienie grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzie ścian wykopu o szer do 1,0 m głęb do 9,0 m w gruncie nawodnionym kat 1-3	m ²	280,000
2.6	290	KNNR N007-02-06-04-00	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie do 100 kg	Mg	25,335

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,717*1,025		25,335
2.6	300	KNNR N001-02-09-08-00	Wykopy koparką przedsiębiorcą 0,60 m³ w gruncie kategorii 1-2 na odkład	m³	387,888
		<i>Lp</i> 5	<i>Nazwa</i> A,B,C,D <i>Obliczenie ilości</i> 5,50*15,50*4,55		387,888
2.6	310	KNNR N001-02-15-01-00	Przemieszczanie do 10 m spycharką 75 KM gruntu odspojonego kat 1-3	m³	278,893
		<i>Lp</i> 5	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 387,888		387,888
		20	-0,785*3,30*3,30*4,25*3		-108,995
2.6	320	KNNR N001-02-15-03-00	Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 10-30 m gruntu odspojonego kat 1-3	m³	253,318
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 362,313		362,313
		20	-0,785*3,30*3,30*4,25*3		-108,995
2.6	330	KNNR N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	108,995
		<i>Lp</i> 20	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,785*3,30*3,30*4,25*3		108,995

KOSZTORYS ŚLEPY 520-02-11W

CPV: 45252100-9 Zakłady oczyszczania ścieków

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża

Obiekt: Stacja oczyszczania mechanicznego, reaktory biologiczne, zbiornik osadu

Rodzaj robót: Wykop i odwodnienie

Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12
gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckieZamawiający: Gmina Iłża
27-100 Iłża, ul. Rynek 11

KOSZTORYS 520-02-11W

Strona 1

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		Odwodnienie				
2.2		Odwodnienie igłofiltrami				
2.2	340	KNNR N001-06-05-07-00 Igłofiltrы montowane w rurze obsadowej z obsypką głęb do 4,0 m	szt	145,000	.....	.....
2.3		Odwodnienie powierzchniowe				
2.3	350	KNNR N001-06-08-01-02 Podsypka filtracyjna z przygotowaniem pospółki	m ³	409,800	.....	.....
2.3	360	KNNR N011-07-03-03-00 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwoju ø 100	metr	244,500	.....	.....
2.3	370	KNNR N001-06-18-02-00 Studzienka drenażowa z rury beton. ø 600 głęb 1,0 m	szt	11,000	.....	.....
2.4		Rurociągi tymczasowe				
2.4	380	KNNR N001-06-11-01-01 Rurociąg odwadniające ø 100	metr	50,000	.....	.....
2.4	390	KNNR N001-06-11-02-00 Rurociąg odwadniające ø 150	metr	50,000	.....	.....
2.4	400	KNNR N001-06-16-01-01 Zasuwa kołnierzowa Nr kat 002 ø 100	szt	2,000	.....	.....
2.5		Pompowanie wody				
2.5	410	PKZ 1902-02-03-01-00 Instalacja pompy	kmpl	13,000	.....	.....
2.5	420	PKZ 1902-02-03-02-00 Praca pompy z wykopu pompa zatapialną - z drenażu (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	1440,000	.....	.....
2.5	430	PKZ 1902-02-03-02-00 Praca pompy z wykopu agregat pompowo-próżniowy - z igłofiltrów (rzeczywisty czas pracy pompy)	m-godz	2880,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6		Wykopy				
2.6	280	KNNR N001-03-14-03-00 Umocnienie grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzie ścian wykopu o szer do 1,0 m głęb do 9,0 m w gruncie nawodnionym kat 1-3	m ²	280,000	.....	.....
2.6	290	KNNR N007-02-06-04-00 Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg	Mg	25,335	.....	.....
2.6	300	KNNR N001-02-09-08-00 Wykopy koparką przedsiębiorną 0,60 m ³ w gruncie kategorii 1-2 na odkład	m ³	387,888	.....	.....
2.6	310	KNNR N001-02-15-01-00 Przemieszczanie do 10 m spycharką 75 KM gruntu odspojonego kat 1-3	m ³	278,893	.....	.....
2.6	320	KNNR N001-02-15-03-00 Dodatek za 10 m przemieszczenie spycharką 75 KM na odległość 10-30 m gruntu odspojonego kat 1-3	m ³	253,318	.....	.....
2.6	330	KNNR N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	108,995	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 520-02-11W						.....