

PRZEDMIAR ROBÓT 520-10-110

Budowa: Przebudowa Oczyszczalni Ścieków w m. Iłża
Obiekt: Zbiornik retencyjny - Ob Nr 10
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: 27-100 Iłża, ul. Jakubowskiego 12

Inwestor: GMINA IŁŻA
27-100 Iłża, Iłża ul. Rynek 11

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

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

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 520-10-110

Budowa: Przebudowa Oczyszczalni Ścieków w m. Iłża
Obiekt: Zbiornik retencyjny - Ob Nr 10
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: 27-100 Iłża, ul. Jakubowskiego 12

Zamawiający: GMINA IŁŻA
27-100 Iłża, Iłża ul. Rynek 11

PRZEDMIAR 520-10-110

Strona 1

15-09-2014

SYKAL-002250

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Demontaże i wyburzenia
 - 2 Demontaże urządzeń i instalacji
 - 3 Malowanie i czyszczenie konstrukcji stalowych podestów
 - 4 Remont ścian
-

PRZEDMIAR ROBÓT 520-10-110

Budowa: Przebudowa Oczyszczalni Ścieków w m. Iłża
 Obiekt: Zbiornik retencyjny - Ob Nr 10
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: 27-100 Iłża, ul. Jakubowskiego 12

Inwestor: GMINA IŁŻA
 27-100 Iłża, Iłża ul. Rynek 11

PRZEDMIAR 520-10-110

Strona 1

15-09-2014

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Demontaże i wyburzenia				
1	10	WKNR W401-02-12-06-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - mechanicznie	m³	185,643
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	0,40*3,5*3,14*30,8		135,397
		20	0,20*3,5*3,14*22,86		50,246
1	20	KNR 401-01-08-19-00	Wywóz gruzu żwirowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	185,643
1	30	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km za następne 9 km	m³	185,643
1	40	KNNR N001-02-21-03-10	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 2,00 m³ w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 10 MG	m³	153,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	5,70*27,0		153,900
2	Demontaże urządzeń i instalacji				
2	50	KNR 704-03-13-04-00	Demontaż - Aeratory	kmpl	1,000
2	60	KNR 704-03-11-04-00	Demontaz - Szczotki Kessenera o masie do 3,8 MG montowane mechanicznie	kmpl	2,000
2	70	KNR 704-02-07-03-00	Demontaż - Zgarniacze osadów ZUP o masie do 5,2 MG montowane mechanicznie	kmpl	1,000
2	80	KNNR N007-03-01-06-00	Analogia - Demontaż konstrukcji stalowych i innych urządzeń -suwnica, koryta przelewowe, belki stalowe konstrukcji, skrócenie pomostu, rurociągi technologiczne.	Mg	10,000
2	90	KNR 401-02-06-01-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m²	szt	150,000
2	100	KNR 401-01-08-14-00	Analogia - wywóz materiałów z demontażu - miejsce i odległość oceni wykonawcy	m³	30,000
3	Malowanie i czyszczenie konstrukcji stalowych podestów				
3	110	KNNR N007-09-15-05-00	Malowanie farbą chlorokauczukową gruntującą i emalią zmontowanych, skorodowanych kładek dla pieszych	Mg	5,000
3	120	KNNR N007-09-04-03-00	Malowanie farbą ftalową nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	Mg	2,500
4	Remont ścian				
4	130	KNR 712-00-04-01-00	Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton poziomej	m²	319,301
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	0,785*15,6*15,6		191,038
		20	3,14*16,6*0,4		20,850
		30	3,14*11,04*0,20		6,933
		40	3,14*16*2,0		100,480
4	140	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton pionowej	m²	862,344
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	3,14*15,6*4,5		220,428
		20	3,14*15,6*5,6		274,310
		30	3,14*11,04*5,4		187,194
		40	3,14*10,64*5,4		180,412
4	150	KNNR N002-01-06-01-05	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem C30/37 dna zbiornika	m³	23,919

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,785*11,04*11,04*0,25		23,919
4	160	KNR 202-09-40-03-01	Analogia - Wyprawa System do kompleksowych napraw różnego typu konstrukcji betonowych i żelbetowych. Umożliwia naprawianie konstrukcji nawet przy ich znacznej destrukcji (mechanicznej czy silnej korozji) na powierzchni do 5 m²	m²	118,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 10% powierzchni <i>Obliczenie ilości</i> 32+86		118,000
4	170	KNR 202-09-26-03-50	Analogia - Wyprawa elewacyjna na ścianach i powierzchniach poziomych - warstwa wyrównawcza	m²	118,000
4	180	KNR 202-06-35-01-00	Gruntowanie ręczne powierzchni poziomych bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną grunt	m²	255,340
		<i>Lp</i> 30	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,785*11,04*11,04		95,677
		40	3,14*16,6*0,4		20,850
		50	3,14*11,04*0,20		6,933
		60	Skos 3,14*3,0*14,0		131,880
4	190	KNR 202-06-40-01-00	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą hydroizolacja na środowiska agresywne	m²	255,340
		<i>Lp</i> 30	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,785*11,04*11,04		95,677
		40	3,14*16,6*0,4		20,850
		50	3,14*11,04*0,20		6,933
		60	3,14*3,0*14,0		131,880
4	200	KNR 202-06-37-01-00	Gruntowanie ręczne powierzchni pionowych bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną grunt	m²	497,539
		<i>Lp</i> 20	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,14*15,6*3,0		146,952
		30	3,14*11,04*5,15		178,528
		40	3,14*10,64*5,15		172,059
4	210	KNR 202-06-41-01-00	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą hydroizolacja na środowiska agresywne	m²	497,539
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,14*15,6*3,0		146,952
		20	3,14*11,04*5,15		178,528
		30	3,14*10,64*5,15		172,059
4	211	KNR 202-06-40-01-00	Szpachlowanie powierzchni masą odporną na warunki atmosferyczne	m²	241,278

KOSZTORYS ŚLEPY 520-10-110

Budowa: Przebudowa Oczyszczalni Ścieków w m. Iłża
 Obiekt: Zbiornik retencyjny - Ob Nr 10
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: 27-100 Iłża, ul. Jakubowskiego 12
 Zamawiający: GMINA IŁŻA
 27-100 Iłża, Iłża ul. Rynek 11

KOSZTORYS 520-10-110

Strona 1

15-09-2014

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Demontaże i wyburzenia				
1	10	WKNR W401-02-12-06-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - mechanicznie	m³	185,643	.....	.....
1	20	KNR 401-01-08-19-00 Wywóz gruzu żwirobotonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	185,643	.....	.....
1	30	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km za następne 9 km	m³	185,643	.....	.....
1	40	KNNR N001-02-21-03-10 Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 2,00 m³ w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 10 MG	m³	153,900	.....	.....
2		Demontaże urządzeń i instalacji				
2	50	KNR 704-03-13-04-00 Demontaż - Aeratory	kmpl	1,000	.....	.....
2	60	KNR 704-03-11-04-00 Demontaz - Szczotki Kessenera o masie do 3,8 MG montowane mechanicznie	kmpl	2,000	.....	.....
2	70	KNR 704-02-07-03-00 Demontaż - Zgarniacze osadów ZUP o masie do 5,2 MG montowane mechanicznie	kmpl	1,000	.....	.....
2	80	KNNR N007-03-01-06-00 Analogia - Demontaż konstrukcji stalowych i innych urządzeń -suwnica, koryta przelewowe, belki stalowe konstrukcji, skrócenie pomostu, rurociągi technologiczne.	Mg	10,000	.....	.....
2	90	KNR 401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m²	szt	150,000	.....	.....
2	100	KNR 401-01-08-14-00 Analogia - wywóz materiałów z demontażu - miejsce i odległość oceni wykonawcy	m³	30,000	.....	.....
3		Malowanie i czyszczenie konstrukcji stalowych podestów				
3	110	KNNR N007-09-15-05-00 Malowanie farbą chlorokauczukową gruntującą i emalią zmontowanych, skorodowanych kładek dla pieszych	Mg	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	120	KNNR N007-09-04-03-00 Malowanie farbą ftalową nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	Mg	2,500	.....	.....
4		Remont ścian				
4	130	KNR 712-00-04-01-00 Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton poziomej	m²	319,301	.....	.....
4	140	KNR 712-00-04-02-00 Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton pionowej	m²	862,344	.....	.....
4	150	KNNR N002-01-06-01-05 Betonowanie ław fudamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem C30/37 dna zbiornika	m³	23,919	.....	.....
4	160	KNR 202-09-40-03-01 Analogia - Wyprawa System do kompleksowych napraw różnego typu konstrukcji betonowych i żelbetowych. Umożliwia naprawianie konstrukcji nawet przy ich znacznej destrukcji (mechanicznej czy silnej korozji) na powierzchni do 5 m²	m²	118,000	.....	.....
4	170	KNR 202-09-26-03-50 Analogia - Wyprawa elewacyjna na ścianach i powierzchniach poziomych - warstwa wyrównawcza	m²	118,000	.....	.....
4	180	KNR 202-06-35-01-00 Gruntowanie ręczne powierzchni poziomych bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną grunt	m²	255,340	.....	.....
4	190	KNR 202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą hydroizolacja na środowiska agresywne	m²	255,340	.....	.....
4	200	KNR 202-06-37-01-00 Gruntowanie ręczne powierzchni pionowych bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną grunt	m²	497,539	.....	.....
4	210	KNR 202-06-41-01-00 Szpachlowanie powierzchni pionowych masą hydroizolacja na środowiska agresywne	m²	497,539	.....	.....
4	211	KNR 202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni masą odporną na warunki atmosferyczne	m²	241,278	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 520-10-110						.....