

## **PRZEDMIAR ROBÓT 520-09-110**

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża  
Obiekt: Wiata na osad nadmierny  
Rodzaj robót: Konstrukcje stalowe  
Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12  
gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

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

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

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

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT 520-09-110**

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża  
Obiekt: Wiata na osad nadmierny  
Rodzaj robót: Konstrukcje stalowe  
Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12  
gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

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

PRZEDMIAR 520-09-110

Strona 1

SYKAL-002250

DZIAŁ                      NAZWA DZIAŁU

- 5    WIATA NA OSAD ODWODNIONY
  - 5.1    Roboty ziemne
  - 5.2    Fundamenty
  - 5.3    Ścianka oporowa
  - 5.4    Konstrukcje stalowe
  - 6    Odbojnice
-

**PRZEDMIAR ROBÓT 520-09-110**

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża  
 Obiekt: Wiata na osad nadmierny  
 Rodzaj robót: Konstrukcje stalowe  
 Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12  
 gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie

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

PRZEDMIAR 520-09-110

Strona 1

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	WIATA NA OSAD ODWODNIONY				
5.1	Roboty ziemne				
5.1	10	KNNR N001-03-03-02-00	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	22,199
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2*0,785*1,22*1,22*0,5		1,168
	11		12*0,785*1,22*1,22*1,5		21,031
5.2	Fundamenty				
5.2	20	KNNR N004-14-14-02-00	Analogia - Dodatek za każde 0,5 m głębokości studni wykonanej metodą studniarską głębokości 3-5 m z kręgów ø 1000 w gruncie kategorii 1/2	szt	38,000
5.2	30	KNR 210-07-06-01-00	Wypełnienie studni betonem w gruncie suchym	m³	1,000
5.2	40	KNNR N011-05-01-03-00	Podłoże grub 20 cm z betonu B-12/15 pod elki	m³	11,951
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		1,55*(36,0+7,70+7,70)*0,15		11,951
5.2	50	N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m²	79,670
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		1,55*(36,0+7,70+7,70)		79,670
5.2	60	KNNR N002-01-06-01-03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 - obetonowanie słupa	m³	0,980
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	20		14*0,35*0,20		0,980
5.2	70	KNNR N002-01-04-01-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi ø 10 - dozbrojenie narożników wiaty	Mg	0,145
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		2*(2,30+1,15)*(23+11)*0,617*0,001		0,145
5.3	Ścianka oporowa				
5.3	80	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L1	metr	47,000
5.3	90	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L2	metr	2,000
5.3	100	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L3.1	metr	2,000
5.3	110	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L3.2	metr	2,000
5.3	120	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=0,50 m h=2,30 m, L4	metr	1,000
5.4	Konstrukcje stalowe				
5.4	130	KNNR N007-01-01-01-00	Hale lekkie - nalowane na ZKS farbą podkładową	Mg	3,850
5.4	140	MAT 1325999	Elementy konstrukcyjne stalowe	kg	3850,000
5.4	150	KNNR N007-09-01-01-00	Malowanie farbą ftalową do gruntowania i nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal typu lekkiego	Mg	3,850

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.4	160	KNNR N007-06-03-01-00	Lekka obudowa dachów o nachyleniu od 10% z blachy faldowej bez ocieplenia	m²	412,920
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	11,16*37,0		412,920
5.4	170	KNNR N002-05-06-01-06	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	37,000
5.4	180	KNNR N002-05-06-03-05	Rury spustowe z tworzyw sztucznych ø 110	metr	10,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	5,30+5,30		10,600
5.4	190	KNNR N002-05-06-04-04	Leje spustowe z tworzyw sztucznych dn 150	szt	2,000
6	Odbojnice				
6	200	MAT 0000123	Odbojnice	szt	5,000
6	210	KNK 728-01-03-01-00	Wykucie otworów na śruby w fundam murowanych głęb do 40 cm	szt	20,000
6	220	KNK 728-01-04-01-00	Osadzenie zestawu 4-ch śrub fundam dł do 40 cm w got otwor HSA M12*100	kmpl	5,000

**KOSZTORYS ŚLEPY 520-09-110**

Budowa: Oczyszczalnia Ścieków dla m. Iłża, gmina Iłża  
 Obiekt: Wiata na osad nadmierny  
 Rodzaj robót: Konstrukcje stalowe  
 Lokalizacja: Iłża, ul. Jakubowickiego 12  
 gm. Iłża, pow. radomski, woj. mazowieckie  
 Zamawiający: GMINA IŁŻA  
 27-100 Iłża, Iłża ul. Rynek 11

KOSZTORYS 520-09-110

Strona 1

SYKAL-002250

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		WIATA NA OSAD ODWODNIONY				
5.1		Roboty ziemne				
5.1	10	KNNR N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m³	22,199	.....	.....
5.2		Fundamenty				
5.2	20	KNNR N004-14-14-02-00 Analogia - Dodatek za każde 0,5 m głębokości studni wykonanej metodą studniarską głębokości 3-5 m z kręgów ø 1000 w gruncie kategorii 1/2	szt	38,000	.....	.....
5.2	30	KNR 210-07-06-01-00 Wypełnienie studni betonem w gruncie suchym	m³	1,000	.....	.....
5.2	40	KNNR N011-05-01-03-00 Podłoże grub 20 cm z betonu B-12/15 pod elki	m³	11,951	.....	.....
5.2	50	N006-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m²	79,670	.....	.....
5.2	60	KNNR N002-01-06-01-03 Betonowanie ław fudamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 - obetonowanie słupa	m³	0,980	.....	.....
5.2	70	KNNR N002-01-04-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi ø 10 - dozbrojenie narożników wiaty	Mg	0,145	.....	.....
5.3		Ścianka oporowa				
5.3	80	WKNR W202-02-60-02-00 Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L1	metr	47,000	.....	.....
5.3	90	WKNR W202-02-60-02-00 Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L2	metr	2,000	.....	.....
5.3	100	WKNR W202-02-60-02-00 Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L3.1	metr	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.3	110	WKNR W202-02-60-02-00 Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=1,00 m h=2,30 m, L3.2	metr	2,000	.....	.....
5.3	120	WKNR W202-02-60-02-00 Ściany oporowe prefabrykowane z elementów kątowych L=0,50 m h=2,30 m, L4	metr	1,000	.....	.....
5.4	Konstrukcje stalowe					
5.4	130	KNNR N007-01-01-01-00 Hale lekkie - nalowane na ZKS farbą podkładową	Mg	3,850	.....	.....
5.4	140	MAT 1325999 Elementy konstrukcyjne stalowe	kg	3850,000	.....	.....
5.4	150	KNNR N007-09-01-01-00 Malowanie farbą ftalową do gruntowania i nawierzchniową zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal typu lekkiego	Mg	3,850	.....	.....
5.4	160	KNNR N007-06-03-01-00 Lekka obudowa dachów o nachyleniu od 10% z blachy faldowej bez ocieplenia	m²	412,920	.....	.....
5.4	170	KNNR N002-05-06-01-06 Rynny dachowe z tworzyw sztucznych ø 150 mm łączone na uszczelki	metr	37,000	.....	.....
5.4	180	KNNR N002-05-06-03-05 Rury spustowe z tworzyw sztucznych ø 110	metr	10,600	.....	.....
5.4	190	KNNR N002-05-06-04-04 Leje spustowe z tworzyw sztucznych dn 150	szt	2,000	.....	.....
6	Odbojnice					
6	200	MAT 0000123 Odbojnice	szt	5,000	.....	.....
6	210	KNK 728-01-03-01-00 Wykucie otworów na śruby w fundam murowanych głęb do 40 cm	szt	20,000	.....	.....
6	220	KNK 728-01-04-01-00 Osadzenie zestawu 4-ch śrub fundam dł do 40 cm w got otwor HSA M12*100	kmpl	5,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 520-09-110						.....