

**PRZEDMIAR ROBÓT 013-01-010**

Budowa: Oczyszczalnia ścieków Zabor  
 Rodzaj robót: Roboty budowlano technologiczne  
 Lokalizacja: Gmina Zabor  
 Inwestor: Gmina Zabor  
 ul.Lipowa 15  
 66-003 Zabor

PRZEDMIAR 013-01-010

Strona 1

30-11-2012

SYKAL-003116

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	10	KNNR N001-01-02-01-00	Mechaniczne karczowanie powierzchni	HA	0,114
1	20	KNNR N001-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	228,000
1	30	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	96,820
2	Rurociągi i studnie				
2	10	KNNR N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	3,500
2	20	KNNR N004-13-08-01-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PE ø 110 łączony przez zgrzewanie w wykopie umocnionym	metr	31,500
2	30	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	20,000
2	40	KNNR N004-14-14-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1000 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
2	50	KNNR N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	2,000
2	60	KNNR N004-13-08-01-00	Włączenie w istniejącą studzienkę rurą PVC 110	metr	2,000
2	70	KNNR N004-16-10-03-00	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 250 (długość 50 m)	szt	1,000
3	Pompownia główna				
3	10	KNR 402-02-36-01-00	Opróżnienie istniejącej pompowni	szt	1,000
3	20	KNR 402-02-36-02-00	Czyszczenie ciśnieniowe powierzchni wewnętrznych pompowni.	szt	1,000
3	30	KNR 402-02-31-01-00	Demontaż rurociągów pompowni	metr	10,000
3	40	KNNR N004-02-04-03-00	Montaż nowego orurowania pompowni	metr	10,000
3	50	KNR 709-26-01-06-00	Montaż nowego wyposażenia technicznego oraz pompowni zgodnie z projektem	kmpł	1,000
4	Pompownia dopływu				
4	10	KNNR N004-14-16-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1500 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
4	20	KNNR N004-14-16-04-00	Dodatek za każde 0,5 m głębokości studni wykonanej metodą studniarską głębokości 7-9 m z kręgów ø 1500 w gruncie kategorii 1/2	szt	6,000
4	30	KNR 707-01-01-01-00	Pompa dopływu dostawa i montaż Q=18,5 l/s, H=15m	kmpł	2,000
4	40	KNR 707-01-01-01-00	Montaż orurowania pompowni ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
4	50	KNNR N004-14-20-01-00	Zasuwa do ścieków dn 80	szt	2,000
4	60	KNNR N004-14-20-03-00	Zawory zwrotne dn80	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5			Moduł funkcyjny oczyszczalni		
5	10	KNR 704-05-01-06-00	Osadnik wstępny ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	20	KNR 704-05-01-07-00	Osadnik biologiczny ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	30	KNR 704-05-01-05-00	Osadnik wtórny ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	40	KNR 704-05-01-04-00	Pomosty, schody ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	50	KNR 704-05-01-01-00	Barierki i zabezpieczenia ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	60	KNR 704-03-07-03-00	Separator skratek wraz z ogrzewaniem	kmpł	2,000
5	70	KNR 205-10-01-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich z płyt obornicznych gr 50mm wraz z konstrukcją	m <sup>2</sup>	12,000
5	80	KNR 205-10-02-01-00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt obornicznych gr50mm wraz z konstrukcją	m <sup>2</sup>	126,000
5	90	KNR 704-03-09-01-00	Montaż instalacji osadnika wstępnego	kmpł	1,000
5	100	KNR 707-02-01-01-00	Dmuchawa dostawa i montaż wraz z orurowaniem ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
5	110	WKNR W704-03-12-01-00	Montaż jednostek napowietrzających wraz z zestawem zasuw	kmpł	1,000
5	120	WKNR W704-01-01-01-00	Złoże biologiczne pakietowe	kmpł	1,000
6			Stacja zlewcza ścieków dowożonych		
6	10	KNR 218-06-14-09-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów ø 2500	szt	1,000
6	20	KNR 707-01-01-01-00	Pompa w zbiorniku fekalii	kmpł	1,000
6	30	KNR 704-04-02-01-00	Stacja zlewcza	kmpł	1,000
7			Zbiornik osadu		
7	10	KNR 704-05-01-01-00	Montaż zbiornika osadu ze stali nierdzewnej	kmpł	1,000
7	20	KNR 707-01-01-01-00	Pompa do zbiornika osadu wraz z orurowaniem	kmpł	1,000
8			Zagospodarowanie terenu		
8	10	KNNR N001-02-01-07-10	Roboty ziemne koparką przedsięwziętą 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	568,000
8	20	N006-04-04-04-00	Obrzeże betonowe na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą - podbudowa pod moduł	metr	32,000
8	21	N006-01-05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	910,000
8	22	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznią kamiennego grub 25 cm	m <sup>2</sup>	910,000
8	23	N006-01-03-01-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4	m <sup>2</sup>	910,000
8	24	N006-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana warstwa mrozoodporna grub 45 cm	m <sup>2</sup>	910,000
8	30	N006-04-03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	482,000
8	40	N006-05-02-03-00	Chodnik i drogi z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	910,000
8	50	N006-05-02-01-00	Płyty ażurowe o grubości 10cm	m <sup>2</sup>	46,000
8	60	KNNR N001-05-07-01-00	Humusowanie i obsianie powierzchni przy grub humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	34,000
9			Roboty remontowe budynku		
9	10	KNR 401-07-17-01-00	Czyszczenie tynków zewnętrznych na budynku urządzeniem wysokociśnieniowym	m <sup>2</sup>	550,000
9	20	KNR 401-07-24-04-00	Uzupełnienie tynków zew kat I ścian z betonu o pow do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000
9	30	KNR 401-07-24-06-00	Uzupełnienie tynków zew kat I ścian z betonu o pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,000
9	40	KNR 401-12-04-06-00	Malowanie 1-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m <sup>2</sup>	550,000

DZ. POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
---------	-------------------	--------------------------------	---------------	-------