

**PRZEDMIAR OFERTOWY 067-01-001**

Budowa: Przebudowa istniejącej oczyszczalni w części dotyczącej wymiany urządzeń technologicznych  
 Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w Osięcinach  
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, technologiczno-instalacyjne, energetyczne  
 CPV-45000000-8 Przygotowanie terenu pod budowę,  
 CPV-45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
 Lokalizacja: Osięciny - powiat radziejowski  
 Zamawiający: .....

PRZEDMIAR 067-01-001

Strona 1

14-01-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane dla wiaty na przyczepę		
1	10	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	0,500
1	20	KNNR N001-03-03-02-00	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności dla fundamentów pod wiatę i silos	m <sup>3</sup>	43,700
1	30	KNNR N001-03-17-01-00	Zasypanie wykopu z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m <sup>3</sup>	16,700
1	40	KNNR N002-01-07-01-00	Wykonanie podbetonu dla ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-10	m <sup>3</sup>	5,700
1	50	KNNR N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie grubości 30 cm	m <sup>3</sup>	4,500
1	60	KNNR N002-01-01-01-00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych dla wiaty i silosu	m <sup>2</sup>	28,000
1	70	KNR 202-02-90-01-01	Zbrojenie ław fundamentowych - pręty gładkie $\varnothing$ do 8 mm	Mg	0,070
1	80	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie ław fundamentowych - pręty żebrowe $\varnothing$ 12 mm	Mg	0,780
1	90	KNNR N002-01-07-01-03	Betonowanie płyty żelbetowej zbrojonej w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 dla wiaty i silosu	m <sup>3</sup>	17,500
1	100	KNR 205-10-02-01-00	Demontaż części obudowy ścian osłonowych z płyt warstwowych od strony wiaty dla przyczepy	m <sup>2</sup>	2,300
1	110	KNR 401-09-28-08-00	Demontaż okna PCW rozwierano-uchylnego 2-dzielnego pow do 1,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,300
1	120	KNR 205-01-01-01-00	Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg	Mg	0,750
1	130	MAT 1100121	Ceownik 100	kg	140,000
1	140	MAT 1100124	Ceownik 160	kg	120,000
1	150	MAT 1100124	Ceownik 160PE	kg	493,000
1	160	MAT 1110301	Blacha węzłowa CZ 6	kg	35,000
1	170	MAT 1110303	Blacha węzłowa CZ 8	kg	197,000
1	180	MAT 1110312	Blacha węzłowa CZ 10	kg	50,000
1	190	KNR 205-01-02-04-00	Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników	Mg	1,000
1	200	MAT 1100311	Dwuteownik 100PE	kg	225,000
1	210	KNR 205-01-01-06-00	Hale stalowe typu lekkiego - rygle ścian	Mg	0,630
1	220	MAT 1100112	Ceownik 80	kg	430,000
1	230	MAT 1100313	Dwuteownik 140	kg	50,000
1	240	MAT 1100754	Kątownik równoramienny 80x80x6	kg	150,000
1	250	KNR 205-01-01-05-00	Hale stalowe typu lekkiego - stężenia ścian i dachów	Mg	0,540
1	260	MAT 8440112	Pręt stalowy $\varnothing$ 20	metr	40,000
1	270	MAT 1341399	Śruby rzymskie (ściągacze)	szt	10,000
1	280	KNR 205-10-04-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich z płyt warstwowych grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	33,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1	290	MAT	1355205+ Płyta warstwowa dachowa gr 100	m <sup>2</sup>	33,500
1	300	KNR	205-10-02-01-00 Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	56,500
1	310	MAT	1355215+ Płyta warstwowa ścienna gr 100	m <sup>2</sup>	56,500
1	320	KNR	202-16-05-01-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe dla montażu sufitów wys do 4 m	m <sup>2</sup>	10,000
1	330	SPR	48101 Czas pracy rusztowania	m-godz	25,000
1	340	KNNR	N007-02-03-01-00 Bramy otwierane z naswietlem ocieplona o masie do 1 tony	Mg	0,300
1	350	KNR	217-01-52-03-01 Wywietrzak dachowy cylindryczny ø 315	szt	2,000
1	360		N006-06-06-03-00 Ścieki liniowy z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,000
1	370	KNR	202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm	metr	8,000
1	380	KNR	202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 10 cm	metr	4,000
1	390	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 40 cm w gruncie kat 1/4 dla wjazdu do wiaty	m <sup>2</sup>	60,000
1	400	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 20 cm	m <sup>2</sup>	60,000
1	410	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	60,000
1	420		N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy "zatopiony" 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	40,000
1	430	KNR	231-05-11-04-00 Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	60,000
<b>2 Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe - pomost dla sitopiaskownika</b>					
2	10	KNR	205-10-02-01-00 Demontaż ścian osłonowych sita z płyt warstwowych	m <sup>2</sup>	25,000
2	20	KNR	205-10-02-01-00 Demontaż dachu z płyt PW8 pomieszczenia sita	m <sup>2</sup>	7,000
2	30	KNNR	N003-07-03-06-00 Demontaż drzwi stalowych rozwieranych pełnych nieocieplanych	m <sup>2</sup>	1,800
2	40	KNR	404-08-10-01-00 Przecinanie palnikiem tlenowym dwuteowników stalowych	szt	12,000
2	50	KNR	404-08-10-01-00 Przecinanie palnikiem tlenowym dwuteowników stalowych	szt	10,000
2	60	KNR	404-08-08-06-00 Przecinanie piłką ręczną kątowników stalowych	szt	10,000
2	70	KNNR	N011-06-02-03-00 Demontaż sit wraz z mocowaniami rurociągami o masie do 1,3 Mg	Mg	0,800
2	80	KNNR	N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności dla fundamentów pod wiatę dla sitopiaskownika	m <sup>3</sup>	69,000
2	90	KNNR	N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m <sup>3</sup>	66,000
2	100	KNNR	N002-01-01-02-00 Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych dla wiaty sitopiaskownika	m <sup>2</sup>	8,700
2	110	KNNR	N002-01-07-01-00 Wykonanie podbetonu dla ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-10 dla wiaty sitopiaskownika	m <sup>3</sup>	0,500
2	120	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie stóp fundamentowych - pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,060
2	130	KNNR	N002-01-07-02-02 Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20	m <sup>3</sup>	2,000
2	140	KNR	205-01-01-01-00 Hale stalowe typu lekkiego - słupy o masie do 1,0 Mg	Mg	2,700
2	150	MAT	1102399+ Stalowe profile zamknięte 120x120x6,3	kg	1270,000
2	160	MAT	1102400+ Stalowe profile zamknięte 100x100x4	kg	1462,000
2	170	KNR	205-01-02-04-00 Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników	Mg	0,173
2	180	MAT	1100121 Ceownik 100PE	kg	173,000
2	190	KNR	205-01-01-05-00 Hale stalowe typu lekkiego - stężenia dachów	Mg	2,600
2	200	MAT	1101313 Pręty okrągłe ø 20	kg	45,000
2	210	MAT	1341399 Śruby rzymskie (ściągacze)	szt	4,000
2	220	MAT	1102401+ Stalowe profile zamknięte 60x60x4	kg	55,000
2	230	KNR	205-10-08-01-00 Lekka obudowa dachów płaskich z blach T55	m <sup>2</sup>	46,000
2	240	KNR	223-06-06-03-00 Balustrada pomostu metalowa	metr	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	250	KNR	205-05-05-05-00 Pomosty z kart "Vema" o masie elementu do 0,5 Mg skręcane	Mg	0,600
3	Roboty montażowo - technologiczne				
3	10	KNNR	N011-06-07-01-00 Montaż prasy taśmowej osadu z zespołem przygotowania i dozowania polielektrolitu oraz zespołem odzysku wody płuczającej o parametrach przedstawionych w projekcie budowlanym	Mg	1,200
3	20	MAT	0000021+ Prasa taśmowa szer 800 mm, wydajności 6m <sup>3</sup> /h, wg projektu budowlanego	kmpł	1,000
3	30	KNR	707-02-01-01-00 Montaż sprężarki 24 ltr., 7 atm.	kmpł	1,000
3	40	MAT	0000023+ Sprężarka 24 ltr., 7 atm.	kmpł	1,000
3	50	KNNR	N011-06-08-04-00 Montaż przenośników ślimakowych z dozownikami dla transportu wapna i mieszaniny osadu i wapna	kmpł	1,000
3	60	MAT	0000024+ Przenośniki ślimakowe	kmpł	1,000
3	70	KNNR	N011-06-06-01-00 Montaż silosu na wapno o V=10 m <sup>3</sup>	Mg	1,000
3	80	MAT	1381002 Silosy z blachy V=10m <sup>3</sup>	szt	1,000
3	90	KNNR	N004-01-06-04-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32 doprowadzający wodę do prasy	metr	5,000
3	100	KNNR	N004-01-06-07-00 Rurociąg stalowy k/o w budynkach niemieszkalnych ø 57x3(dla osadu)	metr	5,000
3	110	KNNR	N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	5,000
3	120	KNNR	N003-04-03-01-00 Rozbiórka posadzki betonowej dla kanalizacji sanitarnej	m <sup>3</sup>	1,300
3	130	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie dla odtworzenia posadzki	m <sup>3</sup>	0,500
3	140	KNNR	N002-01-06-01-03 Uzupełnienie posadzki betonowej niezbrojonej betonem B-20	m <sup>3</sup>	0,600
3	150	KNNR	N004-02-07-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PP na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 50	metr	10,000
3	160	KNNR	N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem	kmpł	1,000
3	170	KNNR	N004-01-37-01-00 Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	1,000
3	180	KNNR	N004-01-35-02-00 Zawór czepalny M1 ø 20	szt	2,000
3	190	KNNR	N011-06-01-04-00 Montaż sitopiaskownika o przepustowości 30 l/s ze skrzynką sterowniczą wg parametrów określonych w projekcie budowlanym	Mg	2,150
3	200	MAT	0000001+ Sitopiaskownik ze skrzynką sterowniczą i przystosowany do pracy na zewnątrz i by-passiem ze stali nierdzewnej(w zestawie producenta)	kmpł	1,000
3	210	MAT	0000004+ Pojemnik na skratki 2,4 m <sup>3</sup> na kółkach	szt	2,000
3	220	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy o głęb do 1,8 m w gruncie suchym kat 3-4 dla odkopania rurociągu tłoczego	m <sup>3</sup>	14,000
3	230	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp powyższego wykopu liniowego	m <sup>3</sup>	14,000
3	240	KNNR	N004-10-09-07-00 Rury ciśnieniowe z PEHD w wykopie skarpowym ø 150	metr	10,000
3	250	KNNR	N004-11-01-01-00 Zasuwa nożowa DN150 z mocowaniem	kmpł	2,000
3	260	KNNR	N004-10-05-05-03 Rurociągi stalowe kwasoodporne spawane(za sitopiaskownikiem)	metr	5,000
3	270	MAT	5115406 Trójnik stal k/o ø 200/200	szt	1,000
3	280	MAT	5110013 Kolano stal k/o ø 200	szt	3,000
4	Roboty energetyczne - sieci zewnętrzne + instalacje				
4	10	KNR	508-04-04-12-00 Demontaż i montaż skrzynek przyłączeniowych przepompowni wód ociekowych	szt	2,000
4	20	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3(do 0,6m)	m <sup>3</sup>	29,400
4	30	KNNR	N005-07-06-02-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr	8,400
4	40	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	21,000
4	50	KNNR	N005-07-05-01-04 Ułożenie rur osłonowych z PCW do ø 50-SRS 75 AROT	metr	10,000
4	60	KNNR	N005-07-07-02-00 Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 5x16mm <sup>2</sup>	metr	120,000
4	70	KNR	508-02-12-03-04 Przewód YDY 5x4,0 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	80	KNR	508-02-12-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	20,000
4	90	KNR	508-02-12-02-04 Przewód YDY 4x2,5 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	106,000
4	100	KNR	508-02-12-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	58,000
4	110	KNNR	N005-02-01-05-10 Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr	20,000
4	120	KNR	508-01-07-01-00 Rura winidurowa RL 16 p.t. w podłożu niebetonowym ze złączkami	metr	42,000
4	130	KNR	508-01-07-02-00 Rura winidurowa RL 22 p.t. w podłożu niebetonowym	metr	4,000
4	140	KNR	508-01-07-01-00 Peszel wzmocniony w podłożu niebetonowym	metr	20,000
4	150	KNR	508-01-07-02-00 Wąż Arot fi 50 w podłożu niebetonowym	metr	10,000
4	160	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
4	161	KNNR	N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	2,000
4	162	KNNR	N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	3,000
4	170	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
4	180	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	2,000
4	190	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	15,000
4	200	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	2,000
4	210	KNNR	N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	2,000
4	220	KNNR 5 0307-02	Montaż wyłącznika podwójnego hermetycznego	szt	2,000
4	230	KNNR	N005-03-07-01-00 Montaż wyłącznika sterowniczego 1-0-2 w przeniesionych skrzynkach przyłączeniowych	szt	2,000
4	240	KNNR	N005-05-11-04-01 Oprawa świetlówkowa pyłoodporna w obudowie z tworzyw sztucznych OF 4245-13 2x18W	kmpl	8,000
4	250	KNNR	N005-05-03-01-01 Montaż w suficie podwiesz oprawy oświetl halogen PL 4139	kmpl	1,000
4	260	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	120,000