

## Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku oczyszczalni w msc. Mniszew  
ADRES INWESTYCJI : Mniszew, gmina Magnuszew  
INWESTOR : Gmina Magnuszew  
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 24 , 26-910 Magnuszew  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 17.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja konstrukcji budynku oczyszczalni w msc. Mniszew gm. Magnuszew</b>						
1			<b>Demontaże konstrukcji stalowych</b>			
1.1			<b>demontaż konstrukcji pomostówi schodów</b>			
1	KSNR 7 d.1. 0206-03 1 analogia		Demontaż kotew ze stali kształtowej	t		
			0,713	t	0,713	
					RAZEM	0,713
2	KSNR 7 d.1. 0202-01 1 analogia		Demontaż konstrukcji pomostów z kształtowników stalowych	t		
			1,6913	t	1,691	
					RAZEM	1,691
3	KSNR 7 d.1. 0202-03 1 analogia		Demontaż schodów, i drabin	t		
			0,7258	t	0,726	
					RAZEM	0,726
4	KSNR 7 d.1. 0202-04 1 analogia		Demontaż poręczy pomostów i schodów - stal St3sx	t		
			0,692	t	0,692	
					RAZEM	0,692
5	KSNR 7 d.1. 0202-05 1 analogia		Demontaż pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
			0,822	t	0,822	
					RAZEM	0,822
6	KSNR 7 d.1. 0601-01 1 analogia		Demontaż obudowy ścian - płyty Atlantis gr. 100 mm	m <sup>2</sup>		
			188,932	m <sup>2</sup>	188,932	
					RAZEM	188,932
7	KNR 2-05 d.1. 1003-04 z.o. 1 7.		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych - demontaż	kg		
			254,346	kg	254,346	
					RAZEM	254,346
1.2			<b>demontaż zadaszenia reaktora</b>			
8	KSNR 7 d.1. 0105-04 2 analogia		demontaż konstrukcji pokrycia reaktora z profili zimnogiętych	t		
			2,946	t	2,946	
					RAZEM	2,946
9	KSNR 7 d.1. 0503-08 2		Demontaż drzwi z profili Al szklonych o wym. 100*210 cm	m <sup>2</sup>		
			2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
					RAZEM	2,100
10	KSNR 7 d.1. 0503-03 2		Demontaż okien z profili aluminiowych i stalowych o powierzchni powyżej 2 m2	m <sup>2</sup>		
			8,2	m <sup>2</sup>	8,200	
					RAZEM	8,200
11	KSNR 7 d.1. 0502-02 2 analogia		demontaż profili aluminiowych pokrycia dachu płytami poliwęglanowymi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KSNR 7 d.1. 0502-03 2 analogia		demontaż lekkiej obudowy metalowej dachu płaskiego o nachyleniu do 10%	m <sup>2</sup>		
			218,87	m <sup>2</sup>	218,870	
					RAZEM	218,870
13	KNR 2-05 d.1. 1003-03 z.o. 2 7.		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B - demontaż	kg		
			25,22	kg	25,220	
					RAZEM	25,220
14	KNNR-W 2 d.1. W0501-01 2		rynny dachowe z blachy ocynkowanej - demontaż	m <sup>2</sup>		
			9,7	m <sup>2</sup>	9,700	
					RAZEM	9,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR-W 2 d.1. W0501-04 2		Rynny spustowe z blachy ocynkowanej - demontaż	m		
			15,4	m	15,400	
					RAZEM	15,400
<b>2</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
<b>2.1</b>			<b>konstrukcja zadaszania reaktora-przygotowanie elementów do malowania</b>			
16	KNR-W 7- d.2. 12 0109-03 1 z.o.3.2.		Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni A) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - rygle z belek stalowych z ceownika NP-120	kg		
			665,429	kg	665,429	
					RAZEM	665,429
17	KNR-W 7- d.2. 12 0109-03 1 9901-5 z.o. 3.2.		Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni A) - Płatew z belek stalowych stal ceownik NP-120 - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	kg		
			1337,21	kg	1 337,210	
					RAZEM	1 337,210
18	KNR-W 7- d.2. 12 0107-03 1 z.o.3.2.		Czyszczenie strumieniowo-ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - pomosty, schody, konstrukcje wsporcze	t		
			0,971	t	0,971	
					RAZEM	0,971
<b>2.2</b>			<b>roboty malarskie konstrukcji stalowej zadaszania reaktora</b>			
19	KNR-W 7- d.2. 12 0217-02 2 z.o.3.2.		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - konstrukcja zadaszania i ścian	m <sup>2</sup>		
			602,639	m <sup>2</sup>	602,639	
					RAZEM	602,639
20	KNR-W 7- d.2. 12 0224-02 2 z.o.3.2.		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - konstrukcje wsporcze, pomosty, kraty i schody	m <sup>2</sup>		
			2308,21	m <sup>2</sup>	2 308,210	
					RAZEM	2 308,210
<b>3</b>			<b>Roboty montażowe - konstrukcja zadaszania, ściany, schody, pomosty i dach</b>			
21	KSNR 7 d.3 0602-03		Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2	m <sup>2</sup>		
			85,68	m <sup>2</sup>	85,680	
					RAZEM	85,680
22	KSNR 2 d.3 0602-05		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			78	m <sup>2</sup>	78,000	
					RAZEM	78,000
23	KSNR 2 d.3 0603-01 analogia		Izolacje z folii polietylenowej paroszczelnej	m <sup>2</sup>		
			156	m <sup>2</sup>	156,000	
					RAZEM	156,000
24	KSNR 2 d.3 0503-02		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
			12,6	m	12,600	
					RAZEM	12,600
25	KSNR 2 d.3 0503-04		Rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
26	KNR 2-05 d.3 1003-04		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - dostawa i montaż obróbek blacharskich	kg		
			243,1	kg	243,100	
					RAZEM	243,100
27	KSNR 2 d.3 0601-05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69,000	
					RAZEM	69,000
28	KSNR 2 d.3 0602-02		Izolacje pionowe przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69,000	
					RAZEM	69,000
29	KSNR 7 d.3 0503-08		Drzwi aluminiowe jednokrzydłowe oszklone o wym. 100*210 cm kpl - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
			2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
					RAZEM	2,100
30	KSNR 7 d.3 0503-08		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone o wym. 140*210 cm kpl - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
			2,94	m <sup>2</sup>	2,940	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,940
31	KSNR 2 d.3 1202-02 analogia		dostarczenie i montaż czerpni powietrza kpl. o wym. 500*375 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KSNR 2 d.3 1001-05		dostawa i montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
			5,2	m <sup>2</sup>	5,200	
					RAZEM	5,200
33	KSNR 2 d.3 1201-07		Podokienniki z blachy stalowej powlekanej o dł. 1,55 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34	KSNR 7 d.3 0601-04		Obudowa ścian z płyt:PW8/B-01,PW8/B-Sc1	m <sup>2</sup>		
			254,346	m <sup>2</sup>	254,346	
					RAZEM	254,346
35	KSNR 7 d.3 0601-04		Pokrycie dachu z płyt:PW8/B-01,PW8/B-Sc1	m <sup>2</sup>		
			188,932	m <sup>2</sup>	188,932	
					RAZEM	188,932
36	KNR 2-05 d.3 1003-04		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - roboty uzupełniające montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej	kg		
			411,325	kg	411,325	
					RAZEM	411,325
37	KSNR 7 d.3 0206-03 analogia		dostawa i montaż kotew ze stali kształtowej	t		
			0,713	t	0,713	
					RAZEM	0,713
38	KSNR 7 d.3 0202-01 analogia		montaż konstrukcji pomostów z kształtowników stalowych	t		
			1,6913	t	1,691	
					RAZEM	1,691
39	KSNR 7 d.3 0202-03 analogia		montaż schodów, i drabin	t		
			0,7258	t	0,726	
					RAZEM	0,726
40	KSNR 7 d.3 0202-04 analogia		dostawa i montaż poręczy pomostów i schodów ze stali KO	t		
			0,692	t	0,692	
					RAZEM	0,692
41	KSNR 7 d.3 0202-05 analogia		dostawa i montaż pokrycia pomostów płytami ażurowymi TWS	m <sup>2</sup>		
			82,220	m <sup>2</sup>	82,220	
					RAZEM	82,220
<b>4</b>			<b>Opaska betonowa - chodnik przy ścianie budynku</b>			
42	KSNR 1 d.4 0106-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
43	KSNR 6 d.4 0101-05		Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
44	KSNR 6 d.4 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
45	KSNR 6 d.4 0112-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
46	KSNR 6 d.4 0106-03		Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
47	KNR 2-31 d.4 0308-01 0308-02		Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
48 d.4	KNR 2-31 0308-03		Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,000	
					RAZEM	40,000
49 d.4	KSNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
<b>5</b>			<b>Modernizacja przepompowni ścieków surowych</b>			
50 d.5	kalk. własna		Modernizacja przepompowni ścieków surowych poprzez wymianę rurociągów technologicznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000