

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA, REMONT STACJI UZDATNIANIA
WODY W GORUŃSKU**

Lokalizacja: Goruńsk

**Zamawiający: Gmina Bledzew
ul. Kościuszki 16
66-350-Bledzew**

Opracowany przez: Dorota Thiemann

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kw 2012

Kosztorys sporządził

Data: 2012-10-19

**45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
PRZEBUDOWA, REMONT STACJI UZDATNIANIA WODY W GORUŃSKU**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR - 1PRZEBUDOWA, REMONT
STACJI UZDATNIANIA WODY W GORUŃSKU**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2012-10-19 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE
	2	OBUDOWA ŚCIAN
	3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
	4	OBUDOWA DACHU
	5	POSADZKI
	6	ŚCIANKI DZIAŁOWE
	7	KONSTRUKCJA STALOWA
	8	MOALOWANIE KONSTRUKCJA STALOWEJ ISTNIEJĄCEJ
	9	FUNDAMENT POD ZBIORNIK
	10	PODEST WEJŚCIOWY

**45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
PRZEBUDOWA, REMONT STACJI UZDATNIANIA WODY W GORUŃSKU**

Poziom cen:II kw 2012

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR - 1PRZEBUDOWA, REMONT
STACJI UZDATNIANIA WODY W GORUŃSKU**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2012-10-19 str. 1

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE							
1	KNR 2-05 1004-3	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Demontaz obudowa dachów z płyt warstwowych [R=0,6;M=0;S=0,6]	m2	138,97		
2	KNR 4-01 535-8	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 13,11*2,0*0,6 15,73 5,3*2,0*2,0*0,5 10,60 13,11*0,6 7,87	m2	34,20		
3	KNR 2-05 1007-1	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Demontaz lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowych montowana metodą tradycyjną bez ocieplenia [R=0,6;M=0;S=0,6] 12,51*2,0*4,19+9,6*2, 0*4,19+9,6*1,45/2,0*2 ,0 199,20 -12,0*1,2*2,0 -28,80 -2,05*2,10 -4,31 (9,0+2,76+2,76+ 2,10+1,25)*4,30 88,71 -0,75*2,05*4,0 -6,15	m2	248,65		
4	KNR 2-02 1003-4	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Demontaz okna zespolone [R=0,6;M=0;S=0,6] 12,0*1,2*2,0 28,80	m2	28,80		
5	KNR 4-01 535-8	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki okien (12,0+1,2)*2,0*2,0*0, 25*2,0 26,40	m2	26,40		
6	KNR 2-02 1017-2	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 [R=0,6;M=0;S=0,6] 0,75*2,05*4,0 6,15	m2	6,15		
7	KNR 2-02 1016-1	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Demontaz ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane [R=0,6;M=0;S=0,6]	szt	4,00		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KNR 4-01 212-2	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm - fundamenty 1,7*0,55*0,3*2,0+0,5* 0,5*0,3*6,0 1,01	m3	1,01		
9	KNR 4-01 212-1	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - posadzki (5,9+0,6*2,0)*(2,0+0,6*2,0)*0,15 3,41	m3	3,41		
10	KNR 4-01 103-3	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.IV ((5,9+0,6*2,0)*(2,0+0,6*2,0))*0,5 11,36	m3	11,36		
11	KNR 4-01 106-4	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 11,36+3,41+1,01 15,78	m3	15,78		
12	KNR 4-01 108-7	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV	m3	11,36		
13	KNR 4-01 108-8	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	11,36		
14	KNR 4-01 108-11	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1,01+3,41 4,42	m3	4,42		
15	KNR 4-01 108-12	STB 00.00.00 STB 01.09.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	4,42		

Razem rozdział 1: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE**2 OBUDOWA ŚCIAN**

16	KNR 2-05 1002-1	STB 00.00.00 STB 01.05.00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt wielowarstwowych gr 10 cm z rdzeniem styropianowym w kolorze jasno niebieskim 12,51*2,0*4,19+9,6*2,0*4,19+9,6*1,45/2,0*2,0 -0,8*1,2*8,0 -2,05*2,10 199,20 -7,68 -4,31	m2	187,21		
17	KNR 2-05 1003-2	STB 00.00.00 STB 01.05.00	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające - montaż łączników	kg	100,00		
18	KNR 2-05 1003-3	STB 00.00.00 STB 01.05.00	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B	kg	300,00		

Razem rozdział 2: OBUDOWA ŚCIAN**3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów recz.na konstrukcje budowlane 1025-2	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.0 m2 z nawiewnikami okiennymi spełniające wymogi wentylacji, ciśnieniowymi o przepływie min. 30 m3/h w każdym konie 0,8*1,2*8,0	m2	7,68		
20	KNR 2-02 129-2	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m z PCV	szt	8,00		
21	KNR 2-02 129-2	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m z blachy cynkowo-tytanowej	szt	8,00		
22	KNR 2-02 1205-1	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Bramy z ościeżnicą pełne 2,05*2,10	m2	4,31		
23	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów recz.na konstrukcje budowlane 1025-5	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Drzwi 0.9x2,05 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*2,05*3,0	m2	5,54		
24	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów recz.na konstrukcje budowlane 1025-5	STB 00.00.00 STB 01.10.00	Drzwi 0.9x2,05 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - zewnątrzne 0,9*2,05	m2	1,85		
Razem rozdział 3: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							

4 OBUDOWA DACHU

25	KNR 2-05 1004-3	STB 00.00.00 STB 01.05.00 STB 01.08.00	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych gr 10 cm z rdzeniem styropianowym w kolorze jasno niebieskim montowana metodą tradycyjną - dach stromy o nachyleniu pow.10% 13,11*5,30*2,0	m2	138,97		
26	KNR 2-05 1006-1	STB 00.00.00 STB 01.05.00 STB 01.08.00	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie elementu do 15 13,11*8,0*0,005	t	0,52		
27	KNR 2-02 507-2	STB 00.00.00 STB 01.05.00 STB 01.08.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynk-tytan 13,11*2,0*0,4 5,3*2,0*2,0*0,5 13,11*0,6	m2	28,96		
28	KNR 2-02 509-4	STB 00.00.00 STB 01.05.00 STB 01.08.00	Rynny dachowe z blachy z cynk-tytan półokrągłe o średnicy 15 cm 13,11*2	m	26,22		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-02 511-3	STB 00.00.00 STB 01.05.00 STB 01.08.00	Rury spustowe z blachy z cynk-tytan okrągłe o średnicy 12 cm 4,0*4,5	m	18,00		
			18,00				

Razem rozdział 4: OBUDOWA DACHU**5 POSADZKI**

30	KNR 2-02 607-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE poziome podposadzkowe 110,25-4,72	m2	105,53		
			105,53				
31	KNR 2-02 609-3	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa 110,25 -1,7*1,7*2,0 -1,35*0,95	m2	103,19		
			110,25 -5,78 -1,28				
32	Uzupełnieni e do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 618-2	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 2,41+2,31	m2	4,72		
			4,72				
33	KNR 2-22 1003-1 [R=0,955]	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na ostro z betonu posadzkowego C20/25 103,19	m2	103,19		
			103,19				
34	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955]	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	103,19		
35	KNR 2-02 263-4	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Montaż siatek zbrojeniowych z pretów fi 6 mm co 15 cm ((12,31/0,15*9,4*2,0)* 0,222)/1000	t	0,34		
			0,34				
36	KNR 2-02 1101-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Podkłady betonowe z C8/10 na podłożu gruntowym 2,0*2,0*2,0*0,1 1,8*1,25*0,1*2,0	m3	1,25		
			0,80 0,45				

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 2-02 205-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Płyty fundamentowe C20/25 2,0*2,0*2,0*0,3 2,40	m3	2,40		
38	KNR 2-02 203-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Stopy fundamentowe betonowe z C20/25 o objętości do 0.5 m3 1,7*1,7*2,0*0,45 2,60 1,35*0,55*0,45*2,0 0,67	m3	3,27		
39	KNR 2-02 603-9	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,0*4,0*2,0*0,45+1,7* 4,0*2,0*0,45 13,32 (1,65+1,25)*2,0*0,45+ (1,35+0,95)*2,0*0,45 4,68	m2	18,00		
40	KNR 2-02 603-10	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	18,00		
41	KNR 2-02 617-6	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem 1,7*4,0*2,0 13,60 (1,35+0,55)*2,0*2,0 7,60	m	21,20		
42	KNR 4-01 105-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Zasypywanie wykopów z przerzutem piaskiem na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I 11,36-(1,25+2,4+3,27 +1,62) 2,82	m3	2,82		
43	KNR 2-02 1101-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - po rozbiórce istniejącego podkładu wokół stóp fundamentowych (7,0+2,0)*2,0*0,6*0,1 1,62	m3	1,62		
44	KNR 2-02 WACETOB -Zeszyty "CNIKRB 1900-3	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - płytki o wym.30x30 cm 2,41+2,31 4,72	m2	4,72		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	1-1	STB 00.00.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00 STB 01.06.00 STB 01.07.00 STB 01.11.00 STB 01.12.00	Posadzka chemioodporna poliuretanowa np. ERADUR Resistens PU 750 lub równoważna	m2	10,23		

Razem rozdział 5: POSADZKI**6 ŚCIANKI DZIAŁOWE**

46	KNR 2-05 1002-1	STB 00.00.00 STB 01.05.00	Ściany wewnętrzne z płyt warstwowych gr 6 cm z rdzeniem styropianowym 4,3*(1,26+2,51+2,20+ 2,76+2,76+1,86) -(0,9*2,05*3,0)	m2	51,87		
			57,41 -5,54				

Razem rozdział 6: ŚCIANKI DZIAŁOWE**7 KONSTRUKCJA STALOWA**

47	KNR 2-05 101-5	STB 00.00.00 STB 01.04.00	Hale typu lekkiego - stężenia ścian z prętów fi 16 mm (4,0*6,0*3,0*1,58)/10 00	t	0,11		
			0,11				
48	KNR 2-05 101-6	STB 00.00.00 STB 01.04.00	Hale typu lekkiego - rygle ścian C100 x48x1 ((12,21+9,40)*2,0*4,0 *10,6)/1000	t	1,83		
			1,83				
49	KNR 2-05 101-1	STB 00.00.00 STB 01.04.00	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t IP 140 (4,0*4,5*14,4)/1000	t	0,26		
			0,26				

Razem rozdział 7: KONSTRUKCJA STALOWA**8 MOALOWANIE KONSTRUKCJA STALOWEJ ISTNIEJĄCEJ**

50	KNR 7 906-1	STB 00.00.00 STB 01.04.00	Malowanie farbami i emaliami stalowymi zmontowanych, konstrukcji hal typu lekkiego (6,0*4,10+2,0*5,53+5, 0*(4,8+4,8))*36,2/100 0	t	3,27		
			3,03 0,24				

Razem rozdział 8: MOALOWANIE KONSTRUKCJA STALOWEJ ISTNIEJĄCEJ**9 FUNDAMENT POD ZBIORNIK**

51	KNR 2-01 126-1	STB 00.00.00 STB 01.01.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 6,5*6,5	m2	42,25		
			42,25				
52	KNR 2-01 126-2	STB 00.00.00 STB 01.01.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	42,25		
53	KNR 2-21 218-3 [R=0,955]	STB 00.00.00 STB 01.01.00 STB 01.02.00 STB 01.03.00	Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, spycharkami 42,25*0,2	m3	8,45		
			8,45				

wyk.dn: 2012-10-19 str. 7

[illegible]