
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252126-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

NAZWA INWESTYCJI : Budynek technologiczny stacji uzdatniania wody - obiekt OB.4
ADRES INWESTYCJI : Jasionka, dz. nr 284
INWESTOR : Gmina Zbuczyn
ADRES INWESTORA : 08-106 Zbuczyn, ul.Jana Pawła II 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Czarny
DATA OPRACOWANIA : 07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek technologiczny SUW - obiekt OB.4					
1		Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie kalenicy, wiatrownic, pasa pod i nadrynnowego, obróbek kominowych, rozebranie parapetów 65	m ² m ²	 65,000	
				RAZEM	65,000
2	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 204,45	m ² m ²	 204,450	
				RAZEM	204,450
3	KNR 4-01 d.1 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - rozebra-nie podkonstrukcji 40,94	m ² m ²	 40,940	
				RAZEM	40,940
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 35,34	m m	 35,340	
				RAZEM	35,340
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,6	m m	 12,600	
				RAZEM	12,600
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - na elewacjach 42,34	m ² m ²	 42,340	
				RAZEM	42,340
7	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - demontaż płyt DKZ 300/60 3,5	m ³ m ³	 3,500	
				RAZEM	3,500
8	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - roz-biórka wieńców 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian szczytowych 20,48	m ³ m ³	 20,480	
				RAZEM	20,480
10	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie ścian fundamentowych 2,22	m ³ m ³	 2,220	
				RAZEM	2,220
11	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie okien 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi ze-wnętrzne 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi ga-rażowe 5,4	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
14	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wew-nętrzne 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 39,72	m ² m ²	 39,720	
				RAZEM	39,720
16	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie płytek gres - pomieszczenia oraz schody zewnętrzne 137,86+3,33	m ² m ²	 141,190	
				RAZEM	141,190
17	KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej 137,86	m ² m ²	 137,860	
				RAZEM	137,860
18	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie fundamentów pod urządzenia	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,97	m ³	6,970	
				RAZEM	6,970
19	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - łącznie z utylizacją	m ³		
		50,5	m ³	50,500	
				RAZEM	50,500
20	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		50,5	m ³	50,500	
				RAZEM	50,500
2		Roboty ziemne i przygotowawcze			
21	KNNR 1 d.2 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
22	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		88	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
23	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		63	m ³	63,000	
				RAZEM	63,000
24	KNNR 1 d.2 0214-06	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		29,36	m ³	29,360	
				RAZEM	29,360
3		Fundamenty			
25	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		29,59	m ³	29,590	
				RAZEM	29,590
26	KNR-W 2-02 d.3 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		9,21	m ³	9,210	
				RAZEM	9,210
27	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - ława i trzpień	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
4		Ściany fundamentowe			
28	KNNR 2 d.4 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych - ściana fundamentowa gr 30cm	m ³		
		9,83	m ³	9,830	
				RAZEM	9,830
29	KNR-W 2-02 d.4 0615-04 analogia	Izolacje pionowa z folii tłoczonej - jedna warstwa	m ²		
		22,95	m ²	22,950	
				RAZEM	22,950
30	KNNR 2 d.4 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - izolacja pozioma na ścianie fundamentowej	m ²		
		11,47	m ²	11,470	
				RAZEM	11,470
31	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian	m ²		
		32,78	m ²	32,780	
				RAZEM	32,780
32	KNR 0-17 d.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		32,78*6	szt.	196,680	
				RAZEM	196,680
33	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		32,78	m ²	32,780	
				RAZEM	32,780
34	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - zagruntowanie ściany i ławy roztworem bitumicznym	m ²		
		104,90	m ²	104,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	104,900
5		Ściany nadziemna			
35	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 30 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.5	202 0188-08	132,76	m ²	132,760	
				RAZEM	132,760
36	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.5	0126-05	10,8	m	10,800	
				RAZEM	10,800
37	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - trzpienie od ław do wieńca	m ³		
d.5	0211-01	4,54	m ³	4,540	
				RAZEM	4,540
38	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastoso-	m ³		
d.5	0210-04	waniem pompy do betonu - Belka B1 - 0,3x0,35	m ³	0,280	
		0,28		RAZEM	0,280
39	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.5	0104-04	mi o śr. do 14 mm - trzpienie, belka B1	t	0,280	
		0,28		RAZEM	0,280
6		Strop i wieńce			
40		Strop - założenie belek stalowych - dwuteownik 240p - pomalowanych - sys-	t		
d.6	wycena indy-	temowe zabezpieczenie antykorozyjne	t	0,800	
	widualna	0,8		RAZEM	0,800
41	KNR 2-02	Płyty dachowe korytkowe DKZ 300/60	elem.		
d.6	0361-04	40	elem.	40,000	
				RAZEM	40,000
42	KNR 2-02	Płyty dachowe korytkowe DKZ 180/60	elem.		
d.6	0361-04	8	elem.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR-W 2-02	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m ³		
d.6	0302-09	o szer. do 30 cm	m ³	3,930	
		3,93		RAZEM	3,930
44	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.6	0104-04	mi o śr. do 14 mm	t	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.6	0607-01	posadzkowe	m ²	99,830	
		[ułożenie paroizolacji na stropie]		RAZEM	99,830
		99,83			
46		Podkonstrukcja drewniana do mocowania pokrycia - jak na istniejącej czesci	m ²		
d.6	wycena indy-	Krotność = 2	m ²	112,480	
	widualna	112,48		RAZEM	112,480
47	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.6	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 15 cm	m ²	99,830	
		99,83		RAZEM	99,830
48	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - wy-	m ²		
d.6	0606-01	konanie wiatroizolacji	m ²	273,250	
	analogia	273,25		RAZEM	273,250
49	KNR-W 2-02	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wia-	m ³		
d.6	0409-06	trownice	m ³	0,700	
		0,7		RAZEM	0,700
7		Podłóża i posadzki			
50	KNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.7	1201-03	28,29	m ³	28,290	
				RAZEM	28,290
51	KNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.7	1201-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14,3	m ³	14,300	
				RAZEM	14,300
52	KNR-W 2-02 d.7 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia 0,5mm	m ²		
		188,52	m ²	188,520	
				RAZEM	188,520
53	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm	m ²		
		143,44	m ²	143,440	
				RAZEM	143,440
54	KNNR 2 d.7 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		143,44	m ²	143,440	
				RAZEM	143,440
55	KNNR 2 d.7 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		143,44	m ²	143,440	
				RAZEM	143,440
56	KNR-W 2-02 d.7 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		143,44	m ²	143,440	
				RAZEM	143,440
57	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady betonowe pod fundamenty pod zbiorniki i agregat	m ³		
		5,35	m ³	5,350	
				RAZEM	5,350
58	KNR-W 2-02 d.7 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod zbiorniki	m ³		
		22,59	m ³	22,590	
				RAZEM	22,590
59	KNNR 2 d.7 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
60	KNR-W 2-02 d.8 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ²	m ²		
		15,05	m ²	15,050	
				RAZEM	15,050
61	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne , profil ciepły	m ²		
		4,73	m ²	4,730	
				RAZEM	4,730
62	KNNR 2 d.8 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNNR 2 d.8 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		5,2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
64	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne	m ²		
		7,1	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
9		Roboty wykończeniowe			
65	KNNR 2 d.9 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
66	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wew i na zewnątrz	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNNR 2 d.9 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		261,20	m ²	261,200	
				RAZEM	261,200
68	NNRNKB d.9 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		188,62	m ²	188,620	
				RAZEM	188,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 2 d.9 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Fundamenty zbiorników, agregatu, pom. gosp. korytarz 30,70	m		
			m	30,700	
				RAZEM	30,700
70	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit 188,62+250,58	m ²		
			m ²	439,200	
				RAZEM	439,200
71	KNNR 2 d.9 1401-07 analogia	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich - gruntowanie 439,2	m ²		
			m ²	439,200	
				RAZEM	439,200
72	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 188,62	m ²		
			m ²	188,620	
				RAZEM	188,620
73	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 250,58	m ²		
			m ²	250,580	
				RAZEM	250,580
74	KNR-W 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie schodów w pom.6 2,36	m ²		
			m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
10		Pokrycie dachu			
75	KNNR 2 d.10 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, - ob. komina, pas podrynnowy i nadrynnowy, wiatrownice itp 149,16	m		
			m	149,160	
				RAZEM	149,160
76	NNRNKB d.10 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 273,25	m ²		
			m ²	273,250	
				RAZEM	273,250
77	NNRNKB d.10 202 0537-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - podbitka z blachy trapezowej T7 33,21	m ²		
			m ²	33,210	
				RAZEM	33,210
11		Roboty przygotowawcze dot. docieplenie ścian budynku			
78	KNR 0-28 d.11 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kółków 147,92	m ²		
			m ²	147,920	
				RAZEM	147,920
79	KNR 0-28 d.11 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 147,92	m ²		
			m ²	147,920	
				RAZEM	147,920
12		Docieplenie ścian powyżej cokołu			
80	KNNR 2 d.12 0508-03 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej 25,5	m		
			m	25,500	
				RAZEM	25,500
81	KNR 0-17 d.12 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - cała elewacja 290,85	m ²		
			m ²	290,850	
				RAZEM	290,850
82	KNR 0-17 d.12 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian - część projektowana 147,92	m ²		
			m ²	147,920	
				RAZEM	147,920
83	KNR 0-17 d.12 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 147*6	szt.		
			szt.	882,000	
				RAZEM	882,000
84	KNR 0-17 d.12 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cała elewacja 290,85	m ²		
			m ²	290,850	
				RAZEM	290,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży i komina 1,70+1,5	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
86 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i komina 1,70+1,5	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
87 d.12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
13		Układanie wypraw - tynk silikonowy dekoracyjny			
88 d.13	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - cokół 36	m ²		
			m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
89 d.13	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany - tynk silikonowy 290,85	m ²		
			m ²	290,850	
				RAZEM	290,850
90 d.13	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm + komin 1,7+1,5	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
14		Montaż orynnowania			
91 d.14	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 125 mm 46,6	m		
			m	46,600	
				RAZEM	46,600
92 d.14	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 100mm - 5 szt 16,15	m		
			m	16,150	
				RAZEM	16,150
93 d.14	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15		Rusztowania do docieplenia			
94 d.15	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 325	m ²		
			m ²	325,000	
				RAZEM	325,000
16		Schody zewnętrzne			
95 d.16	KNR-W 2-02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 6,34	m ²		
			m ²	6,340	
				RAZEM	6,340