

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja zaplecza szatniowo-magazynowego i sanitarnego na stadionie miejskim w Rabce-Zdroju"
ADRES INWESTYCJI : dz.nr. 3847 Rabka - Zdrój
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		PODŁOŻA I POSADZKI			
d.1.1	1 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 68,0	m ² m ²	68,00	68,00
d.1.1	2 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki 68,0	m ² m ²	68,00	68,00
d.1.1	3 KNR 0-12 0829-04	Posadzki z płytek gresowych na klej- 68,0 m ² , wraz z COKOLIKAMI 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.2		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
d.1.2	4 KNR 2-02 0829-06 prysznic minis drzwi	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami (3,13+3,13+2,82+2,82)*2,8 -(0,9*2,05)	m ² m ² m ²	33,32 -1,85	31,47
d.1.2	5 KNR 2-02 1505-03	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże, Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - 60,84 m ² 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
d.1.2	6 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach 3	szt. szt.	3,00	3,00
1.3		WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
d.1.3	7 KNR 2-02 1505-03	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże, Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - 68,00 m ² 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.4		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
d.1.4	8 KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone kpl szerokości min 90 cm do prysznic (0,9*2,05)*1	m ² m ²	1,85	1,85
1.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
d.1.5	9 KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon <i>Plafon LED 10W IP 54</i> 6	szt. szt.	6,00	6,00
d.1.5	10 KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu KINKIETÓW - 6 szt 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
d.1.5	11 KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników oświetleniowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej- 10A 6	szt. szt.	6,00	6,00
d.1.5	12 KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd z uziemieniem 8	szt. szt.	8,00	8,00
1.6		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
d.1.6	13 KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego, z wywozem i utylizacją 4	kpl. kpl.	4,00	4,00
d.1.6	14 KNR-W 2-15 0418-07	Wymiana grzejniki stalowe, 2-płytowe 120/60 4	szt. szt.	4,000	4,000
d.1.6	15 KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna"Mini" 4	szt. szt.	4,000000	4,000000
d.1.6	16 KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm 4	szt. szt.	4,000000	4,000000
1.7	45330000-9	INSTALACJA CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1.7 0112-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16"mm 4	m m	4,000000	
				RAZEM	4,000000
18	KNR-W 2-15 d.1.7 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20"mm, o połączeniu metalowym 2	szt szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
19	KNR-W 2-15 d.1.7 0132-0102	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn"15"mm 4	szt szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
20	KNNR 4 d.1.7 0232-02	Brodziki natryskowe 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.8	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
21	KNR 2-15 d.1.8 0205-02	Rurociągi z PCW, na ścianach i w podwieszeniu, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 6	m m	6,000000	
				RAZEM	6,000000
22	KNR 2-15 d.1.8 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach i w podwieszeniu, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm 5	m m	5,000000	
				RAZEM	5,000000
23	KNR 2-15 d.1.8 0208-03	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 2	szt szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
24	KNR-W 2-15 d.1.8 0218-01	Wpust ściekowy podłużny 4	szt szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2		PIĘTRO			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
25	KNR 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - 138,25 m ² 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-01 d.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,99+2,52+2,79	m ² m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
27	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,3+2,3+1,3+1,3+2,43+2,43+3,53+3,53)*2	m ² m ²	38,24	
				RAZEM	38,24
28	KNR 4-01 d.2.1 0354-09	Wykucie z muru drzwi, wraz z wywozem i utylizacją - 7 szt. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 4-01 d.2.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży i powierzchni ścian- zamurowanie otworów - 0,8*2,05 = 3,28 m ² 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 4-01 d.2.1 0329-02	Powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (0,25*2,05)*6	m ² m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
31	KNR K-30 d.2.1 0107-01	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm 1,2*6	m m	7,20	
				RAZEM	7,20
32	KNR 4-01 d.2.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wraz z wywozem i utylizacją - 7,65 m ² 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 4-02 d.2.1 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm, z wywozem i utylizacją 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
34	KNR 4-02 d.2.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego, z wywozem i utylizacją 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-09	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską żeliwną, z wywozem i utylizacją 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, z wywozem i utylizacją 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
37 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna, z wywozem i utylizacją 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
39 d.2.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny do gruzu 6	m m	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
40 d.2.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny do gruzu 6	m m	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
41 d.2.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny do gruzu 6	m m	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
42 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodem samowyładowczym (132,23+8,30)*0,05	m ³ m ³	7,03	7,03
				RAZEM	7,03
43 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - WRAZ Z UTYLIZACJĄ 7,0265	m ³ m ³	7,03	7,03
				RAZEM	7,03
44 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 4 7,0265	m ³ m ³	7,03	7,03
				RAZEM	7,03
2.2		PODŁOŻA I POSADZKI			
45 d.2.2	KNR 0-12 0829-04	Izolacja z folii polietylenowej, warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm, gruntowanie, posadzki z płytek gresowych na klej- 138,25 m ² , wraz z COKOLIKAMI 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
2.3		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
46 d.2.3	KNR-W 2-02 2008-02 pom.0,9 pom.0,10 pom.0,08 - drzwi	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe WODOODPORNE) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (3,53+3,53+2,1+2,33)*2 (3,53+3,53+2,1+2,33)*2 (1,3+1,3+2,3+2,3)*2 -(0,9*2,05)*3	m ² m ² m ² m ² m ²	22,98 22,98 14,40 -5,54	54,82
				RAZEM	54,82
47 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na łączeniach płyt gipsowo kartonowych 54,825*10%	m ² m ²	5,48	5,48
				RAZEM	5,48
48 d.2.3	KNR 2-02 0829-06 pom. 05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami 54,825	m ² m ²	54,83	54,83
				RAZEM	54,83
49 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Zeskrobanie i zmycie starej farby, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - 382,96 m ² wszystkie pomieszczenia 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
50 d.2.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 50	m ² m ²	50,00	50,00
				RAZEM	50,00
51 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach 6	szt. szt.	6,00	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		SCHODY		RAZEM	6,00
52 d.2.4	NNRNKB 202 2810-05 schody podest	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych kamionkowych GRES gat. I na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0,30+0,18)*(1,2)*(15) 0,9*2,6	m ² m ² m ²	8,64 2,34	
				RAZEM	10,98
53 d.2.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki schodowy z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm gat. I na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 0,9+0,9+2,6+3+3	m m	10,40	
				RAZEM	10,40
54 d.2.4	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z pochwytym ze stali NIERDZEWNEJ osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 1,5+2,9	m m	4,40	
				RAZEM	4,40
55 d.2.4	KNR 2-02 1207-05	Pochwyty schodowe ze stali NIERDZEWNEJ zamontowane na ścianie przy schodach 2,6	m m	2,60	
				RAZEM	2,60
56 d.2.4	KNR 2-02 1505-03	Zeskrobanie i zmycie starej farby,gruntowanie i dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - 55,30 m2 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
57 d.2.5	KNR 0-12 0829-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, przyklejenie siatki na łączeniach płyt., wewnętrzne gładzie gipsowe, dwukrotne malowanie - 138,25 m2 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
58 d.2.6	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone kpl szerokości 90 cm - 4 szt. z ościeżnicami 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.2.6	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone kpl szerokości 90 cm - 1 szt. z ościeżnicami - łazienkowe 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.2.6	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone kpl szerokości 80 cm - 7 szt. z ościeżnicami 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
61 d.2.7	KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon <i>Plafon LED 10W IP 54</i> 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
62 d.2.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników oświetleniowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej- 10A 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
63 d.2.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd z uziemieniem 30	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
2.8		DOCIEPLENIE STROPU			
64 d.2.8	KNR 4-01 0609-01	Oczyszczenie pomieszczenia strychowego 23*8,0	m ² m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
65 d.2.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej paroszczelnej na sucho pozioma - jedna warstwa 184,00	m ² m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
66 d.2.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe stropów z wełny SKALNEJ o współczynnik przewodzenia ciepła 0,036W/mK grub. 30 cm na sucho 184,0	m ² m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
67 d.2.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii izolacyjnej grub. 0.3 mm na sucho pozioma - jedna warstwa 184,00	m ² m ²	184,00	
				RAZEM	184,00
68 d.2.8	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo, z tarcicy iglastej obrzynanej nasyconej - dojścia 10,0*0,8	m ² m ²	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
69	KNR-W 2-15 d.2.9 0418-07	Wymiana grzejniki stalowe, 2-plytowe 120/60	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
70	KNR-W 2-15 d.2.9 0418-07	Grzejniki lazienkowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 0-35 d.2.9 0215-04	Głowica termostatyczna"Mini"	szt		
		11,0	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
72	KNR 0-31 d.2.9 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15 mm	szt		
		11	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
2.10	45330000-9	INSTALACJA CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY			
73	KNR-W 2-15 d.2. 0112-0101 10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-RT o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16"mm	m		
		9	m	9,000000	
				RAZEM	9,000000
74	KNR-W 2-15 d.2. 0116-0802 10	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20"mm, o połączeniu metalowym	szt		
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
75	KNR-W 2-15 d.2. 0132-0102 10	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn"15"mm	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
76	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 10	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn"15"mm	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
77	KNR-W 2-15 d.2. 0132-0102 10	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - do WC z filtrem	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
78	KNNR 4 d.2. 0230-01 10	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl		
		2	kpl	2,000000	
				RAZEM	2,000000
79	KNR GEBE- d.2. RIT 215 10 0101-01	Elementy montażowe Geberit na ścianie, do miski ustępowej	kpl		
		2	kpl	2,000000	
				RAZEM	2,000000
80	KNR GEBE- d.2. RIT 215 10 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl		
		2	kpl	2,000000	
				RAZEM	2,000000
81	KNR GEBE- d.2. RIT 215 10 0105-02	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
2.11	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
82	KNR 2-15 d.2. 0205-02 11	Rurociągi z PCW, na ścianach i w podwieszeniu, łączone metodą wciskową, Fi	m		
		50 mm	m	6,000000	
		6		RAZEM	6,000000
83	KNR 2-15 d.2. 0205-04 11	Rurociągi z PCW, na ścianach i w podwieszeniu, łączone metodą wciskową, Fi	m		
		110 mm	m	5,000000	
		5		RAZEM	5,000000
84	KNR 2-15 d.2. 0208-03 11	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
85 d.2. 11	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, FiA50Amm	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000