

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej odtysk 90%	m <sup>2</sup>		
d.1		45	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
2		czyszczenie kostki brukowej nadającej się do ponownego wmontowania	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna	45*0,9	m <sup>2</sup>	40,500	
				RAZEM	40,500
3	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1		Rozbiórka warstwy stabilizacji gr15cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	45,000	
		45		RAZEM	45,000
4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI pod kostkę betonową	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 1,33	m <sup>2</sup>	156,000	
		141+15		RAZEM	156,000
5	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1		62,5	m <sup>3</sup>	62,500	
				RAZEM	62,500
6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	62,500	
		62,5		RAZEM	62,500
7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		156	m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
8	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	156,000	
		156		RAZEM	156,000
9	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1		156*0,3	m <sup>3</sup>	46,800	
				RAZEM	46,800
10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		156	m <sup>2</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - deska tarasowa drewnopodobna 80X30x5,5cm	m <sup>2</sup>		
d.1		12*8	m <sup>2</sup>	96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		kostka z odtysku 90%	m <sup>2</sup>	45,000	
		45		RAZEM	45,000
13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1		16 *(0,15*0,15+0,15*0,30)	m <sup>3</sup>	1,080	
				RAZEM	1,080
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-02 1101-03	Nawierzchnie z gysu kamiennego grub.10cm	m <sup>3</sup>		
d.1		4,7	m <sup>3</sup>	4,700	
				RAZEM	4,700

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1		Wykonania drewnianej wiaty śmietnikowej pozwalającej zmieścić 8 pojemników 1100l z dwoma osobnymi wejściami. Charakter wykończenia wiaty winien nawiązywać do elementów otoczenia kompleksu #TeżniaBusko (elewacja wiaty wykonana np. w postaci lameli drewnianych). Przedmiotowa wiata winna zostać na stałe zakotwiona na utwardzonym terenie. Miejsce lokalizacji wiaty zostanie wskazane przez Zamawiającego na etapie realizacji niniejszego zamówienia. Po stronie Wykonawcy jest uzyskanie potwierdzenia zgłoszenia robót (w przypadku konieczności jego uzyskania) na realizację przedmiotowej wiaty śmietnikowej. 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Dom Zdrojowy - roboty budowlano-montażowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.1</b>		<b>Fundamentowanie</b>			
18 d.2.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km 1200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 200,000	  1 200,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
19 d.2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1 200,000	  1 200,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
20 d.2.1	KNR 2-01 0421-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm 40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,000	  40,000
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
21 d.2.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę 700	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  700,000	  700,000
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
22 d.2.1	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi: analogia 700	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  700,000	  700,000
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
23 d.2.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) 30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,000	  30,000
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280,000	  280,000
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280,000	  280,000
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
26 d.2.1	KNR 0-20 0265.1-01 ława podwaliny 4,1,1e	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0,4*0,55*31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,820	  6,820
				<b>RAZEM</b>	<b>6,820</b>
27 d.2.1	KNR 0-20 0265.1-03 ława obiektów kubaturowych	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0,4*1,0*(16,4*2+7,45*4+2,0+6,435+5,365)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30,560	  30,560
				<b>RAZEM</b>	<b>30,560</b>
28 d.2.1	KNR 0-20 0266.1-06 4,1,1 stopa schodkowa 4,1,1a stopa schodkowa 4,1,2 stopa schodkowa 4,1,3 stopa schodkowa	Stopy fundamentowe schodkowe o objętości do 2,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie (0,4*1,5*1,5+0,58*1,0*1,2)*27  (0,4*1,0*1,5+0,58*0,7*1,2)*2  (0,4*1,3*1,85+0,58*1,0*1,55+0,19*0,42*1,0)*2  (0,4*0,8*0,9+0,58*0,25*0,4)*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43,092  2,174  3,882  2,422	  43,092  2,174  3,882  2,422
				<b>RAZEM</b>	<b>51,570</b>
29 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400,000	  400,000
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	
				RAZEM	400,000
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
				RAZEM	200,000
32 d.2.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,000	
				RAZEM	200,000
33 d.2.1	KNR 0-20 0267.1-01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37) 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	
				RAZEM	120,000
34 d.2.1	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 15 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				RAZEM	60,000
35 d.2.1	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 20 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.2.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 15cm 0,75*(99,36+18,05*2+99,36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176,115	
				RAZEM	176,115
37 d.2.1	KNR 9-15 0501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubelkową 0,75*(99,36+18,05*2+99,36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176,115	
				RAZEM	176,115
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych 18,407	t t	 18,407	
				RAZEM	18,407
39 d.2.1		Podstawy do montażu słupów drewnianych pawilonu - Hale typu lekkiego - podstawy słupów drewnianych ocynkowane ogniowo 3255	kg kg	 3 255,000	
				RAZEM	3 255,000
<b>2.2</b>		<b>Nadziemie</b>			
40 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-03  pawilon lewy pawilon prawy plac	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) - pod posadzki 0,1*(3,75+11,28+9,92+9,92+23,48+51,61+7,45) 0 0,1*(565-136,15-49,88+155,77)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,741 0,000 53,474	
				RAZEM	65,215

- 4 -

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.2	KNR 0-20 0268.1-03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m <sup>2</sup>		
	20cm	<i>strop nad partrem - pawilon lewy</i> 15,65*8,7-1,4*5,05	m <sup>2</sup>	129,085	
	20cm	<i>strop nad partrem - pawilon prawy</i> 0	m <sup>2</sup>	0,000	
	20cm	<i>strop nad pietrem - pawilon lewy</i> 15,65*8,7-4,175*8,2	m <sup>2</sup>	101,920	
	20cm	<i>strop nad ppietrem - pawilon prawy</i> 0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	231,005
46 d.2.2	KNR 0-20 0268.1-04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	20cm	<i>strop nad partrem - pawilon lewy</i> 15,65*8,7-1,4*5,05	m <sup>2</sup>	129,085	
	20cm	<i>strop nad partrem - pawilon prawy</i> 0	m <sup>2</sup>	0,000	
	20cm	<i>strop nad pietrem - pawilon lewy</i> 15,65*8,7-4,175*8,2	m <sup>2</sup>	101,920	
	20cm	<i>strop nad ppietrem - pawilon prawy</i> 0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	231,005
47 d.2.2	KNR 0-20 0269.1-07	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
	4,1,2,a - słup	2*(0,25*0,85+0,3*0,15)*(0,85+2,175)	m <sup>3</sup>	1,558	
	4,1,2,b - słup	0	m <sup>3</sup>	0,000	
				RAZEM	1,558
48 d.2.2	KNR 0-20 0271.1-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
		15,66	m <sup>3</sup>	15,660	
				RAZEM	15,660
49 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>2</sup>		
	schody gr 12cm	6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
				RAZEM	6,660
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
	schody gr 12cm	6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
				RAZEM	6,660
51 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		<i>parter</i> 3,35*(1,45*1,25+1,24*3+2,93+5,63+2,04+2,38+1,33*2+3,94+1,21+1,05+5,625+2,015+2,04*2) -(0,9*2,1*4+1,0*2,1*4)	m <sup>2</sup>	130,960	
		<i>parter - pawilon prawy</i> 0	m <sup>2</sup>	-15,960	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	115,000
52 d.2.2	KNR K-02 0104-03	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M15 w budynkach wielokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>		
		<i>parter</i> 3,35*(2,93)	m <sup>2</sup>	9,816	
				RAZEM	9,816
53 d.2.2	KNR K-02 0104-06	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>		
		<i>piętro lewa</i> 2,9*(3,2+3,9) -(1*2,1+1*0,7+1,3*0,5+1,4*0,8+2,55*0,7+1,5*1,0)	m <sup>2</sup>	20,590	
		<i>piętro prawa</i> 0	m <sup>2</sup>	-7,855	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	12,735

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	NNRNKB 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m <sup>2</sup>		
	śmietnik	parter - pawilon lewy 3,35*(1,05*2+1,05*2) 3,35*(2,95*2+2,04) parter - pawilon prawy 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,070 26,599 0,000	
				RAZEM	40,669
55 d.2.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego GI28h	m <sup>3</sup>		
	dach	103,6	m <sup>3</sup>	103,600	
				RAZEM	103,600
56 d.2.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego C24	m <sup>3</sup>		
	podestytech- niczne	3,1	m <sup>3</sup>	3,100	
				RAZEM	3,100
57 d.2.2	KNR 2-02 0355-01	Analogia: Dźwigary dachowe z drewna GI28h - montaż	element		
		35	element	35,000	
				RAZEM	35,000
58 d.2.2	KNR 2-02 0351-01	Analogia: Słupy z drewna GI28h - montaż	element		
		52	element	52,000	
				RAZEM	52,000
59 d.2.2	KNR 2-02 0357-01	Analogia: Rygle z drewna GI28h - montaż	element		
		124	element	124,000	
				RAZEM	124,000
60 d.2.2	KNR 2-02 0357-01	Analogia: Belki z drewna C24 - montaż	element		
		49	element	49,000	
				RAZEM	49,000
61 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycz- nych 4,301 strop 0 ściany 7,586 belki, schody 1,172	t t t t t	4,301 0,000 7,586 1,172	
				RAZEM	13,059
62 d.2.2		Przejścia p.poż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.2		Dostawa i montaż łączników do konstrukcji drewnianej pawilonu - Drobne elementy stalowe - dostawa i montaż łączników ze stali ocynkowanej ogniowo (okucia przegu- bowe belek i słupów, połączenia sztywne słup - dźwigar, okucia rygli, stężenia poła- ciowe i ściennie, śruby ocynkowane ogniowo) 4575	kg kg	4 575,000	
				RAZEM	4 575,000
64 d.2.2		Montaż nadproży na ścianach działowych - Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>2.3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
65 d.2.3	KNR 2-05 1008-01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich	m <sup>2</sup>		
		574 0 -4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	574,000 0,000 -39,585	
				RAZEM	534,415
66 d.2.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS200 - 20cm	m <sup>2</sup>		
		574 0 -4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	574,000 0,000 -39,585	
				RAZEM	534,415
67 d.2.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS200 - warstwa spadkowa 0-15cm 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	534,415	
				RAZEM	534,415

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.3	KNR 9-15 0401-01 attyka attyka dusza obniżenia	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS200 15cm 0 0,48*(79,57) 0,32*2*(4,625+8,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,000 38,194 8,528	
				RAZEM	46,722
69 d.2.3	KNR AT-09 0201-03 attyka attyka dusza obniżenia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2xPapa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF 574-4,625*8,7*2-4,55*8,7 0 0,48*(79,57) 0,32*2*(4,625+8,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453,940 0,000 38,194 8,528	
				RAZEM	500,662
70 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-01 attyka attyka dusza obniżenia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - dodatkowa warstwa papy 574-4,625*8,7*2-4,55*8,7 0 0,48*(79,57) 0,32*2*(4,625+8,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453,940 0,000 38,194 8,528	
				RAZEM	500,662
71 d.2.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia przeciwko-rzenna 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
72 d.2.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia tłoczona 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
73 d.2.3	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy żwirowe gr. 8 cm 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
74 d.2.3	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy żwirowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 6 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
75 d.2.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Geowłóknina 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
76 d.2.3	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
77 d.2.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy roślinne mała roślinność 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
78 d.2.3	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 22 574-4,55*8,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534,415	
				RAZEM	534,415
79 d.2.3	KNR-W 2-02 0514-02 attyka dusza obniżenia	Analogia: Obróbki z płyty OSB i izolacji cieplnej pod obróbkę blacharską 0,48*94 0,59*2*(4,625+8,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,120 15,724	
				RAZEM	60,844
80 d.2.3	KNR-W 2-02 0514-02 attyka dusza obniżenia	Obróbki z blachy stalowej powlekanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,58*94 0,69*2*(4,625+8,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,520 18,389	
				RAZEM	72,909
81 d.2.3	KNR-W 2-02 1906-04	Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - 1-15cm (4,175*8,2)*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,568	
				RAZEM	2,568

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Sopro KD754+Sopro KDG751 (4,175*8,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
83 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,65*2*(4,175+8,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,088	
				RAZEM	16,088
84 d.2.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - XPS 20cm 4,175*8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
85 d.2.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 10cm 0,65*2*4,175+8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,628	
				RAZEM	13,628
86 d.2.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 4,175*8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
87 d.2.3	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 4,175*8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
88 d.2.3	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = 2 4,175*8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
89 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową (4,175*8,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
90 d.2.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej 4,175*8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
91 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (4,175*8,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,235	
				RAZEM	34,235
<b>2.4</b>		<b>Elewacje</b>			
92 d.2.4	KNR K-08 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii (0,77*1,27+0,9*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,823	
				RAZEM	2,823
93 d.2.4	KNR K-08 0101-06 ocieplenie wełna 15	Dwukrotne gruntowanie podłoża 2,97*2*(4,175+8,2)-(0,77*1,27+0,9*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,685	
				RAZEM	70,685
94 d.2.4	KNR K-08 0103-07 ocieplenie wełna 15	Montaż listwy cokołowej 2*(4,175+8,2)	m m	 24,750	
				RAZEM	24,750
95 d.2.4	KNR K-08 0103-01 ocieplenie wełna 15	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 15cm 2,97*2*(4,175+8,2)-(0,77*1,27+0,9*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,685	
				RAZEM	70,685
96 d.2.4	KNR K-08 0103-02 ocieplenie wełna 15	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 2cm 0,15*(0,77+2*1,27+0,9*2+2*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,382	
				RAZEM	1,382
97 d.2.4	KNR K-08 0103-05 tynk	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą 3,11*2*(3,875+7,9)-(0,77*1,27+0,9*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,418	
				RAZEM	70,418



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.4	KNR K-08 0103-06 ocieplenie wełna 15	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką $0,15 \cdot (0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,247	
				RAZEM	1,247
99 d.2.4	KNR K-08 0103-08 ocieplenie wełna 15	Montaż narożnika ochronnego $(0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05 \cdot 2)$	m m	13,310	
				RAZEM	13,310
100 d.2.4	KNR K-08 0105-01 tynk	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $3,11 \cdot 2 \cdot (3,875 + 7,9) - (0,77 \cdot 1,27 + 0,9 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,418	
				RAZEM	70,418
101 d.2.4	KNR K-08 0105-02 ocieplenie wełna 15	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $0,15 \cdot (0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,247	
				RAZEM	1,247
102 d.2.4	KNR K-08 0105-03 tynk	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach $3,11 \cdot 2 \cdot (3,875 + 7,9) - (0,77 \cdot 1,27 + 0,9 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,418	
				RAZEM	70,418
103 d.2.4	KNR K-08 0105-04 ocieplenie wełna 15	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm $0,15 \cdot (0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,247	
				RAZEM	1,247
104 d.2.4	KNR K-08 0301-03 tynk ocieplenie wełna 15	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową $3,11 \cdot 2 \cdot (3,875 + 7,9) - (0,77 \cdot 1,27 + 0,9 \cdot 2,05)$ $0,15 \cdot (0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,418 1,247	
				RAZEM	71,665
105 d.2.4	KNR K-08 0301-06 tynk ocieplenie wełna 15	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych $3,11 \cdot 2 \cdot (3,875 + 7,9) - (0,77 \cdot 1,27 + 0,9 \cdot 2,05)$ $0,15 \cdot (0,77 + 2 \cdot 1,27 + 0,9 + 2 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,418 1,247	
				RAZEM	71,665
106 d.2.4	KNR K-08 0101-08 ocieplenie wełna 15	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę $(0,77 \cdot 1,27 + 0,9 \cdot 2,05)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,823	
				RAZEM	2,823
107 d.2.4	KNR-W 2-02 1217-01 ocieplone nieocieplone	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne 16,5 217,820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,500 217,820	
				RAZEM	234,320
108 d.2.4	KNR 0-23 2613-05	Analogia: Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych 65	szt szt	65,000	
				RAZEM	65,000
109 d.2.4	KNR 9-12 0203-03 ocieplone	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej na ścianach 16,485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,485	
				RAZEM	16,485
110 d.2.4	KNR 0-18 2613-02 ocieplone	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych wraz z ociepleniem z wełny mineralnej 15cm 16,485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,485	
				RAZEM	16,485
111 d.2.4	KNR 0-18 2613-04 nieocieplone	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia $5,33 \cdot 2 \cdot (8,7 + 15,65) - (0,9 \cdot 2,12 \cdot 14 + 2,23 \cdot 6,12) + 0,25 \cdot 2,23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219,769	
				RAZEM	219,769
112 d.2.4	KNR-W 2-02 1217-01 ocieplenie 30cm	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne 2,95 \cdot 2,6 \cdot 2 - 0,9 \cdot 2,13 \cdot 2 2,95 \cdot 1,65 \cdot 2 - 0,9 \cdot 2,13 \cdot 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,506 5,901	
				RAZEM	17,407

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.4	KNR 0-23 2613-05 ocieplenie 30cm	Analogia: Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
114 d.2.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,95*2,6*2-0,9*2,13*2	m <sup>2</sup>	11,506	
				RAZEM	11,506
115 d.2.4	KNR 0-18 2613-02 ocieplenie 30cm	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych wraz z ociepleniem z wełny mineralnej 30cm	m <sup>2</sup>		
		2,95*1,65*2-0,9*2,13*2	m <sup>2</sup>	5,901	
				RAZEM	5,901
116 d.2.4	KNR 0-18 2613-04	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia	m <sup>2</sup>		
		2,95*2,6*2-0,9*2,13*2	m <sup>2</sup>	11,506	
				RAZEM	11,506
117 d.2.4	KNR-W 2-02 1217-01	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne	m <sup>2</sup>		
		24,91	m <sup>2</sup>	24,910	
				RAZEM	24,910
118 d.2.4	KNR 0-18 2613-04	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia	m <sup>2</sup>		
		24,91	m <sup>2</sup>	24,910	
				RAZEM	24,910
119 d.2.4	KNR 2-22 0601-08	Ścianki obite jednostronnie sklejką 24mm	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
120 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - 15cm	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
121 d.2.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
122 d.2.4	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach - szczelina wentylacyjna z łat	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
123 d.2.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
124 d.2.4	KNR 2-22 0601-06	Ścianki obite jednostronnie płytami wiórowymi OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
125 d.2.4	KNR 2-22 0601-02	Analogia: Elewacyjna kantówka z drewna modrzewiowego 50x50mm na ruszcie poziomym 50x50	m <sup>2</sup>		
		4,32*(14,7+38,9)*1,06	m <sup>2</sup>	245,445	
				RAZEM	245,445
126 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-06 pionowo poziomo	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - 15cm	m <sup>2</sup>		
		2,23*1,05*4	m <sup>2</sup>	9,366	
		1,3*(9,05+9,05)	m <sup>2</sup>	23,530	
				RAZEM	32,896
127 d.2.4	KNR 9-12 0203-03 pionowo poziomo	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,23*1,05*4	m <sup>2</sup>	9,366	
		1,3*(9,05+9,05)	m <sup>2</sup>	23,530	
				RAZEM	32,896
128 d.2.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego pionowych typ 1 (0,607m3)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.2.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego pionowych typ 2 (0,466m3)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 5 (1,441m3) 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.2.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 6 (1,186m3) 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.4		Malowanie sklejki - Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - malowanie preparatami ognioochronnymi sklejki na elewacji 495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495,000	
				RAZEM	495,000
133 d.2.4		Malowanie kantówki z drewna modrzewiowego - Boazeria z listew drewnianych - malowanie kantówki modrzewiowej elewacji preparatami ognioochronnymi 970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	970,000	
				RAZEM	970,000
134 d.2.4		Malowanie kantówki z drewna modrzewiowego - Boazeria z listew drewnianych - malowanie kantówki modrzewiowej elewacji farbą Remmers Platingrau lub równoważną 740	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	740,000	
				RAZEM	740,000
<b>2.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Oblicowanie sufitów</b>			
135 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  <i>parter</i> 24,77+0,99+1,69+9,53+8,12+7,91+4,61+1,82+2,69 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62,130 0,000	
	lewa prawa			RAZEM	62,130
136 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud  <i>parter</i> 25,05 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,050 0,000	
	lewa prawa			RAZEM	25,050
137 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym  <i>parter</i> 8,72+5+7,45 0 <i>pietro</i> 11,19+74,71 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,170 0,000 85,900 0,000	
	lewa prawa  lewa prawa			RAZEM	107,070
138 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków stropów  <i>parter</i> 8,72+5+7,45 0 <i>pietro</i> 11,19+74,71 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,170 0,000 85,900 0,000	
	lewa prawa  lewa prawa			RAZEM	107,070
139 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  <i>parter</i> 25,05 0 <i>parter</i> 8,72+5+7,45 0 <i>pietro</i> 11,19+74,71 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,050 0,000 21,170 0,000 85,900 0,000	
	lewa prawa  lewa prawa  lewa prawa			RAZEM	132,120

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.2. 5.1		SUFIT PODWIESZONY: Typ sufitu: Grid, deska: 20x120mm, przerwa: 116mm, drewno: Sosna, stelaż systemowy HunterDouglas lity sufit drewniany grid	m <sup>2</sup>		
		0,785*14,655*2	m <sup>2</sup>	23,008	
		1,95*14,655*10	m <sup>2</sup>	285,773	
		3,435*1,95*7	m <sup>2</sup>	46,888	
		2,47*1,95*7	m <sup>2</sup>	33,716	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,385</b>
<b>2.5.2</b>		<b>Oblicowanie ścian</b>			
141 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		<i>parter</i>			
	001	<i>kawiarnia-elewacje</i>			
	002	3,05*2*(5,32+1,4)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	38,616	
	003	2,5*(6,35+0,115*2+2,68*2)-(0,86*2,1+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	25,888	
	*004	2,5*2*(5,625+0,64+4,815)-(1,6*1,3+1,08*2,2*2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	46,412	
	*005	2,5*2*(2,375+2,015)-(0,9*2,1+0,86*1,83+1,1*2,2)	m <sup>2</sup>	16,066	
	*006	2,5*2*(1,12+1,61)-0,9*2,1+2,5*(0,955*2+1,24*2)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	20,845	
	*007	2,5*2*(2,08+0,63+5,625)-(0,9*2,1*3+1,0*2,1*3+1,08*2,2)	m <sup>2</sup>	27,329	
	008	2,4*2*(3,98+2,04)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	26,520	
	*009	2,5*2*(5,625+2,04)-(0,9*2,1+1,0*2,1+1,6*1,3)	m <sup>2</sup>	32,255	
	*010	2,5*2*(1,385+2,04)-(0,9*2,1*2)	m <sup>2</sup>	13,345	
	*010A	2,5*2*(1,84+1,05)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	12,560	
	*011 - PŁYTKI DO 2,0M	3,05*2*(1,81+2,84)-0,98*2,2	m <sup>2</sup>	26,209	
	012	<i>hall-elewacje</i>			
	*013	2,5*2*(1,92+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	11,093	
	*013A	2,5*2*(1,84+1,05)-(0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	12,294	
	*014	2,5*2*(1,895+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	10,968	
	*014A	2,5*2*(1,915+1,05+1,815+1,05)-(0,98*2,2*3)	m <sup>2</sup>	22,682	
	015	3,05*2*(4,455+2,015)-1,08*2,1	m <sup>2</sup>	37,199	
	016	<i>scena pijalni-elewacje</i>			
	017	<i>sala pijalni-elewacje</i>			
		<i>piętro</i>			
	101	2,75*2*(1,4+8,2)-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	50,700	
	102	2,75*2*(9,175+8,2)-(1,0*2,1*2+1*0,7+1,3*0,5+1,4*0,8+2,55*0,7+1,5*1,0+0,9*1,8+0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	83,498	
	104	0	m <sup>2</sup>	0,000	
	105	0	m <sup>2</sup>	0,000	
	106	0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,479</b>
142 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		<i>parter</i>			
	001	<i>kawiarnia-elewacje</i>			
	002	3,05*2*(5,32+1,4)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	38,616	
	003	2,5*(6,35+0,115*2+2,68*2)-(0,86*2,1+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	25,888	
	*004	2,5*2*(5,625+0,64+4,815)-(1,6*1,3+1,08*2,2*2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	46,412	
	*005	2,5*2*(2,375+2,015)-(0,9*2,1+0,86*1,83+1,1*2,2)	m <sup>2</sup>	16,066	
	*006	2,5*2*(1,12+1,61)-0,9*2,1+2,5*(0,955*2+1,24*2)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	20,845	
	*007	2,5*2*(2,08+0,63+5,625)-(0,9*2,1*3+1,0*2,1*3+1,08*2,2)	m <sup>2</sup>	27,329	
	008	2,4*2*(3,98+2,04)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	26,520	
	*009	2,5*2*(5,625+2,04)-(0,9*2,1+1,0*2,1+1,6*1,3)	m <sup>2</sup>	32,255	
	*010	2,5*2*(1,385+2,04)-(0,9*2,1*2)	m <sup>2</sup>	13,345	
	*010A	2,5*2*(1,84+1,05)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	12,560	
	*011 - PŁYTKI DO 2,0M	3,05*2*(1,81+2,84)-0,98*2,2	m <sup>2</sup>	26,209	
	012	<i>hall-elewacje</i>			
	*013	2,5*2*(1,92+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	11,093	
	*013A	2,5*2*(1,84+1,05)-(0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	12,294	
	*014	2,5*2*(1,895+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	10,968	
	*014A	2,5*2*(1,915+1,05+1,815+1,05)-(0,98*2,2*3)	m <sup>2</sup>	22,682	
	015	3,05*2*(4,455+2,015)-1,08*2,1	m <sup>2</sup>	37,199	
	016	<i>scena pijalni-elewacje</i>			
	017	<i>sala pijalni-elewacje</i>			
		<i>piętro</i>			
	101	2,75*2*(1,4+8,2)-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	50,700	
	102	2,75*2*(9,175+8,2)-(1,0*2,1*2+1*0,7+1,3*0,5+1,4*0,8+2,55*0,7+1,5*1,0+0,9*1,8+0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	83,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>514,479</b>

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2. 5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<i>parter</i>			
	*004	2,5*2*(5,625+0,64+4,815)-(1,6*1,3+1,08*2,2*2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	46,412	
	*005	2,5*2*(2,375+2,015)-(0,9*2,1+0,86*1,83+1,1*2,2)	m <sup>2</sup>	16,066	
	*006	2,5*2*(1,12+1,61)-0,9*2,1+2,5*(0,955*2+1,24*2)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	20,845	
	*007	2,5*2*(2,08+0,63+5,625)-(0,9*2,1*3+1,0*2,1*3+1,08*2,2)	m <sup>2</sup>	27,329	
	*009	2,5*2*(5,625+2,04)-(0,9*2,1+1,0*2,1+1,6*1,3)	m <sup>2</sup>	32,255	
	*010	2,5*2*(1,385+2,04)-(0,9*2,1*2)	m <sup>2</sup>	13,345	
	*010A	2,5*2*(1,84+1,05)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	12,560	
	*011 - PŁYTKI DO 2,0M	2,0*2*(1,81+2,84)-0,98*2,0	m <sup>2</sup>	16,640	
	*013	2,5*2*(1,92+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	11,093	
	*013A	2,5*2*(1,84+1,05)-(0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	12,294	
	*014	2,5*2*(1,895+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	10,968	
	*014A	2,5*2*(1,915+1,05+1,815+1,05)-(0,98*2,2*3)	m <sup>2</sup>	22,682	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,489</b>
144 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	płytki	-401,27	m <sup>2</sup>	-401,270	
		<i>parter</i>			
	001	<i>kawiarnia-elewacje</i>			
	002	3,05*2*(5,32+1,4)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	38,616	
	003	2,5*(6,35+0,115*2+2,68*2)-(0,86*2,1+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	25,888	
	*004	2,5*2*(5,625+0,64+4,815)-(1,6*1,3+1,08*2,2*2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	46,412	
	*005	2,5*2*(2,375+2,015)-(0,9*2,1+0,86*1,83+1,1*2,2)	m <sup>2</sup>	16,066	
	*006	2,5*2*(1,12+1,61)-0,9*2,1+2,5*(0,955*2+1,24*2)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	20,845	
	*007	2,5*2*(2,08+0,63+5,625)-(0,9*2,1*3+1,0*2,1*3+1,08*2,2)	m <sup>2</sup>	27,329	
	008	2,4*2*(3,98+2,04)-1,08*2,2	m <sup>2</sup>	26,520	
	*009	2,5*2*(5,625+2,04)-(0,9*2,1+1,0*2,1+1,6*1,3)	m <sup>2</sup>	32,255	
	*010	2,5*2*(1,385+2,04)-(0,9*2,1*2)	m <sup>2</sup>	13,345	
	*010A	2,5*2*(1,84+1,05)-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	12,560	
	*011 - PŁYTKI DO 2,0M	3,05*2*(1,81+2,84)-0,98*2,2	m <sup>2</sup>	26,209	
	012	<i>hall-elewacje</i>			
	*013	2,5*2*(1,92+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	11,093	
	*013A	2,5*2*(1,84+1,05)-(0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	12,294	
	*014	2,5*2*(1,895+1,205)-(1,08*2,2+0,98*2,2)	m <sup>2</sup>	10,968	
	*014A	2,5*2*(1,915+1,05+1,815+1,05)-(0,98*2,2*3)	m <sup>2</sup>	22,682	
	015	3,05*2*(4,455+2,015)-1,08*2,1	m <sup>2</sup>	37,199	
	016	<i>scena pijalni-elewacje</i>			
	017	<i>sala pijalni-elewacje</i>			
		<i>piętro</i>			
	101	2,75*2*(1,4+8,2)-1,0*2,1	m <sup>2</sup>	50,700	
	102	2,75*2*(9,175+8,2)-(1,0*2,1*2+1*0,7+1,3*0,5+1,4*0,8+2,55*0,7+1,5*1,0+0,9*1,8+0,7*0,7)	m <sup>2</sup>	83,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,209</b>
<b>2.5.3</b>		<b>Podłogi, posadzki</b>			
145 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 5cm	m <sup>2</sup>		
	102	<i>piętro</i>	m <sup>2</sup>	74,710	
	podesty klatek schodowych	74,71 1,4*2,88	m <sup>2</sup>	4,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,742</b>
146 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenej szerokiej	m <sup>2</sup>		
	102	<i>piętro</i>	m <sup>2</sup>	74,710	
	podesty klatek schodowych	74,71 1,4*2,88	m <sup>2</sup>	4,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,742</b>
147 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	102	<i>piętro</i>	m <sup>2</sup>	74,710	
	podesty klatek schodowych	74,71 1,4*2,88	m <sup>2</sup>	4,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,742</b>

## Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

- 14 -

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	klatki schodowe pod biegiem	1,4*5,32	m <sup>2</sup>	7,448	
	podcienie wejściowe	<i>parter</i> 2,6*6,25+2,6*8,45	m <sup>2</sup>	38,220	
	001	143,84	m <sup>2</sup>	143,840	
	012	15,74	m <sup>2</sup>	15,740	
	016	36,92	m <sup>2</sup>	36,920	
	017	222,37	m <sup>2</sup>	222,370	
				RAZEM	464,538
156 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	klatki schodowe pod biegiem	1,4*5,32	m <sup>2</sup>	7,448	
	podcienie wejściowe	<i>parter</i> 2,6*6,25+2,6*8,45	m <sup>2</sup>	38,220	
	001	143,84	m <sup>2</sup>	143,840	
	012	15,74	m <sup>2</sup>	15,740	
	016	36,92	m <sup>2</sup>	36,920	
	017	222,37	m <sup>2</sup>	222,370	
				RAZEM	464,538
157 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	klatki schodowe pod biegiem	1,4*5,32	m <sup>2</sup>	7,448	
	podcienie wejściowe	<i>parter</i> 2,6*6,25+2,6*8,45	m <sup>2</sup>	38,220	
	001	143,84	m <sup>2</sup>	143,840	
	012	15,74	m <sup>2</sup>	15,740	
	016	36,92	m <sup>2</sup>	36,920	
	017	222,37	m <sup>2</sup>	222,370	
				RAZEM	464,538
158 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 2127-04	Posadzka pełna z płyt kamiennych	m <sup>2</sup>		
	klatki schodowe podest wejściowy	1,4*1,3	m <sup>2</sup>	1,820	
	podcienie wejściowe	<i>parter</i> 2,6*6,25+2,6*8,45	m <sup>2</sup>	38,220	
	001	143,84	m <sup>2</sup>	143,840	
	012	15,74	m <sup>2</sup>	15,740	
	016	36,92	m <sup>2</sup>	36,920	
	017	222,37	m <sup>2</sup>	222,370	
				RAZEM	458,910
159 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140
160 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140
161 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
				RAZEM	17,020
163 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140
164 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140
165 d.2. 5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	003	17,02	m <sup>2</sup>	17,020	
	*009	8,12	m <sup>2</sup>	8,120	
				RAZEM	25,140
166 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
167 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
168 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
170 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
171 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
172 d.2. 5.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.2. 5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	*004	24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
	*005	4,61	m <sup>2</sup>	4,610	
	*006	1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	*007	10,66	m <sup>2</sup>	10,660	
	008	7,88	m <sup>2</sup>	7,880	
	*010	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	*010A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*013	2,19	m <sup>2</sup>	2,190	
	*013A	1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
	*014	2,16	m <sup>2</sup>	2,160	
	*014A	3,69	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	63,990
174 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
175 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
176 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
177 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
178 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
179 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
180 d.2. 5.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	*011	4,97	m <sup>2</sup>	4,970	
	015	8,72	m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	13,690
181 d.2. 5.3		Wykonanie izolacji poziomej	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47,000	
				RAZEM	47,000
182 d.2. 5.3		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		162	m <sup>2</sup>	162,000	
				RAZEM	162,000
183 d.2. 5.3		Cokoliki wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2. 5.3		Elementy wyposażenie wewnętrznego - Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		<b>Stolarka, ślusarka</b>			
185 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane D01 1,1*2,2	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D02 1,08*2,2	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
187 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D03 0,9*2,17	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D04 1,08*2,2	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
189 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D05 0,98*2,2	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
190 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D06 1,0*2,09	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
191 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D07 0,9*2,09	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
192 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi rolowanych - Drzwi rolowane D10 0,915*2,21	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Drzwi witrynowe D11 2,1*2,21 aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		2,1*2,21*2	m <sup>2</sup>	9,282	
				RAZEM	9,282
194 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane DZ01 1,08*2,2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane DZ02 0,98*2,2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Drzwi witrynowe DZ03 w systemie słupowo ryglowym 2,1*2,11 drzwi automatycznie otwierane (rozwierane lub rozsuwane)	m <sup>2</sup>		
		3,55*2,11	m <sup>2</sup>	7,491	
				RAZEM	7,491
197 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Drzwi witrynowe DZ04 w systemie słupowo ryglowym 1,15*2,9	m <sup>2</sup>		
		1,15*2,9*2	m <sup>2</sup>	6,670	
				RAZEM	6,670
198 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe DZ05 0,99*2,09	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.2.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe DZ06 1,0*2,09 EI30	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.2.6	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m <sup>2</sup> - Okno aluminiowe O01 1,6*1,3	m <sup>2</sup>		
		1,6*1,3*2	m <sup>2</sup>	4,160	
				RAZEM	4,160
201 d.2.6	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m <sup>2</sup> - Okno aluminiowe O02 0,8*1,3	m <sup>2</sup>		
		0,8*1,3*2	m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna W01 3,62*2,2 w systemie słupowo ryglowym 3,62*2,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,928	
				RAZEM	15,928
203 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna stała W02 3,62*2,2 w systemie słupowo ryglowym 3,62*2,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,928	
				RAZEM	15,928
204 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ01 (33*7,09)+(6,6*4,89)+(38,9*1,5) w systemie słupowo ryglowym ((33+1,5)*7,09)+(4,4*4,89)+(38,9*1,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324,471	
				RAZEM	324,471
205 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna WZ03 (3,55*2,2)-(2,1*2,11) w systemie słupowo ryglowym (3,55*2,2)-(2,1*2,11)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,379	
				RAZEM	3,379
206 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ04 (1,5+8,8)*2,895 w systemie słupowo ryglowym (8,8+1,5)*2,895	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,819	
				RAZEM	29,819
207 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ05 19,8*2,985 w systemie słupowo ryglowym 19,8*2,985	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,321	
				RAZEM	57,321
208 d.2.6	KNR 0-19 1024-11 analogia	Demontaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ09 16,205*2,895+1,505*4,32 w systemie słupowo ryglowym 16,205*2,895+1,505*4,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,415	
				RAZEM	53,415
209 d.2.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała z odzysku WZ09 16,265*7,09 w systemie słupowo ryglowym 16,205*2,895+1,505*4,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,415	
				RAZEM	53,415
<b>2.7</b>		<b>Wyposażenie nr 1</b>			
<b>2.7.1</b>		<b>Sala pijalni+CIT</b>			
210 d.2. 7.1		Krzesło konferencyjne: Szerokość siedziska- ok. 410mm, Szerokość oparcia - ok. 490mm, Wysokość oparcia- ok.370mm, Wysokość krzesła- ok. 815mm, Konstrukcja metalowa malowana proszkowo. Siedzisko krzesła wykonane ze sklejki. Kolorystyka kubelka -okleina naturalna dąb - lakier czarny mat (RAL9005). Podłokietniki - konstrukcja metalowa malowana proszkowo + nakładka drewniana w kolorze kubelka. Tapicerowana nakładka na siedzisko wykonana na bazie pianki trudnopalnej. Nakładka na siedzisko tapicerowana tkanina zmywalna o parametrach nie gorszych niż: skład -powłoka zewnętrzna100% winyl, baza 100% poliest. Scieralność: 300 00 cykl. Trudnopalność - (BS EN 1021:1). Duża odporność na różnicę temperatur. Właściwości bakteriostatyczne. Wymiary krzesła konferencyjnego (+/-3%). 240	kpl.          kpl.	          240,000	
				RAZEM	240,000
211 d.2. 7.1		Stolik: blat kwadratowy o wymiarach 80x80cm i wysokości ok. 74cm wykonany z klejki dębowej bądź płyty laminowanej lub HPL. Blat osadzony na metalowej nodze, na krzyżaku, który może być częściowo wykonany z litego drewna/metalu. Konstrukcja: malowana proszkowo +wykonczenie drewno dąb lakier bezbarny mat. Wyposażenie dodatkowe: łączniki do stołów (zapobiega klawiszowaniu blatów zestawionych razem). Wszystkie ramiona krzyżaka wyposażone są w regulowane stopki służące do poziomowania stołu. Wymiary stołu konferencyjnego (+/-3%). 70	kpl.          kpl.	          70,000	
				RAZEM	70,000
212 d.2. 7.1		Mobilna ściana modułowa z poszyciem akustycznym: Komplet modułów umożliwiający wydzielenie przestrzeni na długości ponad 12 m. Materiał: podstawa-sklejka drewniana lub drewno o grubości 40mm, stelaż: sklejka, kompozyt ACP, poszycie: panel akustyczny PET minimum 9mm- 100% poliest. min 1900g/m2 (klasa ogniw wg normy EN 13501 - minimum B). Mobilna ściana służyć będzie do reorganizacji przestrzeni. Każdy z modułów umieszczony jest na kółkach oraz winien posiadać poszycie wykonane z paneli PET o właściwościach akustycznych (ograniczenie transmisji hałasu oraz redukcja pogłosu, moduł prosty o wymiarach szerokość x wysokość x głębokość: 120x190x40cm - 8 szt., moduł w kształcie łuku o wymiarach szerokośćx wysokość x głębokość:85 x 190 x 85cm - 4 szt. 12	szt          szt	          12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2.7.2</b>		<b>Centrum informacji turystycznej</b>			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 1 - Dostawa i montaż. Lada recepcyjna z nadstawką w kształcie litery L o wymiarach szacunkowych: długość - 330cm, głębokość- 215cm, wysokość blatu roboczego - 75cm, wysokość blatu górnego - 115cm. W blacie przepusty kablowe na 2 stanowiska. Elementy dodatkowe - stopki poziomujące, półki i szafki. Preferowany materiał: sklejka, drewno naturalne, elementy stalowe malowane proszkowo, dopuszczalna płyta laminowana. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 2 - Dostawa i montaż. Ekspozytor modułowy o wymiarach całkowitych 180x250x30cm wraz z usługą montażu; w meblu wbudowane 19 kaset ekspozycyjnych o zmiennych wymiarach z przeszklonymi frontami. Materiał: sklejka brzozaowa 15mm, poliwęglan lub szkło hartowane, zabezpieczenie drewna: woskowanie. Wszystkie kasety ekspozycyjne w meblu z wbudowanym oświetleniem (led wpuszczany). Wszystkie kasety w meblu przeszklone z jednej strony z możliwością łatwego dostępu do wnętrza (przeszklenie nie może być zamontowane na stałe); ukryte zasilanie oświetlenia led bez widocznego na zewnątrz okablowania. 2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
215 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 3 - Dostawa i montaż. Zabudowa ekranu 65" o wymiarach około 190x130x25cm wraz z usługą montażu. Materiał: sklejka brzozaowa 15mm, zabezpieczenia drewna: woskowanie. Ekran - Parametry ekranu: rozdzielczość - 65" , rozmiar ekranu: 4UHD/3840x2160. Funkcja SmartTV, Wi-Fi. Soundbar, Liczba kanałów: 2.1, Dekodery: Dolby Audio, Dolby Digital, DTS Digital Surround, DTS Virtual:X 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 4 - Dostawa i montaż 1, Kaseton Centrum Informacji Turystycznej podświetlany w formie sześcianu z montażem do elewacji budynku i podłączeniem do zasilania. - 1szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 5 - Dostawa i montaż 1, Komputer - 3szt 2, Monitor - 3szt 3, Myszka komputerowa - 3szt 4, Klawiatura - 3szt 5, Fotel - 3szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 6- Dostawa i montaż 1, Urządzenie wielofunkcyjne - 1szt 2, Niszcarka - 1szt 3, Zestaw telefonów - 1szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 3 - Dostawa i montaż 1, Pufaśr. 1200mm - 2szt 2, Pufa śr. 450 - 8szt 3, Kanapa - 1szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 7 - Dostawa i montaż 1, Kasa fiskalna - 1szt 2, Drukarka termiczna - 1szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.2. 7.2		Wposażenie CIT 8 - Dostawa i montaż 1, Biurko z metalowymi nogami - 1szt 2, Stolik metalowy - 1szt 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.2. 7.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna W01 5,2*2,2 w systemie słupowo ryglowym  5,2*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,440	
				RAZEM	11,440
223 d.2. 7.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Drzwi witrynowe D11 1,8*2,21 aluminiowe  2,1*2,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,641	
				RAZEM	4,641
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Dom Zdrojowy - instalacje sanitarne wewnętrzne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 50x8,3mm 32,5	m m	 32,500	
				RAZEM	32,500
225 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 40x6,7mm 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
226 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 32x5,4mm 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
227 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 25x4,2mm 8,8	m m	 8,800	
				RAZEM	8,800
228 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm 31,5	m m	 31,500	
				RAZEM	31,500
229 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 50x8,3mm 30,25	m m	 30,250	
				RAZEM	30,250
230 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 40x6,7mm 2,2	m m	 2,200	
				RAZEM	2,200
231 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 32x5,4mm 12,35	m m	 12,350	
				RAZEM	12,350
232 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 25x4,2mm 37,2	m m	 37,200	
				RAZEM	37,200
233 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 STABI o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm 48,7	m m	 48,700	
				RAZEM	48,700
234 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 50mm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
235 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 40mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
237 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 40mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory cyrkulacyjne o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
239 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
240 d.3.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory antyskażeniowe typ HA o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
241 d.3.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.3.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do pisuaru 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
243 d.3.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej 22	szt szt	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
244 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
245 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 10	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
246 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
247 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
248 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych 214,4	m m	 214,400	 214,400
				RAZEM	214,400
249 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 214,4	m m	 214,400	 214,400
				RAZEM	214,400
250 d.3.1	KNR 0-34 0110-23	Izolacja dwuwarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50mm otulinami Thermaflex FRZ 32,5	m m	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
251 d.3.1	KNR 0-34 0110-14	Izolacja dwuwarstwowa grubości 40mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ 2,2	m m	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
252 d.3.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Thermaflex FRZ 22,2	m m	 22,200	 22,200
				RAZEM	22,200
253 d.3.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ 47,4	m m	 47,400	 47,400
				RAZEM	47,400
254 d.3.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ 48,7	m m	 48,700	 48,700
				RAZEM	48,700
255 d.3.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 50mm otulinami Thermaflex FRZ 32,5	m m	 32,500	 32,500
				RAZEM	32,500
256 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ 2,5	m m	 2,500	 2,500
				RAZEM	2,500
257 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Thermaflex FRZ 11,1	m m	 11,100	 11,100
				RAZEM	11,100
258 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ 9,2	m m	 9,200	 9,200
				RAZEM	9,200
259 d.3.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ 31,5	m m	 31,500	 31,500
				RAZEM	31,500
3.2		Instalacja hydrantowa			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.3.2	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,6+3,2+38,2	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
261 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 50mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.3.2	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 50mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.3.2	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.3.2	KNR-W 2-15 0142-02	Hydrant wewnętrzny DN 25 wężowy z węże płasko składanym l=30m i miejscem na gaśnicę 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.3.2	KNR-W 2-15 0126-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 150mm w budynkach niemieszkalnych 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
266 d.3.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
<b>3.3</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
267 d.3.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160mm 10,3	m m	 10,300	
				RAZEM	10,300
268 d.3.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm 0,7+0,7+1,2+5,2+1,8+1,8+0,6 7,6	m m m	 12,000 7,600	
				RAZEM	19,600
269 d.3.3	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75mm 4,7+2,3+2,2+3,3+0,9+3,1+7,0+4,4 7,6*2	m m m	 27,900 15,200	
				RAZEM	43,100
270 d.3.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm 2,0+0,8+2,0+1,5+5,0+6,0+1,2	m m	 18,500	
				RAZEM	18,500
271 d.3.3	KNR-W 2-15 0205-03	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o średnicy 100mm 1,2+4,2+1,4	m m	 6,800	
				RAZEM	6,800
272 d.3.3	KNR 2-15U2 0102-01	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
273 d.3.3	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
274 d.3.3	KNR 2-15u2 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
275 d.3.3	KNR 2-15U2 0102-01	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
276 d.3.3	KNR 2-15u2 0104-02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.3.3	KNR 2-15u2 0203-01	Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
279 d.3.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
280 d.3.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
281 d.3.3	KNR-W 2-15 0216-03	Wpust o średnicy 100mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.3.3	KNR-W 2-15 0216-01	Wpust o średnicy 50mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.3.3	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
284 d.3.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.3.3	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
286 d.3.3	KNR 2-15W 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.3.3	KNR 2-15W 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110/75mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
288 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 3	podejść podejść	 3,000	
				RAZEM	3,000
289 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 9+13	podejść podejść	 22,000	
				RAZEM	22,000
<b>3.4</b>		<b>Instalacja kanalizacji technologicznej</b>			
290 d.3.4	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160mm 5,2+0,5+5,9	m m	 11,600	
				RAZEM	11,600
291 d.3.4	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm 1,2+1,2+5,1+0,6+0,7+1,4+2,9+0,5 7,6*1	m m m	 13,600 7,600	
				RAZEM	21,200
292 d.3.4	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75mm 1,0+0,5+2,8+0,8 7,6*2	m m m	 5,100 15,200	
				RAZEM	20,300
293 d.3.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm 0,5+0,9+1,8+0,5+0,6+0,6	m m	 4,900	
				RAZEM	4,900

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.3.4	KNR-W 2-15 0216-03	Wpust o średnicy 100mm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
295 d.3.4	KNR-W 2-15 0216-01	Wpust o średnicy 50mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.3.4	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 160mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.3.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.3.4	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
299 d.3.4	KNR-W 2-15 0222-01	Zawory napowietrzające o średnicy 50mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
300 d.3.4	KNR 2-15W 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.3.4	KNR 2-15W 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110/75mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.5</b>		<b>Instalacja kanalizacji deszczowej</b>			
302 d.3.5	KNR 2-15u2 0402-05	Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 110mm o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach 12,5	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500
303 d.3.5	KNR 2-15u2 0402-01	Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 56mm o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach 11,65	m m	 11,650	
				RAZEM	11,650
304 d.3.5	KNR 2-15u2 0402-01	Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 50mm o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach 24,4	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
305 d.3.5	KNR 2-15u2 0402-01	Montaż rurociągów polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach 13,65	m m	 13,650	
				RAZEM	13,650
306 d.3.5	KNR 2-15u2 0405-01	Montaż wpustów dachowych pojedynczych 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.6</b>		<b>Wposażenie nr 2</b>			
<b>3.6.1</b>		<b>Administracja, zaplecze</b>			
307 d.3. 6.1		Szafa porządkowa z wbudowanym zlewem + bateria sztorcowa z wyciąganą wylewką 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.3. 6.1		Szafa metalowa biurowa 1150x1850x400 cm 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
309 d.3. 6.1		Regał metalowy 100x200x40 cm 6	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.3. 6.1		Szafka szatniowa 2-dzielna 400x490x1800	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
311 d.3. 6.1		Szafka kuchenna, domowa z wbudowanym zlewem 1-komorowy + bateria sztorcowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.3. 6.1		Czajnik bezprzewodowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
313 d.3. 6.1		Stolik socjalny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
314 d.3. 6.1		Krzesło	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
315 d.3. 6.1		Regał magazynowy z półkami pełnymi 1000*700*1800	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.3. 6.1		Regał magazynowy z półkami pełnymi 700*700*1800	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
317 d.3. 6.1		Ekspres do kawy, ciśnieniowy, z szufladą na fusy + zmiękcacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.3. 6.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna 4,20x2,50 w systemie słupowo ryglowym z drzwiami aluminiowymi 0,90x2,05	m <sup>2</sup>		
		4,2*2,5	m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
319 d.3. 6.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna 1,80x2,50 w systemie słupowo ryglowym z drzwiami aluminiowymi 0,90x2,05	m <sup>2</sup>		
		1,8*2,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
320 d.3. 6.1		Dostawa i montaż 1, Nagłośnienie - 1kpl	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.3. 6.1		Dostawa i montaż 1, Biurko 160x70x76,8 cm - 1szt 2, Szafka 160x40x63 cm - 1szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.6.2</b>		<b>Sala Pijalni + zaplecze</b>			
322 d.3. 6.2		Mobilna ściana modułowa z poszyciem akustycznym: Materiał: podstawa-sklejka drewniana lub drewno o grubości 40mm, stelaż: sklejka, kompozyt ACP, poszycie: panel akustyczny PET minimum 9mm- 100% poliestr min 1900g/m2 (klasa ogniw wg normy EN 13501 - minimum B). Mobilna ściana służyć będzie do reorganizacji przestrzeni. Moduł umieszczony jest na kółkach oraz winien posiadać poszycie wykonane z paneli PET o właściwościach akustycznych (ograniczenie transmisji hałasu oraz redukcja pogłosu, moduł prosty o wymiarach szerokość x wysokość x głębokość: 120x190x40cm - 1szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.3. 6.2		Dostawa i montaż. Zabudowa ekranu 65" o wymiarach około 190x130x25cm wraz z usługą montażu. Materiał: sklejka brzoza 15mm, zabezpieczenia drewna: woskowanie. Ekran - Parametry ekranu: rozdzielczość - 65", rozmiar ekranu: 4UHD/3840x2160. Funkcja SmartTV, Wi-Fi. Soundbar, Liczba kanałów: 2.1, Dekodery: Dolby Audio, Dolby Digital, DTS Digital Surround, DTS Virtual:X z podłączeniem i montaż potrzebnych przewodów i gniazd. 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
324 d.3. 6.2		Palma - roślina doniczkowa, wysokości min.1,5m w donicy 500 l  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
325 d.3. 6.2		Leżak komfort drim z drewna bukowego z logo Tężnia Busko  150	kpl.  kpl.	  150,000	  150,000
				RAZEM	150,000
326 d.3. 6.2		Koc rozmiar L 140x180 tkanina polar z logo Tężnia Busko  150	kpl.  kpl.	  150,000	  150,000
				RAZEM	150,000
327 d.3. 6.2		Poduszka wałek, tkanina bawełniana organiczna.  150	kpl.  kpl.	  150,000	  150,000
				RAZEM	150,000
328 d.3. 6.2		Lustro na kółkach jednostronne  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
329 d.3. 6.2		Wieszak na kółkach metalowy 1,7x 1,8 m  2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
<b>3.6.3</b>		<b>CIT</b>			
330 d.3. 6.3		Dostawa i montaż. Ekspozytor modułowy o wymiarach całkowitych 180x250x30cm wraz z usługą montażu; w meblu wbudowane 19 kaset ekspozycyjnych o zmiennych wymiarach z przeszklonymi frontami. Materiał: sklejka brzoza 15mm, poliwęglan lub szkło hartowane, zabezpieczenie drewna: woskowanie. Wszystkie kasety ekspozycyjne w meblu z wbudowanym oświetleniem (led wpuszczany). Wszystkie kasety w meblu przeszklone z jednej strony z możliwością łatwego dostępu do wnętrza (przeszklenie nie może być zamontowane na stałe); ukryte zasilanie oświetlenia led bez widocznego na zewnątrz okablowania. 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>3.6.4</b>		<b>Kawiarnia + zaplecze</b>			
331 d.3. 6.4		Regał ekspozycyjny na towary handlowe  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
332 d.3. 6.4		Lada baru z miejscem na kostkarkę do lodu oraz wbudowaną umywalką i zlewem [+ bateria sztorcowa - 2 szt.]  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
333 d.3. 6.4		Witryna chłodnicza do ciast  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
334 d.3. 6.4		Szafka zamykana na czyste szkło i porcelanę  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.3. 6.4		Stół chłodniczy, podblatowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
336 d.3. 6.4		Lada baru frontowa + blat uchylny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.3. 6.4		Zlew 1-komorowy bez półki + bateria prysznicowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.3. 6.4		Zmywarka uniwersalna [do naczyń i szkła] z podstawą i zmiękcaczem do wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.3. 6.4		Pojemnik na odpady, jezdny, z pokrywą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.3. 6.4		Stół odbiorczy z półką na kosze do zmywarki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.3. 6.4		Szafa przelotowa z drzwiami otwieranymi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7		<b>Instalacja c.o.</b>			
342 d.3.7	KNR 0-31 0211-10	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP14	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.3.7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm	m		
		1134	m	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
344 d.3.7	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		1134	m	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
345 d.3.7	KNR 0-31 0211-10	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.3.7	KNR 0-31 0211-09	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP9	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
347 d.3.7	KNR 0-31 0211-07	Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.3.7	KNR 0-31 0212-09	Montaż rozdzielaczy HC10/15 13-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.3.7	KNR 0-31 0212-09	Montaż rozdzielaczy HC10/15 12-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.3.7	KNR 0-31 0212-09	Montaż rozdzielaczy HC10/15 10-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.3.7	KNR 0-31 0212-08	Montaż rozdzielaczy HC09/15 9-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.3.7	KNR 0-31 0212-03	Montaż rozdzielaczy HC04/15 4-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
355 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
356 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.3.7	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
358 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
359 d.3.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
360 d.3.7	KNR 0-31 0208-01	Głowice termostaticzne	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
361 d.3.7	KNNR 8 0422- 01	Demontaż grzejnika kanałowego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
362 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik kanałowy VK 15-14/29/2300( 6 grzejników z demontażu)	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
363 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy FCVM 11 600/700	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
364 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy FCVM 11 600/600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
365 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy CV22 600/600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
366 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy CV11 600/1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy CV11 600/700	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
368 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy CV11 600/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejnik płytowy CV11 600/500	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.3.7	KNR 0-31 0207-02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt		
		42	szt	42,000	
				RAZEM	42,000
371 d.3.7	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
372 d.3.7	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego, rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu wezownicy z rur o rozstawie 150mm	m <sup>2</sup>		
		46,3	m <sup>2</sup>	46,300	
				RAZEM	46,300
373 d.3.7	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu wezownicy z rur o rozstawie 150mm	m <sup>2</sup>		
		46,3	m <sup>2</sup>	46,300	
				RAZEM	46,300
374 d.3.7	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji	m		
		1137	m	1 137,000	
				RAZEM	1 137,000
375 d.3.7	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji	m		
		1137	m	1 137,000	
				RAZEM	1 137,000
<b>3.8</b>		<b>Instalacja c.t.</b>			
376 d.3.8		Kurtyna powietrzna ACCS20WL	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
377 d.3.8		Kurtyna powietrzna ACCS10WL	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
378 d.3.8	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach (4,5+9,6+4,9+5,2+3,4+3,4+1,2+4,5+1,5+1,4+3,5+4,0+2,2)*2	m		
			m	98,600	
				RAZEM	98,600
379 d.3.8	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach (5,8+7,4+1,9+7,5)*2	m		
			m	45,200	
				RAZEM	45,200
380 d.3.8	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20,0mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach (0,6+2,0+4,1+3,6+38,2)*2	m		
			m	97,000	
				RAZEM	97,000
381 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
382 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
383 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
384 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory równoważące STAD o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
385 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory równoważące STAD o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
386 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory równoważące STAD o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
387 d.3.8	KNR INSTAL 0111-03	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
388 d.3.8	KNR INSTAL 0111-02	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.3.8	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
390 d.3.8	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
391 d.3.8	KNR-W 2-15 0530-02	Montaż manometrów w gotowej tulei	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
392 d.3.8	KNR-W 2-15 0530-01	Montaż termometrów w gotowej tulei	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
393 d.3.8	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
394 d.3.8	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
395 d.3.8	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m <sup>2</sup>		
		20 0,066*119,4	m <sup>2</sup>	7,880	
		25 0,085*60,20	m <sup>2</sup>	5,117	
		50 0,157*13,40	m <sup>2</sup>	2,104	
				RAZEM	15,101
396 d.3.8	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m <sup>2</sup>		
		15,01	m <sup>2</sup>	15,010	
				RAZEM	15,010
397 d.3.8	KNR-W 7-12 0201.1-04	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania minowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m <sup>2</sup>		
		15,01	m <sup>2</sup>	15,010	
				RAZEM	15,010
398 d.3.8	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m <sup>2</sup>		
		15,01	m <sup>2</sup>	15,010	
				RAZEM	15,010
399 d.3.8	KNR-W 2-16 0101-01	Izolacja wełną mineralną w płaszczu Al. grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
		98,6	m	98,600	
				RAZEM	98,600
400 d.3.8	KNR-W 2-16 0101-01	Izolacja wełną mineralną w płaszczu Al. grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm	m		
		60,2	m	60,200	
				RAZEM	60,200
401 d.3.8	KNR-W 2-16 0101-01	Izolacja wełną mineralną w płaszczu Al. grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm	m		
		119,6	m	119,600	
				RAZEM	119,600
<b>3.9</b>		<b>Kotłownia</b>			
402 d.3.9	KNR 0-31 0216-04	Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący, o mocy 111kW przy parametrach 80/60°C pracujący w kaskadzie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
403 d.3.9	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
404 d.3.9		Komin dwuścienny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.10</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
405 d.3. 10	KNR-W 2-17 0320-01	Jednostka zewnętrzna o mocy 15,0kW	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
406 d.3. 10	KNR-W 2-17 0320-01	Jednostka zewnętrzna o mocy 2,5kW	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.3. 10	KNR-W 2-17 0320-01	Jednostka wewnętrzna o mocy 5,0kW	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
408 d.3. 10	KNR 7-24 0153-04	Montaż jednostek zewnętrznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
409 d.3. 10	KNR 2-15 0424-01	Montaż jednostek wewnętrznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
410 d.3. 10	KNR 2-15 0601-01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,35mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
411 d.3. 10	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
412 d.3. 10	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12,7mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
413 d.3. 10	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15,88mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
414 d.3. 10	KNR 2-15 0603-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 19,1mm	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
415 d.3. 10	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22,22mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
416 d.3. 10	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28,58mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
417 d.3. 10	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 34,92mm	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6,35mm otulinami z pianki PE 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
419 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami z pianki PE 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
420 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12,7mm otulinami z pianki PE 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
421 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15,88mm otulinami z pianki PE 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
422 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 19,1mm otulinami z pianki PE 22,5	m m	 22,500	
				RAZEM	22,500
423 d.3. 10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22,22mm otulinami z pianki PE 17,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
424 d.3. 10	KNR 0-34 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28,58mm otulinami z pianki PE 22,5	m m	 22,500	
				RAZEM	22,500
425 d.3. 10	KNR 0-34 0101-04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 34,92mm otulinami z pianki PE 17,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
426 d.3. 10	KNR 7-24 0513-11	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 60tys.kcal/h 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
427 d.3. 10	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 60tys.kcal/h 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.3. 10	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 60tys.kcal/h 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
429 d.3. 10	KNR 7-24 0516-11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 60tys.kcal/h 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.11</b>		<b>Instalacja skroplin</b>			
430 d.3. 11	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 o średnicy zewnętrznej 25x3,5mm 1,0+1,6	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
431 d.3. 11	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 16 o średnicy zewnętrznej 20x2,8mm 0,6+0,6+1,2+6,3+2,0	m m	 10,700	
				RAZEM	10,700
<b>3.12</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432 d.3. 12	KNR-W 2-17 0323-03	Centrala wentylacyjna AHU-01 z rusztem i automatyką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
433 d.3. 12	KNR-W 2-17 0323-03	Centrala wentylacyjna AHU-02 z rusztem i automatyką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
434 d.3. 12	KNR-W 2-17 0323-03	Centrala wentylacyjna AHU-03 z rusztem i automatyką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.3. 12	KNR-W 2-17 0323-03	Centrala wentylacyjna AHU-04 z rusztem i automatyką	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
436 d.3. 12		Uruchomienie centrali wentylacyjnej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
437 d.3. 12	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy o średnicy 200mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
438 d.3. 12	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy o średnicy 125mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
439 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 1400x700x1500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 900x600x1500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 750x450x1500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 600x600x500mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
443 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 600x500x1500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
444 d.3. 12	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 500x400x1500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d.3. 12	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe 200x500mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446	KNR-W 2-17 d.3. 0134-02 12	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne 325x125mm	szt		
		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
447	KNR-W 2-17 d.3. 0131-02 12	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe 250mm	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
448	KNR-W 2-17 d.3. 0131-02 12	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe 200mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
449	KNR-W 2-17 d.3. 0131-01 12	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe 160mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
450	KNR-W 2-17 d.3. 0131-01 12	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe 125mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
451	KNR-W 2-17 d.3. 0131-01 12	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe kołowe 100mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
452	KNR-W 2-17 d.3. 0140-02 12	Anemostat wirowy prostokątny z skrzynka rozprężna o wymiarze 665x665mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
453	KNR-W 2-17 d.3. 0138-03 12	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 325x125mm	szt		
		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
454	KNR-W 2-17 d.3. 0140-02 12	Dysza dalekiego zasięgu	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
455	KNR-W 2-17 d.3. 0140-01 12	Zawory wentylacyjne o średnicy 160mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
456	KNR-W 2-17 d.3. 0140-01 12	Zawory wentylacyjne o średnicy 125mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
457	KNR-W 2-17 d.3. 0140-01 12	Zawory wentylacyjne o średnicy 100mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
458	KNR-W 2-17 d.3. 0143-04 12	Czerpnie dachowe prostokątne 800x700mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
459	KNR-W 2-17 d.3. 0143-04 12	Czerpnie dachowe prostokątne 700x500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460 d.3. 12	KNR-W 2-17 0143-04	Czerpnie dachowe prostokątne 600x500mm  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
461 d.3. 12	KNR-W 2-17 0145-03	Wyrzutnie dachowe o średnicy 300mm  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
462 d.3. 12	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe o średnicy 200mm  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
463 d.3. 12	KNR-W 2-17 0102-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 4400mm  238,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238,440	  238,440
				RAZEM	238,440
464 d.3. 12	KNR-W 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1800mm  16,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,800	  16,800
				RAZEM	16,800
465 d.3. 12	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm  82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,000	  82,000
				RAZEM	82,000
466 d.3. 12	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1000mm  109,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109,690	  109,690
				RAZEM	109,690
467 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-05	Przewody wentylacyjne o średnicy 710mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,14*0,71*(11,0+11,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,047	  49,047
				RAZEM	49,047
468 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-05	Przewody wentylacyjne o średnicy 630mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,14*0,63*(4,5+4,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,804	  17,804
				RAZEM	17,804
469 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-05	Przewody wentylacyjne o średnicy 500mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,14*0,5*(5,0+9,4+13,2+14,0+14,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,292	  87,292
				RAZEM	87,292
470 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-05	Przewody wentylacyjne o średnicy 450mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,14*0,45*(6,0+10,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,456	  23,456
				RAZEM	23,456
471 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,14*0,315*(14,0+10,5+10,5+18,6+18,6+4,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,369	  75,369
				RAZEM	75,369
472 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  14,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,800	  14,800
				RAZEM	14,800
473 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne o średnicy 160mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spira) (z udziałem kształtek do 35%)  3,17*0,16*(5,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,637	  2,637
				RAZEM	2,637

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
474 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne o średnicy 125mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)  3,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,800	
				RAZEM	3,800
475 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne o średnicy 100mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)  2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
				RAZEM	2,700
476 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Kanał wentylacyjny elastyczny o średnicy 200mm  1,2*2	m  m	  2,400	
				RAZEM	2,400
477 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Kanał wentylacyjny elastyczny o średnicy 160mm  1,2*1	m  m	  1,200	
				RAZEM	1,200
478 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Kanał wentylacyjny elastyczny o średnicy 125mm  1,2*3,7	m  m	  4,440	
				RAZEM	4,440
479 d.3. 12	KNR-W 2-17 0122-01	Kanał wentylacyjny elastyczny o średnicy 100mm  1,2*12	m  m	  14,400	
				RAZEM	14,400
480 d.3. 12	KNR-W 2-17 0138-03	Montaż dodatkowych kratek wentylacyjnych wraz z montażem trójnika 630/315, z izolacją oraz regulacja systemu  4	szt  szt	  4,000	
				RAZEM	4,000
481 d.3. 12	KNR 2-16 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 80 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych  239,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239,200	
				RAZEM	239,200
482 d.3. 12	KNR 2-16 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 30 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych  460,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  460,300	
				RAZEM	460,300
<b>4 45200000-9 Dom Zdrojowy - instalacje sanitarne zewnętrzne</b>					
<b>4.1 Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>					
483 d.4.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200
484 d.4.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,000	
				RAZEM	48,000
485 d.4.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału 16*0,2*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,560	
				RAZEM	2,560
486 d.4.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału 16*0,3*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,840	
				RAZEM	3,840
487 d.4.1	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 16*1,1*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,080	
				RAZEM	14,080
488 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 16*1,1*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,080	
				RAZEM	14,080

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
489 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) Krotność = 18 16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200
490 d.4.1		Opłata za składowanie ziemi  16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200
491 d.4.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 160mm  16	m  m	  16,000	
				RAZEM	16,000
492 d.4.1	KNR 2-19W 0217-04	Włączenie do studni  26	prze- ście prze- ście	  26,000	
				RAZEM	26,000
493 d.4.1		Separatora tłuszczów EST2  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.4.1		Pompa zatapialna  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
495 d.4.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba) 2	próba  próba	  2,000	
				RAZEM	2,000
496 d.4.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek= próba) 1	próba  próba	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.2</b>		<b>Przyłącza kanalizacji sanitarnej z sali pijalni i oranżerii</b>			
497 d.4.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III 16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200
498 d.4.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału 16*0,2*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,560	
				RAZEM	2,560
499 d.4.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału 16*0,3*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,840	
				RAZEM	3,840
500 d.4.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 16*1,1*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,080	
				RAZEM	14,080
501 d.4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 16*1,1*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,080	
				RAZEM	14,080
502 d.4.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm  2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
503 d.4.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) Krotność = 18 16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200
504 d.4.2		Opłata za składowanie ziemi  16*1,5*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,200	
				RAZEM	19,200

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
505 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>4.3</b>		<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>			
506 d.4.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		
		10*0,8*1,5	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
507 d.4.3	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
508 d.4.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału	m <sup>3</sup>		
		10*0,2*1	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
509 d.4.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m <sup>3</sup>		
		10*0,3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
510 d.4.3	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
		10*1*1	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
511 d.4.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
512 d.4.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 18	m <sup>3</sup>	10,000	
		10		RAZEM	10,000
513 d.4.3		Oplata za składowanie ziemi	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
514 d.4.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
515 d.4.3	KNR 2-19W 0217-04	Włączenie do studni	prze- ście prze- ście	1,000	
		1		RAZEM	1,000
516 d.4.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek= próba)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.4</b>		<b>Sterylizatory UV</b>			
517 d.4.4	KNR-W 2-15 0132-08 analogia	Montaż i zakup lamp UV -STERYLIZATORY DO WODY SERIA D przepływ 12m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
518 d.4.4	KNR-W 2-15 0132-08 analogia	Montaż i zakup zaworów odcinających- zawór kulowy PVC DN 90 PE/EPDM PN10	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
519 d.4.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż trójników z PCW o śr.zewn. 90 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
520 d.4.4	KNR 5 0212- 03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód YDYp 5x2.5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
521 d.4.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- razeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
522 d.4.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Dom Zdrojowy - Instalacje elektryczne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Instalacja elektryczna nowoprojektowana</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>5.1.1.1</b>		<b>Aparatura modułowa tablic rozdzielczych tablica TR-2</b>			
523 d.5. 1.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy R2- wyłącznik różnicowo prądowy z członem nadprądowym 1f  10,000	szt szt	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
524 d.5. 1.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy R2- wyłącznik różnicowo prądowy z członem nadprądowym 3f  1,000	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>5.1.1.2</b>		<b>Przewody i trasy kablowe</b>			
525 d.5. 1.1.2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek Baks Kgr50H60/3 Korytko Kablowe  42	m m	 42,000	 42,000
				RAZEM	42,000
526 d.5. 1.1.2	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 120 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach - kanał teletechiczny relacji szafa RACK -stanowisko kontroli 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
527 d.5. 1.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody bezhalogenowe YAKYs 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania  260,000	m m	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
528 d.5. 1.1.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody bezhalogenowe YAKYs 5x4,0mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania  15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
<b>5.1.1.3</b>		<b>Osprzęt</b>			
529 d.5. 1.1.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg natynko- wych z uziemieniem  48	szt. szt.	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
530 d.5. 1.1.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża zestawu gniazd wtyczkowych natynkowych 3f  2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
<b>5.1.2</b>		<b>Pomiary</b>			
531 d.5. 1.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  50	pomiar pomiar	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
532 d.5. 1.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4  8	odc. odc.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
533 d.5. 1.2	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim  50	pomiar. pomiar.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
534 d.5. 1.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
535 d.5. 1.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		50	pomiar	50,000	
				RAZEM	50,000
536 d.5. 1.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>5.1.3</b>		<b>Instalacje niskoprądowe</b>			
537 d.5. 1.3	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 15U wiszących o masie 2-12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.5. 1.3	KNR AT-15 0109-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 15U - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.5. 1.3	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 15U - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
540 d.5. 1.3	KNR AT-15 0110-02	Wyposażenie tablic rozdzielczych światłowodowych -Patchpanel światłowodowy 1U 24xSC/APC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
541 d.5. 1.3	KNR AT-15 0110-02	Wyposażenie tablic rozdzielczych światłowodowych-organizer okablowania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
542 d.5. 1.3	KNR AT-15 0110-02	Wyposażenie tablic rozdzielczych światłowodowych-patchpanel 1U Cat. 6a 24xRj45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d.5. 1.3	KNR AT-15 0110-02	Wyposażenie tablic rozdzielczych światłowodowych-przełącznik 48x1GB POE 2xSFP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
544 d.5. 1.3	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego -UTP kat. 6	m kabla		
		450	m kabla	450,000	
				RAZEM	450,000
545 d.5. 1.3	KNR AT-15 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy ADSS 24J	m kabla		
		60	m kabla	60,000	
				RAZEM	60,000
546 d.5. 1.3	KNR AT-14 0105-02	Montaż gniazd RJ45 na skrętce cat6	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>5.1.4</b>		<b>Insytalacja fotowoltaiczna</b>			
547 d.5. 1.4	KNNR 7 0209- 02	Budowa i montaż konstrukcji PV - aluminiowa skręcana na śruby mocowana na konstrukcji stalowej na dachu budynku.	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
548 d.5. 1.4	KNR K-05 0601-01	Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy 460W  43	szt.  szt.	  43,000	  43,000
				RAZEM	43,000
549 d.5. 1.4	KNNR 5 0103- 03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie  50	m  m	  50,000	  50,000
				RAZEM	50,000
550 d.5. 1.4	KNNR 5 0114- 03	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
551 d.5. 1.4	KNNR 5 0202- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - kabel solarny 1x6mm2 700	m  m	  700,000	  700,000
				RAZEM	700,000
552 d.5. 1.4	KNNR 5 0202- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - Przewód instalacyjny H07V-K / LgY 10 750V żółto-zielony 300	m  m	  300,000	  300,000
				RAZEM	300,000
553 d.5. 1.4	KNNR 5 0202- 02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - N2XH-J 5G10 mm2 RE 0,6/1kV bezhalogenowy 10	m  m	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
554 d.5. 1.4	KNNR 5 1204- 02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2  60	szt.  szt.	  60,000	  60,000
				RAZEM	60,000
555 d.5. 1.4	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnica DC wraz z osprzętem  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
556 d.5. 1.4	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- rozdzielnica AC wraz z osprzętem  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
557 d.5. 1.4	KNNR 5 0406- 06	Montaż Inwertera 20kWp z obsługą WIFI  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
558 d.5. 1.4	KNNR 5 0406- 06	Montaż S-Box - przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa, 3 łańcuchy  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>5.1.5</b>		<b>Oświetlenie sceniczne</b>			
559 d.5. 1.5	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Ruchoma głowa typu HYBRID specyfikacja w załączeniu  5	szt.  szt.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
560 d.5. 1.5	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Oświetlacz sceniczny typu Fresnel specyfikacja w załączeniu  6	szt.  szt.	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
561 d.5. 1.5	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Oświetlacz sceniczny typu Profil specyfikacja w załączeniu  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
562	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Krata typu quadro system specyfikacja w załączeniu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
563	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Elementy montażowe niezbędne do zamontowania elementów oświetlenia sceniczne-go	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
564	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Czarny łącznik ze śrubą M10m, podkładką i nakrętką motylkową, do rur kratownicowych o średnicy w zakresie co najmniej 48 - 51 mm	szt		
		58	szt	58,000	
				RAZEM	58,000
565	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Linka zabezpieczająca 6mm, 1,0m, 36kg, DGUV Black	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
566	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Kabel DMX XLR M - XLR F, długość: 2m	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
567	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Kabel DMX 512/1990 Data Cable 110 Ohm OFC	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
568	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Gate 4 DMX 3-PIN Interfejs ArtNet-DMX z wyświetlaczem XLR 3-PIN	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
569	Kalkulacja d.5. Własna 1.5 wycena indywidualna	Uchwyt montażowy do Konwerter sygnału ArtNet DMX	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.1.6</b>		<b>Mechanika sceny</b>			
570	Kalkulacja d.5. Własna 1.6 wycena indywidualna	Wciągarka łańcuchowa elektryczna specyfikacja w załączeniu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
571	Kalkulacja d.5. Własna 1.6 wycena indywidualna	Zwijacz bębnowy 7x2,5 mm <sup>2</sup> , wysokość robocza 10 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
572	Kalkulacja d.5. Własna 1.6 wycena indywidualna	Zwijacz bębnowy 2 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , wysokość robocza 10m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
573	Kalkulacja d.5. Własna 1.6 wycena indywidualna	Sterownik walizkowy 6 kanałów, wyjścia H6 specyfikacja w załączeniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.1.7</b>		<b>System sterowania instalacja i uruchomienie</b>			

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
574 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	4x1 HDMI Auto Switcher with EDID, HDCP 2.2, CEC, HDR; Control with Dry Contacts 1	szt szt	 1,000	 1,000
575 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	4K HDR HDMI Compact PoC Extender over Long-Reach DGKat 2.0 2	szt szt	 2,000	 2,000
576 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	FLORBOX 2	szt szt	 2,000	 2,000
577 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Zestaw do bezprzewodowej prezentacji specyfikacja w załączeniu 1	szt szt	 1,000	 1,000
578 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Wykonanie instalacji zasilającej oraz sygnałowej DMX dla urządzeń oświetleniowych 1	ust ust	 1,000	 1,000
579 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Wykonanie rozdzielni technologicznej oświetlenia scenicznego 1	ust ust	 1,000	 1,000
580 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Montaż całości osprzętu 1	ust ust	 1,000	 1,000
581 d.5. 1.7	Kalkulacja Własna wycena indywidualna	Konfiguracja programowanie instalacji, szkolenie 1	ust ust	 1,000	 1,000
<b>5.2</b>		<b>Instalacja elektryczna adoptowana</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>5.2.1.1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
582 d.5. 2.1.1	KNR 5-08 0401-10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym 3	szt szt	 3,000	 3,000
583 d.5. 2.1.1	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych 3	szt szt	 3,000	 3,000
584 d.5. 2.1.1	KNNR 5 0405-09	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica R.D2 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
585 d.5. 2.1.1	KNNR 5 0405-09	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica R.2 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
586 d.5. 2.1.1	KNNR 5 0405-09	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica R.K	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2. 1.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych</b>			
587 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "F"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
588 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "H"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
589 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "K"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
590 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "A"	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
591 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "B"	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
592 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "C"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
593 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW1"	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
594 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW2"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
595 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW4"	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
596 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW5"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
597 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW6"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
598 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW7"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
599 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "AW8"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
600 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa ewakuacyjna	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
601 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "A"1	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
602 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "B"1	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
603 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "C"1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
604 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "F"1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
605 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa oznaczona "B"11	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
606 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		76	szt	76,000	
				RAZEM	76,000
607 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt		
		57	szt	57,000	
				RAZEM	57,000
608 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm - Puszka rozgałęźna 80mm z pokrywką i zaciskami	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
609 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0306-02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Wyłącznik 1-bieg. hermetyczny IP44 p.t.	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
610 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0306-03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Wyłącznik świecznikowy hermetyczny IP44 p.t.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
611 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0306-04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego - Wyłącznik schodowy hermetyczny IP44 p.t.	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
612 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, IP20 p.t.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
613 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - Gniazdo wtyczkowe 230V podwójne z kołkiem ochronnym, IP20 p.t.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
614 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
615 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> - Gniazdo wtyczkowe 230V podwójne z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
616 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik PWP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
617 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0405-06	Zestaw gniazd n/t IP44 wyposażony w gniazda: 1x 16A/3P+N+PE 400V + 2x 16A/1P+N+PE 230V	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
618 d.5. 2.1.2	KNR AL-01 0201-01	Czujnik ruchu 360st	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
619 d.5. 2.1.2	KNR AL-01 0201-01	Czujka ruchu i światła w systemie DALI	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
620 d.5. 2.1.2	KNNR 5 0213-05	Mata grzejna 300W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
621 d.5. 2.1.2		System sterowania oświetleniem i roletami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2. 1.3</b>		<b>Przewody i kable</b>			
622 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - Przewód HDGs 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
623 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		1650	m	1 650,000	
				RAZEM	1 650,000
624 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		880	m	880,000	
				RAZEM	880,000
625 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 4x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		1340	m	1 340,000	
				RAZEM	1 340,000
626 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
627 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 5x4mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
628 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0204-06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH 5x10mm <sup>2</sup> / 750V	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
629 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
630 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x25mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
631 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x35mm <sup>3</sup>	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
632 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
633 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
634 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
635 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 3x4mm <sup>2</sup>	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
636 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
637 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
638 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x4mm <sup>2</sup>	m		
		67,5	m	67,500	
				RAZEM	67,500
639 d.5. 2.1.3	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel N2XH 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>5.2. 1.4</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
640 d.5. 2.1.4	KNR 5-08 0401-07	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	szt		
		256	szt	256,000	
				RAZEM	256,000
641 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1101-04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt		
		256	szt	256,000	
				RAZEM	256,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
642 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - Koryto kablowe K-50	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
643 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - Koryto kablowe K-100	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
644 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - Koryto kablowe K-200	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
645 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - Koryto kablowe podposadzkowe	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
646 d.5. 2.1.4	KNNR 5 0405-06	Puszka podłogowa rewizyjna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
647 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-01	Przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm - Drabinka kablowe D-100	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
648 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1105-01	Przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm - Drabinka kablowe D-200	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
649 d.5. 2.1.4	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur w betonie	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
650 d.5. 2.1.4	KNNR 5 0101-04	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 160mm w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - Rura ochronna SRS 160mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>5.2. 1.5</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>			
651 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0601-02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut DFeZn 8mm	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
652 d.5. 2.1.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - Złącza krzyżowe	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
653 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych w budynkach - Bednarka FeZn 25x4 (układana w słupach konstrukcyjnych)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
654 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych w szalunkach fundamentowych przed zalaniem - Bednarka FeZn 35x4 (uziom fundamentowy)	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
655 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych - Bednarka FeZn 25x4 (wyprowadzenie bednarki z ław fundamentowych do uziemienia konstrukcji elewacji)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
656 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0615-03	Montaż masztu odgromowego	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
657 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0405-06	Montaż skrzynek probierczych	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
658 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - Złącze kontrolne ZK	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
659 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0406-02	Montaż miejscowej szyny uziemiającej MSU	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
660 d.5. 2.1.5	KNNR 5 0613-01	Montaż na rurach o średnicy uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie - Obchwyty na rury	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5.2. 1.6</b>		<b>Badania pomontażowe</b>			
661 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
	48		pomiar	48,000	
				RAZEM	48,000
662 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
	15		pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000
663 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
664 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt		
	38		szt	38,000	
				RAZEM	38,000
665 d.5. 2.1.6	KNP 18-13 1301-03	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
666 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
667 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
668 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
669 d.5. 2.1.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt		
	38		szt	38,000	
				RAZEM	38,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
670 d.5. 2.1.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom		
		22	kpl/pom	22,000	
				RAZEM	22,000
671 d.5. 2.1.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia podstawowego	kpl/pom		
		17	kpl/pom	17,000	
				RAZEM	17,000
672 d.5. 2.1.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku - Pomiar oświetlenia awaryjnego	kpl/pom		
		20	kpl/pom	20,000	
				RAZEM	20,000
673 d.5. 2.1.6	KNR 13-21 0301-04	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska - Pomiar oświetlenia awaryjnego	kpl/pom		
		15	kpl/pom	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>5.2.2</b>		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
674 d.5. 2.2	KNNR 5 0308- 03	Montaż gniazd 2xRJ45	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
675 d.5. 2.2	KNNR 5 0405- 06	Stelaż zapasu kabla	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
676 d.5. 2.2	KNNR 5 0203- 01	Światłowod 12 włóknowy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
677 d.5. 2.2	KNNR 5 0203- 01	Przewód F/UTP LSHF KAT.6 23AWG	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
678 d.5. 2.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>5.2.3</b>		<b>Instalacja SSWiN</b>			
679 d.5. 2.3	KNR AL-01 0201-01	Czujnik PIR ścienny	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
680 d.5. 2.3	KNR AL-01 0201-01	Czujnik PIR sufitowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
681 d.5. 2.3	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
682 d.5. 2.3	KNNR 5 0203- 01	Przewód YTDY 4x0,5	m		
		315	m	315,000	
				RAZEM	315,000
683 d.5. 2.3	KNNR 5 0203- 01	Przewód YTKSY 2x2x1.0	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Domu Zdrojowego w Busku-Zdroju

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
684 d.5. 2.3		Testowanie i uruchomienie systemu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2.4</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
685 d.5. 2.4	KNR AL-01 0501-02	ZEWNETRZNA KAMERA CCTV TYPU BULLET, MONTAŻ NAŚCIENNY, 6MPx, MotoZoom, natywna współpraca z systemem AxxonOne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
686 d.5. 2.4	KNR AL-01 0501-01	WEWNĘTRZNA KAMERA CCTV KOPUŁKOWA, MONTAŻ DO SUFITU 6MPx, MotoZoom, natywna współpraca z systemem AxxonOne	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
687 d.5. 2.4	KNR AL-01 0501-01	WEWNĘTRZNA KAMERA CCTV TYPU BULLET, MONTAŻ NAŚCIENNY 6MPx, MotoZoom, natywna współpraca z systemem AxxonOne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
688 d.5. 2.4	KNR AL-01 0501-02	ZEWNETRZNA KAMERA CCTV TYPU PTZ, MONTAŻ NA SŁUPIE LUB ELEWACJI, 5 MPx, natywna współpraca z systemem AxxonOne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
689 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	Licencja Axxon One na 64 kanały wideo.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
690 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	Upgrade Licencji Axxon One do wersji Professional na 64 kanały wideo.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
691 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	HDD SATA o pojemności 8TB, certyfikowanych przez producenta macierzy do współpracy z tym systemem	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
692 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	Macierz iSCSI do obsługi 16 dysków SATA w obudowie 19" RACK	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
693 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	Switch- 48 portów 100/1000 POE Zarządzalny L2/CLI/SSH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
694 d.5. 2.4	KNNR 5 0406- 01	UPS do montażu w szafie rack 19" z kartą sieciową SNMP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
695 d.5. 2.4	KNR AL-01 0504-03	Klawiatura sterująca sieciowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
696 d.5. 2.4	KNNR 5 0203- 01	Przewód F/UTP LSHF KAT.6 23AWG	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
697 d.5. 2.4	KNNR 5 0203- 01	Światłowód OS2 12J	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
698 d.5. 2.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		37	pomiar	37,000	
				RAZEM	37,000
<b>6</b>		<b>Tablica informująca o źródle dofinansowania</b>			
699 d.6		Tablica informująca o źródle dofinansowania	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00