

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie boiska sportowego w m. Kwielice, dz. nr 461 obręb Kwielice, Gm. Grębocice – budynek zaplecza sanitarnego					
1		FUNDAMENTY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0115-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 9.54*18.44*1.5	m ³ m ³	 263.876	
				RAZEM	263.876
2	KNR-W 2-01 d.1. 0201-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16.48*7.58*1.3	m ³ m ³	 162.394	
				RAZEM	162.394
3	KNR-W 2-01 d.1. 0302-02 1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odl. do 0.5 km (kat.gr.III) 16.48*7.58*0.2	m ³ m ³	 24.984	
				RAZEM	24.984
4	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 16.48*7.58*1.5*20	m ³ m ³	 3747.552	
				RAZEM	3747.552
5	KNR-W 2-01 d.1. 0212-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1.5*1.5*0.5*(18.44+9.54)*2	m ³ m ³	 62.955	
				RAZEM	62.955
6	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 62.955	
				RAZEM	62.955
1.2		Ławy fundamentowe - konstr. żelbetowe			
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (3*16.84*0.6+4*6.14*0.6+0.94*0.6+1.26*0.6)*0.1	m ³ m ³	 4.637	
				RAZEM	4.637
8	KNR-W 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m (3*16.84*0.6+4*6.14*0.6+0.94*0.6+1.26*0.6)*0.3	m ³ m ³	 13.910	
				RAZEM	13.910
9	KNR-W 2-02 d.1. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
10	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.63	t t	 0.630	
				RAZEM	0.630
1.3		Roboty murowe -ściany fundamentowe			
11	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ((16.48*2+11.19+0.7+4*7.1)-14*0.24)*0.24*1	m ³ m ³	 16.774	
				RAZEM	16.774
1.4		Izolacje przeciwwilgociowe			
1.4.1		Izolacje przeciwwodne			
1.4.1.1		Izolacja pozioma - 2x papa na lepiku			
12	KNR-W 2-02 d.1. 0604-03 4.1. 1	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 16.84*3*0.6+4*6.14*0.6+0.94*0.6+1.26*0.6	m ² m ²	 46.368	
				RAZEM	46.368

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 4.1. 1	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.12	m ²	46.368	
				RAZEM	46.368
1.4. 1.2		Izolacja pionowa - Dysperbit			
14 d.1. 4.1. 2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(6*16.84+2.4+8*7.92+0.34)*0.3+(16.48*6+8*7.1)*2	m ²	360.062	
				RAZEM	360.062
15 d.1. 4.1. 2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.14	m ²	360.062	
				RAZEM	360.062
2		PARTER			
2.1		Podłogi i posadzki			
2.1. 1		Pomieszczenia wszystkie			
16 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		5.5*7.10*1.07	m ³	41.784	
		4.48*3.43*2*1.07	m ³	32.884	
		5.99*3.43*2*1.07	m ³	43.968	
				RAZEM	118.636
17 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		(16*7.1-7.25)+2.71	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
18 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.17*0.1	m ³	10.906	
				RAZEM	10.906
19 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.17	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
20 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
21 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
22 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
23 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.17	m ²	109.060	
				RAZEM	109.060
24 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.17*0.08	m ³	8.725	
				RAZEM	8.725
2.1. 2		Pomieszczenia suche i mokre			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko	m ²		
		8+4.9+6+6.9+6.7+15.4+15.4+10.6+10.6+9.5+9.5	m ²	103.500	
				RAZEM	103.500
26 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		poz.25	m ²	103.500	
				RAZEM	103.500
27 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		19.66+9.8+9+5.41+26.2+28.1+29.74	m	127.910	
				RAZEM	127.910
2.2		Elementy konstrukcyjne parteru			
2.2.		Ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne			
28 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 24 cm	m ²		
		2.55*(2*16.84+10.95+7*2+0.94+1.62)	m ²	156.035	
		-7*1.1*2	m ²	-15.400	
		-2*1.2*1.2	m ²	-2.880	
		-2.55*(13*0.24*0.24+0.24*0.3)	m ²	-2.093	
		0.5*7.38*3.80*2	m ²	28.044	
				RAZEM	163.706
29 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie desko- wane	m ³		
		2.55*(13*0.24*0.24+0.24*0.3)	m ³	2.093	
				RAZEM	2.093
30 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
31 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - nadpro- ża	m ³		
		1.75*0.3*0.24	m ³	0.126	
				RAZEM	0.126
32 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z zasto- sowaniem pompy do betonu - wieńce żelbetowe	m ³		
		0.3*0.25*(2*16.84+10.95+7.1*4)	m ³	5.477	
				RAZEM	5.477
33 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z zasto- sowaniem pompy do betonu - ściąg P1	m ³		
		0.3*0.25*5.53	m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
2.2.		Strop drewniany			
34 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		7.38*37*0.08*0.16	m ³	3.495	
				RAZEM	3.495
35 d.2. 2.2	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacja z folii paroizolacyjnej na sucho poziomo-jedna warstwa	m ²		
		16*7.1	m ²	113.600	
				RAZEM	113.600
36 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa (16 cm)	m ²		
		16*7.1	m ²	113.600	
				RAZEM	113.600
37 d.2. 2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej na sucho poziomo-jedna warstwa	m ²		
		poz.35	m ²	113.600	
				RAZEM	113.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murlaty 16*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.314	
				RAZEM	0.314
2.3		Dach			
2.3.1		Konstrukcja więźby			
39 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0401-02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 8.5 m 2*6.01*17.42	m ² m ²	 209.388	
				RAZEM	209.388
40 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 14*5.45*0.13*0.025	m ³ m ³	 0.248	
				RAZEM	0.248
2.3.2		Pokrycie dachu			
41 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - łaty i kontr-łaty 6.16*19*2*0.05*0.05+18*2*17.42*0.05*0.05	m ³ m ³	 2.153	
				RAZEM	2.153
42 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną 209.40	m ² m ²	 209.400	
				RAZEM	209.400
43 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
44 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 17.42*2	m m	 34.840	
				RAZEM	34.840
45 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*2.7	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
2.4		Izolacja ścian zewnętrznych			
46 d.2. 4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie polistyrenem ekstrudowanym gr. 12 cm (16.48*2+2*7.58)*1	m ² m ²	 48.120	
				RAZEM	48.120
47 d.2. 4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (16.48*2+2*7.58)*3-2*1.2-3*2*1	m ² m ²	 135.480	
				RAZEM	135.480
48 d.2. 4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12*3+4*(2+1+2)+5*(0.5+1.2+0.5)+(0.5+1+0.5)*2+3*(0.5+0.5+0.5)+3*1	m m	 78.500	
				RAZEM	78.500
49 d.2. 4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej (16.48*2+2*7.58+2*0.95)	m m	 50.020	
				RAZEM	50.020
50 d.2. 4	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0.5*(16.72*2+2*7.82+2*0.95-3*1)	m ² m ²	 23.990	
				RAZEM	23.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2. 4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne 6*1.2*0.25+2*1*0.25+3*0.5*0.25	m ² m ²	 2.675	
				RAZEM	2.675
52 d.2. 4	Kalkulacja własna	Montaż zadaszenia nad wejściem z poliwęglanu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Wykończenie wewnętrzne			
2.5.		Ścianki działowe wraz z tynkami, malowaniem i okładzinami z płytek ceramicznych			
53 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm (2*(1.05+3.43+2.8)+1.1+2.2+3.96+2.53+3.2)*3-4*1*2	m ² m ²	 74.650	
				RAZEM	74.650
54 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG (YTONG YN-150/11,5) 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
55 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (16*2+7.1*6+2*10.95+0.95)*3 -(7*1*2+4*0.5*1.2+2*0.5*1.2+2*0.5*1+3*0.5*0.5+2*1.2*1.2)	m ² m ² m ²	 292.350 -22.230	
				RAZEM	270.120
56 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.23*2+2.2*2+1.1*2)*2-1*2 2*((2*3.43+2*3.08+2*1.1)*2-1*2) 2*(2*3.43+4*2.8)*2-1*2-2*0,5*0,5	m ² m ² m ²	 20.120 56.880	
				RAZEM	77.000
57 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.55-poz.56	m ² m ²	 193.120	
				RAZEM	193.120
58 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1507-10	Dwukrotne malowanie doborowe farbą kazeinową tynków ścian w kolorze jasnym poz.57	m ² m ²	 193.120	
				RAZEM	193.120
2.5.		Sufity			
59 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt piśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa 16*7.1	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
60 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża poz.25	m ² m ²	 103.500	
				RAZEM	103.500
61 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1506-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity poz.60	m ² m ²	 103.500	
				RAZEM	103.500
62 d.2. 5.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ² m ²	 45.100	
				RAZEM	45.100
63 d.2. 5.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 3		Stolarka okienna i drzwiowa			
64 d.2. 5.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 4*0.5*1.2+2*0.5*1+3*0.5*0.5	m ² m ²	 4.150	
				RAZEM	4.150
65 d.2. 5.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 2*1.2*1.2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
66 d.2. 5.3	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.2. 5.3	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.2. 5.3	KNR 4-01 0320-06	Osadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 13*1*2	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
69 d.2. 5.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16*0.9*2	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
2.5. 4		Schody			
70 d.2. 5.4	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.5. 5		Wyposażenie			
2.5. 5.1		WC męskie, damskie/NN			
71 d.2. 5.5. 1	kalk. własna	Lustro, uchwyt na papier, dozownik mydła, suszarka, podajnik na papier, kosz na śmieci 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.2. 5.5. 1	kalk. własna	pochwyty dla osób niepełnosprawnych ruchowo (uchwyt wc podnoszony dł 80 cm, uchwyt wc dł. 80cm, uchwyt prosty dł. 60 cm) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5. 5.2		Szatnie i pomieszczenie trenera			
73 d.2. 5.5. 2	kalk. własna	Ławka korytarzowa bez oparcia 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.2. 5.5. 2	kalk. własna	kosz na pedał ze stali nierdzewnej 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.2. 5.5. 2	kalk. warsz-tatowa	komplet wyposażenia w pomieszczeniu trenera (biurko drewniane - 1 szt., krzesło biurowe - 2 szt.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.2. 5.5. 2	kalk. własna	Regał magazynowy otwarty	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.2. 5.5. 2	kalk. własna	szafki w szatniach	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.2. 5.5. 2	kalk. własna	Belka do suszenia siatki (rura stalowa fi 65, dł. 4,5 m)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000