

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA JEST WYCENA ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEWIDZIANYCH W PIERWSZYM ETAPIE BUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ W DONABOROWIE. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE WYKONANIE ROBÓT ZIEMNYCH POD FUNDAMENTY HALI, WYKONANIE ŁAW I STÓP ŻELBETOWYCH, ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z BŁOCZKÓW BETONOWYCH, WRAZ Z IZOLACJAMI, ORAZ DOSTAWĘ I MONTAŻ STALOWEGO SZKIELETU HALI

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DONABORÓW KONSTRUKCJA STALOWA I FUNDAMENTY SALI GIMNASTYCZNEJ					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02	42.5*22.5	m ²	956.250	
				RAZEM	956.250
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	1.2*(3.5*4.5*10+2.7*3.4*4+2.9*2.5*6+1.8*68)	m ³	432.144	
				RAZEM	432.144
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	956.25*0.3+432.14	m ³	719.015	
				RAZEM	719.015
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³		
d.1	0212-05	956.25*0.3	m ³	286.875	
	0214-04			RAZEM	286.875
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³		
d.1	0212-05	66.47+26.8+100.8*0.25+24.32+24.32	m ³	167.110	
	0214-04			RAZEM	167.110
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	432.14-167.11	m ³	265.030	
				RAZEM	265.030
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	432.14-167.11	m ³	265.030	
				RAZEM	265.030
8		Koszt obsługi geodezyjnej	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Fundamenty sali			
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	0.1*(2.9*3.9*10+2.1*2.8*4+2.3*1.9*6+1.2*67.0)	m ³	24.324	
				RAZEM	24.324
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład pod ławy i stopy fundamentowe 10 cm z betonu B-10	m ³		
d.2	1101-01	0.1*(2.9*3.9*10+2.1*2.8*4+2.3*1.9*6+1.2*67.0)	m ³	24.324	
				RAZEM	24.324
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu beton - B-25	m ³		
d.2	0204-08	2.5*3.5*0.5*10+0.54*0.84*0.9*10+1.7*2.4*0.5*4+0.54*0.54*0.9*4+1.9*1.5*0.5*6+0.54*0.30*0.9*6	m ³	66.467	
				RAZEM	66.467
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	0.8*0.5*(3.9*4+3.55*8+2.6*4+3.15*4)	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
13	KNR 7-28	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 80 cm	zst.śr.		
d.2	0104-03	- zestaw 4 śrub	zst.śr.	20.000	
		20.0		RAZEM	20.000
14		Dostawa zestawu śrub kotwiących	kpl		
d.2	analiza indywidualna	20.0	kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 25 cm	m ²		
d.2	0107-03	0.7*2*(36.8+19.2)	m ²	78.400	
				RAZEM	78.400
16	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2	0212-12	0.25*0.24*2*(36.8+19.2)	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0290-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.4	t	5.400	
				RAZEM	5.400
18	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 100.8*2	m ² m ²	 201.600	
				RAZEM	201.600
19	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2.5*3.5*10+1.7*2.4*4+1.9*1.5*6+0.8*67.0	m ² m ²	 174.520	
				RAZEM	174.520
20	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 174.52	m ² m ²	 174.520	
				RAZEM	174.520
21	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 131.31+100.8*2	m ² m ²	 332.910	
				RAZEM	332.910
22	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 131.31+100.8*2	m ² m ²	 332.910	
				RAZEM	332.910
3		Montaż konstrukcji stalowej sali gimnastycznej			
23	KNR 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 0.962+4.116+1.853	t t	 6.931	
				RAZEM	6.931
24	KNR 2-05 d.3 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy 1.307+6.607	t t	 7.914	
				RAZEM	7.914
25	KNR 2-05 d.3 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 11.334	t t	 11.334	
				RAZEM	11.334
26	KNR 2-05 d.3 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.553	t t	 0.553	
				RAZEM	0.553
27	analiza indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej 0.553+25.88	t t	 26.433	
				RAZEM	26.433