

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek użyteczność publicznej – internat sportowy z zapleczem gastronomicznym  
ADRES INWESTYCJI: ul. Moniuszki 22 dz. nr 342/4 obręb 0001 miejscowość Giżycko  
NAZWA INWESTORA: Centralny Ośrodek Sportu – OPO w Giżycku  
ADRES INWESTORA: ul. Moniuszki 22 11-500 Giżycko

BRANŻE: Konstrukcja  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Architektura Sebastian Pałczyński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:  
Architektura Sebastian Pałczyński  
DATA OPRACOWANIA: 12.12.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		11,84 * 17,76 * 5,16	m3	1 085,04	
		0,50 * 5,16 * 5,16 * (17,76 + 11,84 + 17,76)	m3	630,49	
		42,76 * 17,98 * 1,97	m3	1 514,58	
		0,50 * 1,97 * 1,97 * (42,76 * 2 + 17,98 * 2)	m3	235,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 465,84</b>
2 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m3		
		poz.1	m3	3 465,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 465,84</b>
3 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami - PIASEK	m3		
		poz.1	m3	3 465,84	
		-9,84 * 15,76 * 5,16	m3	-800,20	
		-poz.5 - poz.7 - poz.8 - poz.9 - poz.10 - poz.11	m3	-262,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 403,38</b>
4 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.3	m3	2 403,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 403,38</b>
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>2.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
5 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - BETON C8/10	m3		
		2,00 * 1,40 * 0,10 * 6	m3	1,68	
		2,00 * 2,00 * 0,10 * 6	m3	2,40	
		2,80 * 2,20 * 0,10 * 4	m3	2,46	
		1,40 * 1,40 * 0,10 * 12	m3	2,35	
		1,40 * 1,40 * 0,10 * 2	m3	0,39	
		1,00 * 1,00 * 0,10 * 15	m3	1,50	
		0,80 * 0,10 * 176,00	m3	14,08	
		4,10 * 8,67 * 0,10	m3	3,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,41</b>
6 d.2.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		2,00 * 1,40 * 6	m2	16,80	
		2,00 * 2,00 * 6	m2	24,00	
		2,80 * 2,20 * 4	m2	24,64	
		1,40 * 1,40 * 12	m2	23,52	
		1,40 * 1,40 * 2	m2	3,92	
		1,00 * 1,00 * 15	m2	15,00	
		0,80 * 176,00	m2	140,80	
		4,10 * 8,67	m2	35,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,23</b>
7 d.2.1	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C25/30	m3		
		2,00 * 1,40 * 0,50 * 6 + 1,00 * 0,60 * 1,17 * 6	m3	12,61	
		2,00 * 2,00 * 0,50 * 6 + 1,00 * 0,60 * 1,17 * 6	m3	16,21	
		2,80 * 2,20 * 0,65 * 4 + 1,00 * 0,60 * 1,02 * 4	m3	18,46	
		1,40 * 1,40 * 0,50 * 12	m3	11,76	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40 * 1,40 * 0,50 * 2	m3	1,96	
		1,00 * 1,00 * 0,40 * 15	m3	6,00	
				RAZEM	67,00
8 d.2.1	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C25/30	m3		
		6 * 0,40 * 0,24 * 0,80	m3	0,46	
		2 * 0,50 * 0,24 * 0,80	m3	0,19	
		1 * 0,53 * 0,24 * 0,80	m3	0,10	
		2 * 0,62 * 0,24 * 0,80	m3	0,24	
		1 * 0,62 * 0,24 * 0,80	m3	0,12	
				RAZEM	1,11
9 d.2.1	KNR 2-02 0251-02	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C25/30	m3		
		0,80 * 0,30 * 176,00	m3	42,24	
				RAZEM	42,24
10 d.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C25/30	m3		
		4,10 * 8,67 * 0,30	m3	10,66	
		9,84 * 15,76 * 0,30	m3	46,52	
				RAZEM	57,18
11 d.2.1	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		1,57 * 176 * 0,24	m3	66,32	
				RAZEM	66,32
<b>2.2</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
12 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		49,90 * 5,06 * 2	m2	504,99	
		1,57 * 176 * 2	m2	552,64	
				RAZEM	1 057,63
13 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 12	m2	1 057,63	
				RAZEM	1 057,63
14 d.2.2	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		(49,90 - 9,28) * 5,06	m2	205,54	
		(126,58 - 9,28) * 1,57	m2	184,16	
				RAZEM	389,70
15 d.2.2	KNR 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		(49,90 - 9,28) * 5,06	m2	205,54	
		(126,58 - 9,28) * 1,57	m2	184,16	
				RAZEM	389,70
16 d.2.2	KNNR-W 2 W1601-01	Docieplenie ścian fundamentowych - STYROPIAN XPS gr.12cm	m2		
		(49,90 - 9,28) * 5,06	m2	205,54	
		(126,58 - 9,28) * 1,57	m2	184,16	
				RAZEM	389,70
<b>2.3</b>		<b>BELKI, NADPROŻA, WIENCE</b>			
17 d.2.3	KNR 2-02 0262-03	Belki, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C25/30	m3		
		PIWNICA			
		1 * 0,24 * 0,60 * 9,04	m3	1,30	
		1 * 0,24 * 0,60 * 3,44	m3	0,50	
		2 * 0,24 * 0,24 * 1,50	m3	0,17	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 0,12 * 0,13 * 2,50 PARTER	m3	0,04	
		1 * 0,24 * 0,60 * 33,42	m3	4,81	
		1 * 0,24 * 0,60 * 27,68	m3	3,99	
		1 * 0,24 * 0,60 * 9,04	m3	1,30	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 6,34	m3	0,91	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		12 * 0,24 * 0,25 * 1,50	m3	1,08	
		2 * 0,12 * 0,13 * 2,50	m3	0,08	
		1 * 0,24 * 0,40 * 4,20	m3	0,40	
		7 * 0,12 * 0,13 * 2,50	m3	0,27	
		I PIĘTRO			
		1 * 0,24 * 0,60 * 33,42	m3	4,81	
		1 * 0,24 * 0,60 * 27,68	m3	3,99	
		1 * 0,24 * 0,60 * 9,04	m3	1,30	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 6,34	m3	0,91	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		22 * 0,24 * 0,25 * 1,50	m3	1,98	
		2 * 0,12 * 0,13 * 2,50	m3	0,08	
		II PIĘTRO			
		1 * 0,24 * 0,60 * 33,42	m3	4,81	
		1 * 0,24 * 0,60 * 27,68	m3	3,99	
		1 * 0,24 * 0,60 * 9,04	m3	1,30	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 4,04	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,60 * 6,34	m3	0,91	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		1 * 0,24 * 0,60 * 8,60	m3	1,24	
		23 * 0,24 * 0,25 * 1,50	m3	2,07	
		2 * 0,12 * 0,13 * 2,50	m3	0,08	
		WIEŃCE poziom -0.20			
		0,24 * 0,24 * 26,40	m3	1,52	
		0,24 * 0,24 * 5,15	m3	0,30	
		WIEŃCE poziom 4,96			
		0,24 * 0,27 * 63,90	m3	4,14	
		0,24 * 0,27 * 16,60	m3	1,08	
		0,24 * 0,24 * 102,70	m3	5,92	
		0,24 * 0,27 * 17,75	m3	1,15	
		0,24 * 0,32 * 75,10	m3	5,77	
		0,24 * 0,27 * 39,80	m3	2,58	
		0,24 * 0,32 * 18,20	m3	1,40	
		WIEŃCE poziom 8,76			
		0,24 * 0,27 * 63,90	m3	4,14	
		0,24 * 0,27 * 16,60	m3	1,08	
		0,24 * 0,27 * 102,70	m3	6,65	
		0,24 * 0,27 * 17,75	m3	1,15	
		0,24 * 0,32 * 75,10	m3	5,77	
		0,24 * 0,27 * 39,80	m3	2,58	
		0,24 * 0,32 * 18,20	m3	1,40	
		WIEŃCE poziom 12,29			
		0,24 * 0,27 * 63,90	m3	4,14	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24 * 0,27 * 16,60	m3	1,08	
		0,24 * 0,27 * 102,70	m3	6,65	
		0,24 * 0,27 * 17,75	m3	1,15	
		0,24 * 0,32 * 75,10	m3	5,77	
		0,24 * 0,27 * 48,20	m3	3,12	
		0,24 * 0,32 * 18,20	m3	1,40	
		0,24 * 0,34 * 158	m3	12,89	
				RAZEM	138,55
<b>2.4</b>		<b>ŚCIANY ŻELBETOWE</b>			
18 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 4,22 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		(10,79 + 2,45 + 1,35) * 4,22	m2	61,57	
		1,00 * 1,92	m2	1,92	
				RAZEM	63,49
19 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 4,94 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		(10,79 + 1,88) * 4,94	m2	62,59	
		1,30 * 2,82	m2	3,67	
		2,45 * 3,57	m2	8,75	
				RAZEM	75,01
20 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		14,79 * 3,64	m2	53,84	
		1,00 * 1,52	m2	1,52	
		14,79 * 3,42	m2	50,58	
		1,00 * 1,30	m2	1,30	
		17,76 * 3,64	m2	64,65	
		1,00 * 1,52	m2	1,52	
		17,66 * 3,42	m2	60,40	
		1,00 * 1,30	m2	1,30	
				RAZEM	235,11
21 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 6,47 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		16,66 * 6,47	m2	107,79	
		1,00 * 2,82	m2	2,82	
		1,30 * 2,02	m2	2,63	
				RAZEM	113,24
22 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 4,20 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		10,06 * 4,20	m2	42,25	
		19,85 * 4,20	m2	83,37	
				RAZEM	125,62
23 d.2.4	KNR 2-02 0255-01 255- 02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości 4,01 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m2		
		6,50 * 4,01	m2	26,07	
				RAZEM	26,07
<b>2.5</b>		<b>SŁUPY I TRZPIENIE</b>			
24 d.2.5	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe i trzpienie żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - BETON C30/37	m3		
		PIWNICA 1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,44 * 3,90	m3	0,41	
		PARTER			
		1 * 0,24 * 0,34 * 5,90	m3	0,48	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,50 * 5,90	m3	0,71	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,62 * 5,90	m3	0,88	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,50 * 5,90	m3	0,71	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,43 * 5,90	m3	0,61	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,62 * 5,90	m3	0,88	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,50 * 5,90	m3	0,71	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,62 * 5,90	m3	0,88	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,29 * 5,90	m3	0,41	
		1 * 0,24 * 0,24 * 5,90	m3	0,34	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		1 * 0,24 * 0,40 * 5,90	m3	0,57	
		I PIĘTRO			
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,80	m3	0,46	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,62 * 3,90	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,90	m3	0,47	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,43 * 3,90	m3	0,40	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,62 * 3,90	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,90	m3	0,47	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,62 * 3,90	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,90	m3	0,47	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,29 * 3,90	m3	0,27	
		1 * 0,24 * 0,24 * 3,90	m3	0,22	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		II PIĘTRO			
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,80	m3	0,46	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,62 * 3,90	m3	0,58	
		1 * 0,24 * 0,40 * 3,90	m3	0,37	
		1 * 0,24 * 0,50 * 3,90	m3	0,47	

[illegible]

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.7	KNR K-02 0103-09	Ściany murowane z bloczków silikatowych grubości 24 cm - zewnętrzne	m2		
		PARTER (1,38 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 5,00 + 4,04 + 15,80 + 8,58 + 4,04 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 4,04 + 3,30 + 8,58 + 15,80) * 4,65	m2	495,32	
		-1,36 * 4,10 - 1,20 * 2,05 - 3,06 * 4,10 - 1,80 * 2,10 - 3,06 * 4,10 - 2,06 * 0,90 - 1,20 * 2,05 - 1,20 * 2,05 - 1,20 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,20 * 2,05 - 1,20 * 2,05 - 1,43 * 1,50 - 3,06 * 1,50 - 1,80 * 2,10 - 1,80 * 2,10 - 3,06 * 4,10	m2	-79,75	
		I PIĘTRO (1,38 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 5,00 + 4,04 + 15,80 + 8,58 + 4,04 + 4,04 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 4,04 + 4,04 + 3,30 + 8,58 + 15,80) * 3,49	m2	399,95	
		-2,24 * 3,00 * 2 - 1,12 * 3,00 - 2,05 * 3,00 * 18 - 0,90 * 2,10 * 18 - 0,90 * 2,05 - 1,12 * 3,00	m2	-166,73	
		II PIĘTRO (1,38 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 5,00 + 4,04 + 15,80 + 8,58 + 4,04 + 4,04 + 7,87 + 2,24 + 7,87 + 4,04 + 4,04 + 3,30 + 8,58 + 15,80) * 3,49	m2	399,95	
		-2,24 * 3,00 * 2 - 1,12 * 3,00 - 2,05 * 3,00 * 18 - 0,90 * 2,10 * 18 - 1,12 * 3,00	m2	-164,88	
		ATTYKA (119,40 + 38,40) * 1,38	m2	217,76	
				RAZEM	1 101,62
29 d.2.7	KNR K-02 0103-09	Ściany murowane z bloczków silikatowych grubości 24 cm - wewnętrzne	m2		
		PARTER (5,00 + 4,04 + 1,38 + 1,94 + 1,88 + 1,94 + 1,94 + 1,76 + 1,76 + 8,80 + 2,76 + 17,74 + 17,74 + 2,57 + 4,29 + 2,57 + 4,29 + 7,10 + 3,38 + 2,00 + 5,91) * 4,65	m2	468,67	
		-0,90 * 2,05 * 10 - 1,80 * 2,05 - 1,20 * 2,05 - 1,80 * 2,10	m2	-28,38	
		I PIĘTRO (4,76 + 3,79 + 1,39 + 1,94 + 17,74 + 7,86 * 4 + 7,63 * 3) * 3,49	m2	292,99	
		-1,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	-9,23	
		II PIĘTRO (4,76 + 3,79 + 1,39 + 1,94 + 17,74 + 7,86 * 4 + 7,63 * 3) * 3,49	m2	292,99	
		-1,80 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 3	m2	-9,23	
				RAZEM	1 007,81
30 d.2.7	NNRNKB 202 0188b- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		I PIĘTRO (4,76 + 0,55 + 37,56 + 39,56) * 3,49	m2	287,68	
		-0,90 * 2,05 * 19	m2	-35,06	
		II PIĘTRO (4,76 + 0,55 + 37,56 + 39,56) * 3,49	m2	287,68	
		-0,90 * 2,05 * 19	m2	-35,06	
				RAZEM	505,24
2.8		SCHODY			
31 d.2.8	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON C30/37	m2		
		SCHODY K1 21,00 + 17,44 + 21,00 + 21,00	m2	80,44	
		SCHODY K2 16,12 + 20,80 + 20,80	m2	57,72	
				RAZEM	138,16
2.9		STROPY			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.9	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe 12+7cm	m2		
		NAD PIWNICĄ 94,74	m2	94,74	
		NAD PARTEREM 3,31	m2	3,31	
		NAD I PIĘTREM 3,31	m2	3,31	
				RAZEM	101,36
33 d.2.9	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe 20+7cm	m2		
		NAD PARTEREM 796,80			
		NAD I PIĘTREM 796,80	m2	796,80	
		STROPODACH 944,67	m2	944,67	
				RAZEM	1 741,47
<b>2.10</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
34 d.2.10	KNR 2-05 0208-05	Ramy stalowe - dostawa i montaż	t		
		19995,13 / 1000	t	20,00	
		83928,04 / 1000	t	83,93	
		6819,12 / 1000	t	6,82	
		5818,60 / 1000	t	5,82	
				RAZEM	116,57
35 d.2.10	KNR 2-05 0115-07	Konstrukcja dachu stalowa zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż	t		
		29755,81 / 1000	t	29,76	
				RAZEM	29,76
36 d.2.10	KNR 2-05 0208-05	Ramy stalowe i pomosty na dachu - dostawa i montaż	t		
		5432 / 1000	t	5,43	
				RAZEM	5,43
37 d.2.10	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratami pomostowymi	m2		
		46,30	m2	46,30	
				RAZEM	46,30
38 d.2.10	KNR 2-02 1207-02	Barierka systemowa	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
<b>2.11</b>		<b>ZBROJENIE</b>			
39 d.2.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		SCHODY K1 2361,59 / 1000	t	2,36	
		SCHODY K2 1583,10 / 1000	t	1,58	
		STROPY (125,43 * 1,54) / 1000	t	0,19	
		(1109,55 * 1,54) / 1000	t	1,71	
		(1111,57 * 1,54) / 1000	t	1,71	
		(1210,26 * 1,54) / 1000	t	1,86	
		ŁAWY 2053,14 / 1000	t	2,05	
		STOPY 1278,55 / 1000	t	1,28	
		1576,79 / 1000	t	1,58	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1470,38 / 1000	t	1,47	
		1352,69 / 1000	t	1,35	
		225,45 / 1000	t	0,23	
		846,06 / 1000	t	0,85	
		PŁYTA			
		1296,23 / 1000	t	1,30	
		8575,60 / 1000	t	8,58	
		SZACHTY WINDOWE			
		3347,96 / 1000	t	3,35	
		8421,90 / 1000	t	8,42	
		ŚCIANY KLATEK SCHODOWYCH			
		4545,40 / 1000	t	4,55	
		5204,50 / 1000	t	5,20	
		3447,70 / 1000	t	3,45	
		WIEŃCE poziom -0.20			
		(103,65 + 20,25) / 1000	t	0,12	
		WIEŃCE poziom 4,96			
		(3658,76 + 895,30 + 287,51 + 50,28 + 394,63 + 144,30 + 96,00) / 1000	t	5,53	
		WIEŃCE poziom 8,76			
		(3658,76 + 895,30 + 287,51 + 50,28 + 394,63 + 144,30 + 96,00) / 1000	t	5,53	
		WIEŃCE poziom 12,29			
		(3658,76 + 895,30 + 287,51 + 50,28 + 394,63 + 174,68 + 96,00 + 944,89) / 1000	t	6,50	
		SŁUPY			
		(271,73 + 6328,79 + 914,98 + 2783,22 + 642,61 + 1644,88 + 333,16) / 1000	t	12,92	
		BELKI			
		(205,40 + 89,30 + 111,80 + 941,88 + 205,40 + 115,64 + 116,10 + 124,50 + 116,10 + 546,61 + 278,70) / 1000	t	2,85	
				RAZEM	86,52

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY ZIEMNE	2
2 KONSTRUKCJA	2
2.1 FUNDAMENTY	2
2.2 IZOLACJA FUNDAMENTÓW	3
2.3 BELKI, NADPROŻA, WIEŃCE	3
2.4 ŚCIANY ŻELBETOWE	5
2.5 SŁUPY I TRZPIENIE	5
2.6 SZYB WINDOWY	7
2.7 MURY	7
2.8 SCHODY	8
2.9 STROPY	8
2.10 KONSTRUKCJE STALOWE	9
2.11 ZBROJENIE	9
Spis treści	11