

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM - BUDYNEK HALI I ZAPLECZA - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : STUDZIEŃC 30
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W STUDZIEŃCU
ADRES INWESTORA : STUDZIEŃC 30
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Jaworski
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty przygotowawcze i ziemne				0.00
3	Konstrukcja żelbetowa				0.00
4	Ściany fundamentowe i izolacja				0.00
5	Roboty murowe				0.00
6	Stropodach				0.00
7	Posadzki- podłóża				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	analiza własna	Rozbiórka podziemnego zbiornika kanalizacji sanitarnej wraz z wywozem gruzu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	analiza własna	Rozbiórka piaskownika wraz z wywozem gruzu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty przygotowawcze i ziemne			
3	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.2	0114-01	0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
4	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01	2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-08	1.9*1.2*190	m ³	433.200	
		1.7*1.2*240	m ³	489.600	
		3*2.4*1.2*18	m ³	155.520	
		2.5*2.5*1.2*1	m ³	7.500	
		2*2*1.2*6	m ³	28.800	
				RAZEM	1114.620
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- dalsze 9km wsp.18S	m ³		
d.2	0210-04	39.22+48+53.2+1.54+20.12+165.55	m ³	327.630	
				RAZEM	327.630
7	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- piaskiem	m ³		
d.2	0222-01	1114.62-327.63	m ³	786.990	
				RAZEM	786.990
8	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-03	786.99	m ³	786.990	
				RAZEM	786.990
3		Konstrukcja żelbetowa			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01				
	Ł01	0.9*0.1*190	m ³	17.100	
	Ł02	0.7*0.1*222	m ³	15.540	
	Ł02A	0.4*0.1*18	m ³	0.720	
	ST01	2.0*1.4*0.1*18	m ³	5.040	
	ST02	1.5*1.5*0.1*1	m ³	0.225	
	ST03	1.0*1.0*0.1*6	m ³	0.600	
				RAZEM	39.225
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-01				
	Ł02	0.5*0.4*222	m ³	44.400	
	Ł02A	0.5*0.4*18	m ³	3.600	
				RAZEM	48.000
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-02				
	Ł01	0.7*0.4*190	m ³	53.200	
				RAZEM	53.200
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-01				
	ST03	0.8*0.8*0.4*6	m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-02				
	ST01	1.8*1.2*0.5*18	m ³	19.440	
	ST02	1.3*1.3*0.4	m ³	0.676	
				RAZEM	20.116
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-01	0.52	t	0.520	
				RAZEM	0.520
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.3	0290-02	2.66+0.72	t	3.380	
				RAZEM	3.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	430*1.1*0.25	m ³	118.250	
				RAZEM	118.250
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.3	0208-10	wodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20)	m ³	29.186	
	S01	[(0.4*0.5*3.95)+(0.26*0.4+0.24*0.7)*4.76]*14	m ³	8.222	
	S02	[(0.24*0.55+0.26*0.4)*8.71]*4	m ³	0.265	
	S03	(0.24*0.24)*4.6*1			
				RAZEM	37.673
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.3	0290-01	kie	t	0.700	
		0.7		RAZEM	0.700
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane	t	2.640	
		0.91+1.73		RAZEM	2.640
20	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.3	0210-03	12 - z zastosowaniem pompy do betonu- podciągi (B-20)	m ³	0.642	
	P01	0.24*0.45*5.94	m ³	0.435	
	P02	0.24*0.63*2.88	m ³	4.902	
	P03	0.24*0.95*21.5	m ³	0.307	
	P04	0.24*0.45*2.84	m ³	0.319	
	P05	0.24*0.63*2.11	m ³	5.490	
	P06	0.24*0.95*24.08	m ³	2.374	
	P07	0.24*0.63*15.7	m ³	0.602	
	P08	0.24*0.63*3.98	m ³	0.435	
	P08a	0.24*0.63*2.88	m ³	1.231	
	P09	0.24*1.0*5.13	m ³	0.739	
	P10	0.24*0.63*4.89	m ³	1.563	
	P11	0.24*0.63*10.34	m ³	0.332	
	P13	0.24*0.34*4.07	m ³	1.565	
	P14	0.24*1.15*5.67	m ³	1.546	
	P15	0.24*1.15*5.6	m ³	0.458	
	P16	0.24*0.61*3.13	m ³	1.464	
	P17	0.24*0.45*13.56	m ³	1.971	
	P18	0.24*1.15*7.14	m ³	0.943	
	P19	0.24*0.6*6.55	m ³	0.716	
	P20	0.24*0.5*5.97	m ³	0.788	
	P21	0.24*0.63*5.21	m ³	1.381	
	P22	0.24*0.45*12.79	m ³	2.915	
	P23	0.24*0.34*8.93*4	m ³	11.290	
	P24	(0.24*0.34+0.1*0.36)*6*16	m ³		
				RAZEM	44.408
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.3	0290-01	kie	t	0.620	
		0.62		RAZEM	0.620
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane	t	4.670	
		4.35+0.32		RAZEM	4.670
23	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju po-	m ³		
d.3	0210-06	nad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- wieńce (B-20)	m ³	14.515	
	W1	0.24*0.24*252	m ³	2.736	
	W1a	0.24*0.3*38	m ³	5.299	
	W2	0.24*0.24*92	m ³	0.317	
	W3	0.24*0.24*5.5	m ³	1.526	
	W4	0.24*0.24*26.5	m ³	5.443	
	W5	0.24*0.24*94.5	m ³	2.333	
	W5a	0.24*0.24*40.5	m ³	2.995	
	W6	0.24*0.24*52	m ³		
				RAZEM	35.164
24	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju po-	m ³		
d.3	0210-06	nad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- nadproża (B-20)	m ³	1.048	
	N1	0.24*0.24*1.4*13	m ³	1.310	
	N2	0.24*0.3*2.6*7			
				RAZEM	2.358
25	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.3	0208-05	wodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - filarki (B-20)	m ³	6.163	
	F1	0.24*0.24*107	m ³	0.864	
	F2	0.24*0.24*15	m ³	0.302	
	F3	0.28*0.24*4.5	m ³	1.310	
	F4	0.24*0.39*14	m ³	4.464	
	F5	0.3*0.24*62	m ³	0.972	
	F6	(0.17*0.24+0.64*0.24)*5	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	F7	0.24*0.3*5	m ³	0.360	
				RAZEM	14.435
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.59	t t	0.590	
				RAZEM	0.590
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3.77	t t	3.770	
				RAZEM	3.770
28	KNR 2-02 d.3 0218-01 SCH01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 4.6*1.63*0.15	m ³ m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
29	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.03	t t	0.030	
				RAZEM	0.030
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
31	KNR 2-02 d.3 0216-01 PL1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20) 1.01*2.64+1.5*2.0	m ² m ²	5.666	
				RAZEM	5.666
32	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- wsp. 2RMS (B-20) 5.67	m ² m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
33	KNR 2-02 d.3 0216-02 PL2,3,4 schody	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20) (2*9.53+2.04*24.46+8.88*27.82+13.79*13.12+5.43*14.59+2.94*10.26+5.88*12.95) -(4.24*1.88)	m ² m ² m ²	682.459 -7.971	
				RAZEM	674.488
34	KNR 2-02 d.3 0210-06 Ż02 Ż03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- żebro (B-20) 0.12*0.53*5.6 0.12*0.9*19.5	m ³ m ³ m ³	0.356 2.106	
				RAZEM	2.462
35	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.02	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
36	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8.15	t t	8.150	
				RAZEM	8.150
4		Ściany fundamentowe i izolacja			
37	KNR 2-02 d.4 0603-09 ławy stopy ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.8+0.55)*190 (0.8+0.25)*240 (3.6+2.4)*0.5*18 1.3*4*0.4 4*0.8*0.4*6 430*1.1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	256.500 252.000 54.000 2.080 7.680 946.000	
				RAZEM	1518.260
38	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa- 3 kolejne warstwy wsp.3RMS 1518.26	m ² m ²	1518.260	
				RAZEM	1518.260
39	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 233.1*1.1	m ² m ²	256.410	
				RAZEM	256.410
40	KNR 2-02 d.4 0616-04 ana- logia	Montaż folii kubelkowej 256.41	m ² m ²	256.410	
				RAZEM	256.410
41	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420*0.25	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
5		Roboty murowe			
42 KNR 2-02 d.5 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm- ściany zewnętrzne i wewnętrzne	m ²		
		2076.1	m ²	2076.100	
				RAZEM	2076.100
43 KNR 2-02 d.5 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		43	szt	43.000	
				RAZEM	43.000
44 KNR 2-02 d.5 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
45 KNR 2-02 d.5 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		67.5	m	67.500	
				RAZEM	67.500
46 KNR 2-02 d.5 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		1242	m ²	1242.000	
				RAZEM	1242.000
6		Stropodach			
47 KNR-W 2-02 d.6 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe- zabezpieczenie stropów żelbetowych na okres zimowy	m ²		
		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
7		Posadzki- podłóża			
48 KNR 2-02 d.7 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 20cm - piasek	m ³		
		675*0.2	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
49 KNR 2-02 d.7 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub.15cm (B10)	m ³		
		675*0.15	m ³	101.250	
				RAZEM	101.250

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	analiza własna	Rozbiórka podziemnego zbiornika kanalizacji sanitarnej wraz z wywozem gruzu	kpl	1	0.00	0.00
2 d.1	analiza własna	Rozbiórka piaskownika wraz z wywozem gruzu	kpl	1	0.00	0.00
2		Roboty przygotowawcze i ziemne				
3 d.2	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0.2	0.00	0.00
4 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2000	0.00	0.00
5 d.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1114.620	0.00	0.00
6 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- dalsze 9km wsp. 18S	m ³	39.22+48+ 53.2+1.54+ 20.12+ 165.55 = 327.630	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- pias-kiem	m ³	1114.62- 327.63 = 786.990	0.00	0.00
8 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	786.99	0.00	0.00
3		Konstrukcja żelbetowa				
9 d.3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	39.225	0.00	0.00
10 d.3	KNR 2-02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	48.000	0.00	0.00
11 d.3	KNR 2-02 0202- 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.7*0.4*190 = 53.200	0.00	0.00
12 d.3	KNR 2-02 0204- 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.8*0.8*0.4* 6 = 1.536	0.00	0.00
13 d.3	KNR 2-02 0204- 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	20.116	0.00	0.00
14 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.52	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.66+0.72 = 3.380	0.00	0.00
16 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	430*1.1* 0.25 = 118.250	0.00	0.00
17 d.3	KNR 2-02 0208- 10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20)	m ³	37.673	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.7	0.00	0.00
19 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.91+1.73 = 2.640	0.00	0.00
20 d.3	KNR 2-02 0210- 03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu- podciągi (B-20)	m ³	44.408	0.00	0.00
21 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.62	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4.35+0.32 = 4.670	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-02 0210- 06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- wieńce (B-20)	m ³	35.164	0.00	0.00
24 d.3	KNR 2-02 0210- 06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- nadproża (B-20)	m ³	2.358	0.00	0.00
25 d.3	KNR 2-02 0208- 05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - filarki (B-20)	m ³	14.435	0.00	0.00
26 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.59	0.00	0.00
27 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3.77	0.00	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0218- 01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	4.6*1.63* 0.15 = 1.125	0.00	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.03	0.00	0.00
30 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20)	m ²	1.01*2.64+ 1.5*2.0 = 5.666	0.00	0.00
32 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- wsp. 2RMS (B-20)	m ²	5.67	0.00	0.00
33 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (B-20)	m ²	674.488	0.00	0.00
34 d.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu- żebro (B-20)	m ³	2.462	0.00	0.00
35 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.02	0.00	0.00
36 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	8.15	0.00	0.00
4	Ściany fundamentowe i izolacja					
37 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	1518.260	0.00	0.00
38 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa- 3 kolejne warstwy wsp.3RMS	m ²	1518.26	0.00	0.00
39 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	233.1*1.1 = 256.410	0.00	0.00
40 d.4	KNR 2-02 0616-04 analogia	Montaż folii kubelkowej	m ²	256.41	0.00	0.00
41 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych	m ²	420*0.25 = 105.000	0.00	0.00
5	Roboty murowe					
42 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm-ściany zewnętrzne i wewnętrzne	m ²	2076.1	0.00	0.00
43 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	43	0.00	0.00
44 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4	0.00	0.00
45 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	67.5	0.00	0.00
46 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	1242	0.00	0.00
6	Stropodach					
47 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe- zabezpieczenie stropów żelbetowych na okres zimowy	m ²	675	0.00	0.00
7	Posadzki- podłoża					
48 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 20cm - piasek	m ³	675*0.2 = 135.000	0.00	0.00
49 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub.15cm (B10)	m ³	675*0.15 = 101.250	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł