

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45215110-1	Roboty budowlane w zakresie uzdrowisk
45212212-5	Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA ZAKŁADU PRZYRODOLECZNICZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W NOWEJ WSI IŁAWECKIEJ"  
ADRES INWESTYCJI : NOWA WIEŚ IŁAWECKA, dz. nr. 102/9, 102/13, 111/2; arkusz mapy 7.220.17.20.3.3, 7.220.17.19.4.4 - (ukł. 2000'7), obr. ewid. 0029 Nowa Wieś Iławecka; jedn. ewid. 280105\_2  
INWESTOR : GMINA GÓROWO IŁAWECKIE  
ADRES INWESTORA : z siedzibą przy ul. Kościuszki 17, 11-220 Górowo Iławeckie  
BRANŻA : Roboty budowlane i zagospodarowanie terenu  
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1	Wycena d.1. własna 1.1	Przygotowanie terenu pod budowę, obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		1958,97*1,2	m <sup>2</sup>	2 350,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 350,764</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0206-03 1.1 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		1958,97*4,55*1,2*50%	m <sup>3</sup>	5 347,988	
		1958,97*1,45*1,2*50%	m <sup>3</sup>	1 704,304	
		całkowita wykonana objętość wykopów			
		-9002,00	m <sup>3</sup>	-9 002,000	
		<denna zbiornik ppoż>17,60*13,40*4,0	m <sup>3</sup>	943,360	
		<obsypane skarpy wykopu oraz wykopy nie wykonane>			
		1800,00	m <sup>3</sup>	1 800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>793,652</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0229-01 + 1.1 KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - humus pod trawniki	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,15	m <sup>3</sup>	352,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,615</b>
1.1.2		<b>Fundamenty</b>			
5	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		Ławy			
		<Poz.Ł.1>1,40*0,10*104,00		14,560	
		<Poz.Ł.2>0,80*0,10*51,33		4,106	
		<Poz.Ł.3>1,10*0,10*71,10		7,821	
		<Poz.Ł.4>1,30*0,10*84,00		10,920	
		<Poz.Ł.5>3,88*0,10*25,15		9,758	
		<Poz.Ł.6>1,60*0,10*15,45		2,472	
		<Poz.Ł.7>1,20*0,10*23,00		2,760	
		<Poz.Ł.8>2,00*0,10*68,75		13,750	
		<Poz.Ł.9>1,80*0,10*54,20		9,756	
		<Poz.Ł.10>1,90*0,10*58,50		11,115	
		<Poz.Ł.11>2,40*0,10*30,50		7,320	
		<Poz.PD.1>0,25*0,10*29,87		0,747	
		Stopy			
		<Poz.ST.1>1,40*1,40*0,10*9		1,764	
		<Poz.ST.2>1,70*1,70*0,10*7		2,023	
		<Poz.ST.3>1,80*1,80*0,10*14		4,536	
		<Poz.ST.4>2,60*2,20*0,10*1		0,572	
		<Poz.ST.5>2,20*2,00*0,10*1		0,440	
		<Poz.ST.6>2,40*2,40*0,10*8		4,608	
		<Poz.ST.7>2,60*3,00*0,10*3		2,340	
		<Poz.ST.8>2,60*2,00*0,10*1		0,520	
		<Poz.ST.9>1,60*1,60*0,10*6		1,536	
		<Poz.ST.10>2,20*2,20*0,10*5		2,420	
		<Poz.ST.11>2,00*2,00*0,10*1		0,400	
		<Poz.ST.12>1,48*0,85*0,10*5		0,629	
		Płyty			
		<Poz.PL.1>(1,30*3,35*2+1,50*2,95)*0,10*1		1,314	
		<Poz.PL.2>(4,13*3,52+0,80*1,90)*0,10*1		1,606	
		<Poz.PL.3>3,46*2,48*0,10*1		0,858	
		<Poz.PL.4>3,80*4,50*0,10*1		1,710	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*1,1		122,361	
		podkłady wykonane	m <sup>3</sup>	<b>134,597</b>	
		-86,90259	m <sup>3</sup>	<b>-86,903</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,694
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0252-01	U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1.2		<Poz.Ł.2>0,60*0,40*51,33-8,82	m <sup>3</sup>	3,499	
		<Poz.PD.1>0,25*0,88*29,87-3,7479	m <sup>3</sup>	2,824	
				RAZEM	6,323
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0252-03	U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem			
1.2		<Poz.Ł.1>1,20*0,40*104,00-46,3224	m <sup>3</sup>	3,598	
		<Poz.Ł.3>0,90*0,40*71,10-13,8168	m <sup>3</sup>	11,779	
		<Poz.Ł.4>1,10*0,40*84,00-18,2028	m <sup>3</sup>	18,757	
		<Poz.Ł.7>1,00*0,40*23,00	m <sup>3</sup>	9,200	
				RAZEM	43,334
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0252-04	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1.2		<Poz.Ł.5>3,68*0,40*25,15-34,0768	m <sup>3</sup>	2,944	
		<Poz.Ł.6>1,40*0,40*15,45-8,652	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.Ł.8>1,80*0,40*68,75-44,4384	m <sup>3</sup>	5,062	
		<Poz.Ł.9>1,60*0,40*54,20-34,688	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.Ł.10>1,70*0,40*58,50-13,056	m <sup>3</sup>	26,724	
		<Poz.Ł.11>2,20*0,40*30,50	m <sup>3</sup>	26,840	
				RAZEM	61,570
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-03	U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1.2		<Poz.ST.1>1,20*1,20*0,40*9-5,184	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.ST.2>1,50*1,50*0,40*7-6,3	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.ST.3>1,60*1,60*0,40*14-9,216	m <sup>3</sup>	5,120	
		<Poz.ST.5>2,00*1,80*0,40*1-1,52	m <sup>3</sup>	-0,080	
		<Poz.ST.9>1,40*1,40*0,40*6-4,704	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.ST.11>1,80*1,80*0,40*1-1,296	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.ST.12>1,28*0,65*0,65*5	m <sup>3</sup>	2,704	
				RAZEM	7,744
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-04	U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1.2		<Poz.ST.4>2,40*2,00*0,40*1-1,92	m <sup>3</sup>	0,000	
		<Poz.ST.6>2,20*2,20*0,40*8-9,68	m <sup>3</sup>	5,808	
		<Poz.ST.8>2,40*1,80*0,40*1	m <sup>3</sup>	1,728	
		<Poz.ST.10>2,00*2,00*0,40*5-8,0	m <sup>3</sup>	0,000	
				RAZEM	7,536
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> w deskowa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0253-05	niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem			
1.2		<Poz.ST.7>2,40*2,80*0,40*3	m <sup>3</sup>	8,064	
				RAZEM	8,064
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe-beton C30/37	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
1.2		<Poz.PL.1>(1,10*3,15*2+1,30*2,75)*0,40*1-4,41	m <sup>3</sup>	-0,208	
		<Poz.PL.2>(3,93*3,32+0,60*1,70)*0,40*1	m <sup>3</sup>	5,627	
		<Poz.PL.3>3,26*2,28*0,40*1-2,951	m <sup>3</sup>	0,022	
				RAZEM	5,441
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.2		<KW.1.1>11,751	t	11,751	
		<KW.1.2>0,286	t	0,286	
		<KW.1.3>1,324	t	1,324	
		<KW.1.4>1,324	t	1,324	
		<KW.1.5>0,852	t	0,852	
		<KW.1.6>0,457	t	0,457	
		<KW.1.7>0,637	t	0,637	
		<KW.1.8>0,175	t	0,175	
		<KW.1.9>1,505	t	1,505	
		<zbrojenie wykonane>			
		-0,179-0,085	t	-0,264	
		-(7,933+0,164+2,249+0,457+0,175)	t	-10,978	
				RAZEM	7,069
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wyko-	t		
d.1.	0290-02	nane nie zamontowane R=0,2 M,S=0			
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,085	t	0,085	
				RAZEM	0,085
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną-pionową  <Poz.Ł.2>0,40*51,33 <Poz.PD.1>0,88*29,87 <Poz.Ł.1>0,40*104,00 <Poz.Ł.3>0,40*71,10 <Poz.Ł.4>0,40*84,00 <Poz.Ł.7>0,40*23,00 <Poz.Ł.5>0,40*25,15 <Poz.Ł.6>0,40*15,45 <Poz.Ł.8>0,40*68,75 <Poz.Ł.9>0,40*54,20 <Poz.Ł.10>0,40*58,50 <Poz.Ł.11>0,40*30,50 <Poz.ST.1>(1,20+1,20)*0,40*9 <Poz.ST.2>(1,50+1,50)*0,40*7 <Poz.ST.3>(1,60+1,60)*0,40*14 <Poz.ST.5>(2,00+1,80)*0,40*1 <Poz.ST.9>(1,40+1,40)*0,40*6 <Poz.ST.11>(1,80+1,80)*0,40*1 <Poz.ST.12>(1,28+0,65)*0,65*5 <Poz.ST.4>(2,40+2,00)*0,40*1 <Poz.ST.6>(2,20+2,20)*0,40*8 <Poz.ST.8>(2,40+1,80)*0,40*1 <Poz.ST.10>(2,00+2,00)*0,40*5 <Poz.ST.7>(2,40+2,80)*0,40*3 <Poz.PL.1>((1,10+3,15)*2+(1,30+2,75))*0,30*1 <Poz.PL.2>((3,93+3,32)+(0,60+1,70))*0,40*1 <Poz.PL.3>(3,26+2,28)*0,40*1 A (obliczenia pomocnicze)  poz.15A*2	m <sup>2</sup>	20,532 26,286 41,600 28,440 33,600 9,200 10,060 6,180 27,500 21,680 23,400 12,200 8,640 8,400 17,920 1,520 6,720 1,440 6,273 1,760 14,080 1,680 8,000 6,240 3,765 3,820 2,216 =====	
			m <sup>2</sup>	353,152 <b>706,304</b>	
				RAZEM	706,304
16 d.1. 1.2	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pionowa  poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	706,304	
				RAZEM	706,304
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 0602-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną- poziome  <Poz.ST.1>1,20*1,20*9 <Poz.ST.2>1,50*1,50*7 <Poz.ST.3>1,60*1,60*14 <Poz.ST.5>2,00*1,80*1 <Poz.ST.9>1,40*1,40*6 <Poz.ST.11>1,80*1,80*1 <Poz.ST.12>1,28*0,65*5 <Poz.ST.4>2,40*2,00*1 <Poz.ST.6>2,20*2,20*8 <Poz.ST.8>2,40*1,80*1 <Poz.ST.10>2,00*2,00*5 <Poz.ST.7>2,40*2,80*3 <Poz.PL.1>(1,10*3,15*2+1,30*2,75)*1 <Poz.PL.2>(3,93*3,32+0,60*1,70)*1 <Poz.PL.3>3,26*2,28*1 -93,20	m <sup>2</sup>	12,960 15,750 35,840 3,600 11,760 3,240 4,160 4,800 38,720 4,320 20,000 20,160 10,505 14,068 7,433 -93,200	
				RAZEM	114,116
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pozioma  poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114,116	
				RAZEM	114,116
1.1.3		<b>Ściany fundamentowe murowane i ściany żelbetowe</b>			
19 d.1. 1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych  zewnętrzne Budynek A (3,70+0,50+11,00+2,00)*0,25 Łącznik	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,00+3,80+4,70+1,15+0,60)*1,20+4,50*(1,20+0,90)/2+(4,50+3,50+3,50)*0,25$ Budynek B	m <sup>2</sup>	25,900	
		$(3,70+2,10+2,20+3,70+2,60+0,50+4,70+2,80+5,20+2,80+2,20+2,50+2,30+2,20+2,80+3,40+3,80+3,80+0,70+4,70+3,80+4,70)*0,25$ wewnętrzne	m <sup>2</sup>	16,800	
		Budynek A $(1,50+2,60+2,10+1,80+1,40+5,00+7,00+6,50+1,80+5,70+7,20+4,20+4,20+2,80+2,00+2,80+6,00+2,50*3+1,30*2+2,20)*0,25$	m <sup>2</sup>	19,225	
		Łącznik $(3,00+4,30)*(1,20+0,90)/2+(3,80+5,00+3,80)*0,25$	m <sup>2</sup>	10,815	
		Budynek B $(19,20+2,30+3,80+6,20+8,70+3,80+3,50+3,40+6,20+3,40+3,00+6,50+3,60+4,60+2,80+2,20+4,00+2,20+2,00+2,80+6,20+2,20*2+3,80+5,30+6,80+6,20+2,80+1,10+0,50+3,80+3,20+5,40+0,50+1,10+1,70+3,00+1,30+0,70+4,00)*0,25$	m <sup>2</sup>	39,000	
				RAZEM	116,040
20 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		zewnątrzne			
		Budynek A $(3,70+0,50+11,00+2,00)*1,20$		20,640	
		Łącznik $(5,00+3,80+4,70+1,15+0,60)*1,20+4,50*(1,20+0,90)/2+(4,50+3,50+3,50)*1,20$		36,825	
		Budynek B $(3,70+2,10+2,20+3,70+2,60+0,50+4,70+2,80+5,20+2,80+2,20+2,50+2,30+2,20+2,80+3,40+3,80+3,80+0,70+4,70+3,80+4,70)*0,95$		63,840	
		wewnętrzne			
		Budynek A $(1,50+2,60+2,10+1,80+1,40+5,00+7,00+6,50+1,80+5,70+7,20+4,20+4,20+2,80+2,00+2,80+6,00+2,50*3+1,30*2+2,20)*1,20$		92,280	
		Łącznik $(3,00+4,30)*(1,20+0,90)/2+(3,80+5,00+3,80)*1,20$		22,785	
		Budynek B $(19,20+2,30+3,80+6,20+8,70+3,80+3,50+3,40+6,20+3,40+3,00+6,50+3,60+4,60+2,80+2,20+4,00+2,20+2,00+2,80+6,20+2,20*2+3,80+5,30+6,80+6,20+2,80+1,10+0,50+3,80+3,20+5,40+0,50+1,10+1,70+3,00+1,30+0,70+4,00)*0,95$		148,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.20A*0,25	m <sup>3</sup>	384,570	
		ściany z bloczków wykonane		96,143	
		-174,04*0,25	m <sup>3</sup>	-43,510	
				RAZEM	52,633
21 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - sciana dociskowa gr. 14 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.20A*0,14	m <sup>3</sup>	53,840	
				RAZEM	53,840
22 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - sciana dociskowa gr. 25 cm	m <sup>3</sup>		
		1,20*4,20		5,040	
		1,20*0,95		1,140	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.22A*0,25	m <sup>3</sup>	6,180	
				1,545	
				RAZEM	1,545
23 d.1. 1.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>		
		<SB.1.1>4,15*104,85-31,16	m <sup>2</sup>	403,968	
		<SB.1.2>8,60*4,33	m <sup>2</sup>	37,238	
		<SB.1.3>4,28*2,28	m <sup>2</sup>	9,758	
		<SB.1.4>2,93*54,20-33,875	m <sup>2</sup>	124,931	
		<SB.1.5>2,55*15,55	m <sup>2</sup>	39,653	
		<SB.1.6>2,15*7,28	m <sup>2</sup>	15,652	
		<SB.1.7>1,30*6,73	m <sup>2</sup>	8,749	
		<SB.1.8>1,70*13,97	m <sup>2</sup>	23,749	
		<SB.1.11>1,98*11,94	m <sup>2</sup>	23,641	
		<SB.1.12>5,20*24,07	m <sup>2</sup>	125,164	
		<SB.1.13>5,18*12,97	m <sup>2</sup>	67,185	
				RAZEM	879,688
24 d.1. 1.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		<SB.1.1>4,15*104,85-31,16	m <sup>2</sup>	403,968	
		<SB.1.2>8,60*4,33	m <sup>2</sup>	37,238	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe-beton C30/37	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
1.4		<denna>15,60*11,40*0,30	m <sup>3</sup>	53,352	
				RAZEM	53,352
32	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II	m <sup>2</sup>		
d.1.	0267-01	(transport betonu pompą)			
1.4		(15,10*2+10,30*2)*4,00	m <sup>2</sup>	203,200	
				RAZEM	203,200
33	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.	0267-03	ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)			
1.4		Krotność = 20	m <sup>2</sup>	203,200	
		poz.32		RAZEM	203,200
34	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03	10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
1.4	0256-04	wyciągiem	m <sup>2</sup>	164,590	
		<górna>15,10*10,90		RAZEM	164,590
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.4		<KW.11>20,054	t	20,054	
				RAZEM	20,054
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09	no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
1.4		<denna>(15,60+11,40)*2*0,30	m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
37	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-10	no z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa			
1.4		poz.36	m <sup>2</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
38	KNR 2-02	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pozioma	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01 +				
1.4	KNR 2-02				
	0602-02				
		15,60*11,40*2	m <sup>2</sup>	355,680	
				RAZEM	355,680
<b>1.1.5</b>		<b>Izolacje + obsypka od zewnątrz murów fundamentowych</b>			
39	KNR 2-02	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
1.5		<SB.1.1>4,15*104,85	m <sup>2</sup>	435,128	
		<SB.1.3>4,28*2,28	m <sup>2</sup>	9,758	
		<SB.1.12>5,20*24,07	m <sup>2</sup>	125,164	
		<SB.1.13>5,18*12,97	m <sup>2</sup>	67,185	
		-192,72	m <sup>2</sup>	-192,720	
				RAZEM	444,515
40	KNR 2-02	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-05 +				
1.5	KNR 2-02				
	0603-06				
		poz.39	m <sup>2</sup>	444,515	
				RAZEM	444,515
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudowany gr. 12 cm, klejony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01	do podłoża na kleju systemowym			
1.5		(1,80+2,70+20,84+4,17+16,02+18,81+5,54)*4,20-1,20*4,20	m <sup>2</sup>	288,456	
		(14,70+15,22+7,60)*1,20	m <sup>2</sup>	45,024	
		(14,76+32,30+15,50+20,64+8,00)*0,95-1,20*0,95	m <sup>2</sup>	85,500	
		izolacja wykonana			
		-189,89	m <sup>2</sup>	-189,890	
				RAZEM	229,090
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01	do podłoża na kleju systemowym			
1.5					
		1,20*4,20	m <sup>2</sup>	5,040	
		1,20*0,95	m <sup>2</sup>	1,140	
				RAZEM	6,180
43	KNR 0-32	Zabezpieczenie polistyrenu matą drenującą z zakładem na fundament	m <sup>2</sup>		
d.1.	0629-01				
1.5		poz.41	m <sup>2</sup>	229,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m <sup>2</sup>	229,090	
				RAZEM	458,180
44	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	w gruncie kat. I-III - obsypka filtracyjna ścian fundamentowych od zewnątrz dowie-			
1.5		zionym piaskiem			
		1958,97*4,70*1,2*50%	m <sup>3</sup>	5 524,295	
		1958,97*1,60*1,2*50%	m <sup>3</sup>	1 880,611	
		minus			
		-1958,97*4,70*50%	m <sup>3</sup>	-4 603,580	
		-1958,97*1,60*50%	m <sup>3</sup>	-1 567,176	
		podsyпка wykonana			
		-402,44	m <sup>3</sup>	-402,440	
				RAZEM	831,710
45	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-03				
1.5		poz.44	m <sup>3</sup>	831,710	
				RAZEM	831,710
1.1.6		<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru</b>			
1.1.		<b>Ściany konstrukcyjne</b>			
6.1					
46	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie trady-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-09	cyjnej - ściany zewnętrzne			
1.6.1					
		Budynek A			
		<parter>(18,30+2,60+1,50+4,20+7,70+3,70+4,20+2,85+4,50+4,20+11,70+2,20+2,60*5)*3,50	m <sup>2</sup>	282,275	
		<piętro>(18,30*2+16,00+2,20+2,60*6)*7,50+(1,30+2,60*4+2,10+2,00+14,20)*1,30	m <sup>2</sup>	567,000	
		Łącznik			
		<parter>(14,20+7,70+9,20+5,20)*4,20	m <sup>2</sup>	152,460	
		<attyka>(14,50+7,40+15,30+4,30+1,80)*1,00	m <sup>2</sup>	43,300	
		Budynek B			
		<parter>(1,30+4,12+4,50*2+4,20+5,90+12,50+8,30+6,00+11,80+7,80+15,50+0,70+3,30*3+0,30+2,20*4+2,50+2,80+5,20+2,80+4,70+15,50)*3,70	m <sup>2</sup>	516,594	
		<piętro>(18,30+42,00+2,50+3,70+2,30+2,20+3,80+2,30+2,60*2+1,80+3,20+2,20*2+1,80*2+1,30+4,17+4,50*2+4,17+0,70+2,30*2+2,50)*1,50+18,30*6,00*0,5*2	m <sup>2</sup>	292,410	
		minus otwory			
		<Dz1>-1,20*2,10*1	m <sup>2</sup>	-2,520	
		<Dz2>-1,10*2,10*1	m <sup>2</sup>	-2,310	
		<Ddz1>-2,00*2,70*1	m <sup>2</sup>	-5,400	
		<Ddz2>-1,82*2,20*1	m <sup>2</sup>	-4,004	
		<Ddz3>-1,97*2,20*1	m <sup>2</sup>	-4,334	
		<O1>-1,50*1,80*9	m <sup>2</sup>	-24,300	
		<O2>-1,50*1,10*4	m <sup>2</sup>	-6,600	
		<O4>-1,50*1,50*1	m <sup>2</sup>	-2,250	
		<O3>-1,04*2,00*2	m <sup>2</sup>	-4,160	
		<Fz1>-10,65*3,00*1	m <sup>2</sup>	-31,950	
		<Fz2>-((0,63+1,66)*4,30+1,97*4,50)*1	m <sup>2</sup>	-18,712	
		<Fz3>-((16,73*5,21+16,73*5,23*0,5)*1	m <sup>2</sup>	-130,912	
		<Fz4>-2,20*4,30*2	m <sup>2</sup>	-18,920	
		<Fz5>-2,60*4,30*2	m <sup>2</sup>	-22,360	
		<Fz6>-1,20*3,90*1	m <sup>2</sup>	-4,680	
		<Fz7>-((3,68+0,41+0,41+4,09+7,11)*3,00*1	m <sup>2</sup>	-47,100	
		<Fz8>-1,83*2,28*1	m <sup>2</sup>	-4,172	
		<Fz9>-((14,18-1,98)*3,00*1	m <sup>2</sup>	-36,600	
		<Fz10>-11,31*2,20*1	m <sup>2</sup>	-24,882	
		<Fz11>-18,79*2,25*1	m <sup>2</sup>	-42,278	
		<Fz13>-1,30*2,05*1	m <sup>2</sup>	-2,665	
		<Fz9>-1,98*3,00*1	m <sup>2</sup>	-5,940	
				RAZEM	1 406,990
47	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
d.1.	0126-01				
1.6.1		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
48	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
d.1.	0126-02				
1.6.1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
1.6.1		2*1,50*5	m	15,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*1,80*18	m	64,800	
		2*2,10*1	m	4,200	
		2*2,40*3	m	14,400	
		2*2,70*2	m	10,800	
		2*3,00*2	m	12,000	
				RAZEM	121,200
50 d.1. 1.6.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		Budynek A			
		<piwnica>(0,80+0,8+1,51+2,60+0,82+1,53+2,60+1,00+1,00+1,58+1,38+1,00+6,50+5,70+2,90+13,10+5,30+2,80+6,50+0,70+2,00+4,20+2,80+4,20+3,70+4,50+6,00+7,10+2,50*3,00+1,86+0,90*2+2,30)*3,20+(2,00*2+5,83)*2,40	m <sup>2</sup>	369,448	
		<parter>(1,80+2,00+7,50+2,60+2,13+1,58+8,60+4,70+3,00+4,25+4,56+3,60+1,10)*3,60	m <sup>2</sup>	170,712	
		<piętro>(7,50+13,00+3,70+4,20+2,80+2,00+9,40)*3,20+2,20*2*(3,20+1,50)*0,5	m <sup>2</sup>	146,660	
		Łącznik			
		(5,20+6,90+13,00)*3,70	m <sup>2</sup>	92,870	
		Budynek B			
		<parter>(15,20+3,80+4,90+1,30+4,90+1,00+8,70+1,10+9,70+8,00+4,00+2,20+3,30+3,90+13,50+5,40+6,20+5,30+4,00+2,20+2,20+6,20+5,00+6,50+8,80+5,10+6,30+17,00+6,25)*3,70	m <sup>2</sup>	636,215	
		<piętro>(36,20+15,20+3,80+28,00+6,20+28,20+2,00)*3,20	m <sup>2</sup>	382,720	
		minus otwory			
		<Dd1>-1,90*2,20*1	m <sup>2</sup>	-4,180	
		<Dd2>-1,90*2,20*1	m <sup>2</sup>	-4,180	
		<Dd3>-1,50*2,05*1	m <sup>2</sup>	-3,075	
		<Dd4>-1,90*2,20*1	m <sup>2</sup>	-4,180	
		<Dd5>-1,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	-3,895	
		<Dd7>-1,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	-3,895	
		<Dd8>-1,80*2,05*1	m <sup>2</sup>	-3,690	
		<Dd9>-1,70*2,05*1	m <sup>2</sup>	-3,485	
		<D1>-1,08*2,06*20	m <sup>2</sup>	-44,496	
		<D2>-1,00*2,05*4	m <sup>2</sup>	-8,200	
		<D3>-1,00*2,05*6	m <sup>2</sup>	-12,300	
		<D4>-1,00*2,05*4	m <sup>2</sup>	-8,200	
		<D6>-1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>	-2,050	
		<D7>-1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>	-4,100	
		<D9>-1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>	-2,050	
		<F2>-2,66*3,10*1	m <sup>2</sup>	-8,246	
		<F3>-3,06*3,10*1	m <sup>2</sup>	-9,486	
		<F5>-1,30*2,15*1	m <sup>2</sup>	-2,795	
		<F6>-2,68*3,25*1	m <sup>2</sup>	-8,710	
		<F8>-4,21*2,20*1	m <sup>2</sup>	-9,262	
		<F10>-2,50*2,20*1	m <sup>2</sup>	-5,500	
				RAZEM	1 642,650
51 d.1. 1.6.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
52 d.1. 1.6.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1,20*18	m	43,200	
		2*1,50*20	m	60,000	
		2*1,80*2	m	7,200	
		2*2,10*2	m	8,400	
		2*2,40*5	m	24,000	
		2*3,00*2	m	12,000	
				RAZEM	154,800
53 d.1. 1.6.1	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		3*12,00	m	36,000	
				RAZEM	36,000
54 d.1. 1.6.1	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		(0,90+0,45)*2*12,00	m <sup>2</sup>	32,400	
				RAZEM	32,400
1.1. 6.2		Ściany działowe			
55 d.1. 1.6.2	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Budynek A <piwnica>(15,70+3,00*5+1,40+10,60+2,50*4+6,10+2,60+3,10+2,30+1,00+1,10+1,50)*3,30-0,90*2,00*9 <parter>(2,05+0,85+8,00+1,91+2,00+8,10+1,80*2+1,80+3,80+3,21+3,47+0,30+3,71+1,20+2,25+1,20+1,30+3,20+4,20+2,90+3,20+2,00+5,00+0,90+2,00+1,56+1,70+0,80*2+0,40+5,20+0,15+0,50+0,80+0,90+0,40*2+1,00+0,50+3,70*2)*3,60-(0,90*2,00*6+2,86*2,50*1) <piętro>(1,80+2,20+1,30+1,50+9,20+1,70*4+1,60+2,60*2+2,40+3,25)*3,20+2,30*5*(3,20+1,50)*0,5+3,25*2,00-(0,90*2,00*6+1,80*2,20*1) Łącznik (4,50+5,60+4,30*2+4,50+3,30+6,00+1,25+0,20+2,20+2,00+2,30+5,20+2,00+2,20+4,50+1,15+2,75+3,00+2,10+2,10+0,20+6,35)*3,50-0,90*2,00*7 Budynek B <parter>(1,70*2+3,30+5,20+3,90+5,10+1,30+2,15+1,50+5,40*2+6,20+2,10*2+1,80*2+2,55+6,30+2,50*2+5,30+2,30+2,50+6,30+3,00)*3,70-(0,90*2,00*8+1,80*2,20*1) <piętro>(1,00*2+1,50+1,25+3,80+4,00+2,50*2+3,20+1,50+4,00+2,50*2+3,20+1,50+4,00*2+3,80+2,50*2+3,20+1,50+4,00+5,50+6,20*4+2,40*2+4,00+2,50+2,30)*3,20+2,30*9*(3,20+1,50)*0,5-0,90*2,00*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216,120 322,826 131,565 239,400 292,070 360,565	
				RAZEM	1 562,546
56 d.1. 1.6.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1*1,20*50 1*2,10*2 1*3,00*1	m  m m m	  60,000 4,200 3,000	
				RAZEM	67,200
57 d.1. 1.6.2	KNR K-02 0105-01	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  Budynek A <piwnica>(1,40*2+1,20*3+1,90)*3,30-0,80*2,00*4 <parter>(1,93+1,56)*3,60-0,80*2,00*2 <piętro>2,10*2,80+1,40*(2,80+1,50)*0,5 Łącznik (1,20+1,20+1,50*2+1,20*2)*3,50-(0,90*2,00*2+0,80*2,00*2) Budynek B <parter>(3,40+2,55+3,10+2,70*2)*3,50-(1,0*2,05*3+0,80*2,00*1) <piętro>(2,70+1,50+2,20)*3,20+2,00*(3,20+1,50)*0,5 Budynek B <parter>(1,50+1,00)*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,990 9,364 8,890 20,500 42,825 25,180 10,000	
				RAZEM	137,749
1.1.7		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
1.1. 7.1		<b>Szyb windy</b>			
58 d.1. 1.7.1	KNR 2-02 0255-03 255- 04 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 8.15 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  <W1>(2,34*2+1,65+0,47)*8,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,420	
				RAZEM	55,420
59 d.1. 1.7.1	KNR 2-02 0255-03 255- 04 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 8.40 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  <W2>(2,15*2+1,65+0,47)*8,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,928	
				RAZEM	53,928
60 d.1. 1.7.1	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <plyta przekrycia gr. 20 cm do W2>2,15*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,408	
				RAZEM	4,408
61 d.1. 1.7.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  <KW.6.1>4,320 <KW.6.2>4,364	t  t t	  4,320 4,364	
				RAZEM	8,684
1.1. 7.2		<b>Belki , podciągi i wieńce</b>			
62 d.1. 1.7.2	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <B.1.0.3>0,25*0,98*15,77*1 <B.1.1.1>0,25*0,90*15,95*1 <B.1.2.2>0,25*1,37*2,30*1 <B.2.1.2>0,25*1,50*14,68*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,864 3,589 0,788 5,505	
				RAZEM	13,746

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<KW.8.1>2,363	t	2,363	
		<zbrojenie wykonane>	t	-0,250	
		-0,2499		RAZEM	14,189
<b>1.1.</b>		<b>Stropy</b>			
<b>7.3</b>					
67	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03	10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
1.7.3	0256-04	wyciągiem	m <sup>2</sup>	184,190	
		<PZ.1.1>184,19		RAZEM	184,190
68	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03	10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
1.7.3	0256-04	wyciągiem			
		<PZ.1.3>23,76	m <sup>2</sup>	23,760	
		<PZ.1.4>23,76	m <sup>2</sup>	23,760	
		<PZ.1.5>276,62	m <sup>2</sup>	276,620	
		<PZ.1.6>291,72	m <sup>2</sup>	291,720	
		<PZ.2.1>440,51	m <sup>2</sup>	440,510	
		<PZ.3.1>664,33	m <sup>2</sup>	664,330	
		<PZ.3.3>4,30*15,70	m <sup>2</sup>	67,510	
				RAZEM	1 788,210
69	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03	10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów			
1.7.3	0256-04	wyciągiem	m <sup>2</sup>	207,220	
		<PZ.1.2>207,22		RAZEM	207,220
70	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
1.7.3					
		<KW.4.1>4,798	t	4,798	
		<KW.4.2>5,753	t	5,753	
		<KW.4.3>1,293	t	1,293	
		<KW.4.4>0,733	t	0,733	
		<KW.4.5>7,480	t	7,480	
		<KW.4.6>14,195	t	14,195	
		<KW.4.7>21,054	t	21,054	
		<KW.4.8>18,785	t	18,785	
		<KW.4.9>1,628	t	1,628	
		<KW.4.10>1,527	t	1,527	
				RAZEM	77,246
<b>1.1.</b>		<b>Słupy</b>			
<b>7.4</b>					
71	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-08	du do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.7.4			m <sup>3</sup>	6,880	
		<SZ.3.7>0,40*0,50*6,88*5		RAZEM	6,880
72	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-09	du do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.7.4					
		<SZ.1.1>0,45*0,40*9,44*16-5,472	m <sup>3</sup>	21,715	
		<SZ.1.4>0,35*0,35*11,22*1	m <sup>3</sup>	1,374	
		<SZ.1.14>0,25*0,80*7,40*1	m <sup>3</sup>	1,480	
		<SZ.1.20>0,25*0,76*9,71*2-0,722	m <sup>3</sup>	2,968	
		<SZ.2.1>0,40*0,40*8,95*3	m <sup>3</sup>	4,296	
				RAZEM	31,833
73	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-10	du do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu			
1.7.4					
		<SZ.1.18>0,25*0,35*13,82*2-0,665	m <sup>3</sup>	1,754	
		<SZ.1.21>0,30*0,30*7,95*2	m <sup>3</sup>	1,431	
		<SZ.3.10>0,30*0,30*10,73*1	m <sup>3</sup>	0,966	
		<SZ.1.3>0,25*0,25*7,95*10	m <sup>3</sup>	4,969	
		<SZ.1.5>0,25*0,25*11,22*1	m <sup>3</sup>	0,701	
		<SZ.1.6>0,25*0,25*11,22*1	m <sup>3</sup>	0,701	
		<SZ.1.7>0,25*0,25*13,05*1	m <sup>3</sup>	0,816	
		<SZ.1.8>0,25*0,25*14,97*1	m <sup>3</sup>	0,936	
		<SZ.1.9>0,25*0,25*13,98*1	m <sup>3</sup>	0,874	
		<SZ.1.10>0,25*0,25*11,51*1	m <sup>3</sup>	0,719	
		<SZ.1.11>0,25*0,25*9,44*3	m <sup>3</sup>	1,770	
		<SZ.1.12>0,25*0,25*8,40*5	m <sup>3</sup>	2,625	
		<SZ.1.13>0,25*0,25*4,15*1	m <sup>3</sup>	0,259	
		<SZ.1.15>0,25*0,25*11,85*1	m <sup>3</sup>	0,741	
		<SZ.1.16>0,25*0,25*13,77*1	m <sup>3</sup>	0,861	
		<SZ.1.17>0,25*0,25*12,78*1	m <sup>3</sup>	0,799	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 0218-05 1.7.5 0218-06 analogia	KNR 2-02	Schody żelbetowe na płycie gr.18 cm  <KL 1>(0,30+3,47+0,25+5,96+0,25)*1,78 <KL 2>(0,30+3,72+0,25+1,62+0,25+1,58)*1,60+(2,48+2,38)*1,58 <KL 3>(4,87+0,30+3,41+0,30)*1,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,209 20,031 14,652	
				RAZEM	52,892
81 d.1. 0290-02 1.7.5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  <KW.5.1>0,449 <KW.5.3>0,193 <KW.5.4>0,774 <KW.5.5>0,877 <KW.5.6>0,865 <zbrojenie wykonane> -0,0929*2	t  t t t t t t	  0,449 0,193 0,774 0,877 0,865  -0,186	
				RAZEM	2,972
<b>1.1. 7.6</b>		<b>Płyta fundamentowa pod zbiorniki gazu propan</b>			
82 d.1. 1101-01 1.7.6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  8,50*4,80*0,10 A (obliczenia pomocnicze)  poz.82A*1,1	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	  4,080 ===== 4,080 4,488	
				RAZEM	4,488
83 d.1. 0205-01 1.7.6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe-beton C30/37  8,50*4,80*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,160	
				RAZEM	8,160
84 d.1. 0290-02 1.7.6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  (8,50+4,80)/0,15*(8,50+4,80)*2*0,888*1,1/1000	t  t	  2,304	
				RAZEM	2,304
85 d.1. 0603-09 1.7.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (8,50+4,80)*2*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,320	
				RAZEM	5,320
86 d.1. 0603-10 1.7.6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,320	
				RAZEM	5,320
87 d.1. 0602-01 + 1.7.6 KNR 2-02 0602-02	KNR 2-02	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pozioma  8,50*4,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,800	
				RAZEM	40,800
<b>1.1. 7.7</b>		<b>Konstrukcje stalowe</b>			
88 d.1. 0208-05 1.7.7	KNR 2-05	Belki stalowe HEA200  <PS.1.1>1,616*2 <PS.3.1>2,046 <PS.3.2>2,046	t  t t t	  3,232 2,046 2,046	
				RAZEM	7,324
89 d.1. 0208-05 1.7.7	KNR 2-05	Belki stalowe HEA220  <PS.1.2>0,963 <PS.1.3>0,963 <PS.3.3>2,437	t  t t t	  0,963 0,963 2,437	
				RAZEM	4,363
90 d.1. 0208-05 1.7.7	KNR 2-05	Belki stalowe HEA240  <BS.3.1>3,162*5 <BS.3.2>0,547	t  t t	  15,810 0,547	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<BS.3.3>0,868 <BS.3.4>0,547 <BS.3.5>2,213*4 <BS.3.6>0,628	t t t t	0,868 0,547 8,852 0,628	
				RAZEM	27,252
91 d.1. 1.7.7	KNR 2-05 0208-05	Słupy stalowe  <SS.1.1>0,266*2 <SS.1.2>0,471*2 <SS.1.3>0,466*2 <SS.1.4>0,671*5 <SS.3.1>1,146*9 <SS.3.2>0,452*2 <SS.3.2>*0,931*4 <SS.3.3>1,144*5 <SS.3.4>0,460*2	t  t t t t t t t t	  0,532 0,942 0,932 3,355 10,314 0,904 3,724 5,720 0,920	
				RAZEM	27,343
<b>1.1.8</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
<b>1.1. 8.1</b>		<b>Dach - konstrukcja</b>			
92 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie  <KD.1>0,20*0,12*10,88*17*2 <KD.1*>0,20*0,12*10,88*20*2 <KD.2>(0,20*0,12*(7,91+10,88))*2 <KD.3>0,20*0,12*10,88*5*2 <KD.4>0,20*0,12*10,88*17*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,878 10,445 0,902 2,611 8,878	
				RAZEM	31,714
93 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0409-06	Deska kalenicow  <budynek B>0,25*0,04*43,00 <budynek A>0,25*0,04*17,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,430 0,170	
				RAZEM	0,600
94 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0409-05	Jętki  <KD.1>0,20*0,12*4,93*17 <KD.1*>0,20*0,12*4,93*20 <KD.2>0,20*0,12*4,93*2 <KD.3>0,20*0,12*4,93*5 <KD4.>0,20*0,12*4,93*17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,011 2,366 0,237 0,592 2,011	
				RAZEM	7,217
95 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0409-05	Belki  <KD.1>0,22*0,12*12,99*17 <KD.1*>(0,22*0,12*(12,99+2,30))*20 <KD.2>0,22*0,12*12,99*2 <KD.3>0,20*0,12*2,30*5 <KD.4>0,22*0,12*12,99*17 <KD.6>0,30*0,16*7,81*17+0,20*0,18*15,21*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,830 8,073 0,686 0,276 5,830 6,921	
				RAZEM	27,616
96 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty  <budynek B>0,16*0,16*(42,00*2+40,00)  <budynek A>0,16*0,16*17,00*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  3,174 0,870	
				RAZEM	4,044
97 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0409-05	Wieszaki  <KD.4>0,20*0,12*3,81*17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,554	
				RAZEM	1,554
98 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy  <KD.6>0,18*0,18*3,04*17	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,674	
				RAZEM	1,674



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 0408-08	Konstrukcja z drewna klejonego	m <sup>3</sup>		
		Dźwigary <KD.5>0,48*0,16*10,90*8*2	m <sup>3</sup>	13,394	
		Wieszaki <KD.5>0,38*0,16*3,03*8	m <sup>3</sup>	1,474	
		Belki <KD.5>0,38*0,16*(9,90+8,93*2)*8	m <sup>3</sup>	13,502	
		Płatwie <KD.5>0,16*0,16*(2,78*144+2,31*24)	m <sup>3</sup>	11,667	
				RAZEM	40,037
100 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 1218-02 analogia	Marki stalowe pod dźwigary	szt.		
		<KD.5>2*8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
101 d.1. 1.8.1	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki wieszakowe HILTI lub równoważne	szt.		
		<KD.6>17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>1.1.</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
<b>8.2</b>					
<b>1.1.</b>		<b>Dach na dźwigarach - D1</b>			
<b>8.2.1</b>					
102 d.1. 1.8. 2.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Sklejka bukowa gr. 2,4 cm - do R wsp. 2	m <sup>2</sup>		
		10,89*21,59*2	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
103 d.1. 1.8. 2.1	KNR 9-15 0101-02	Środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
104 d.1. 1.8. 2.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Samoprzylepna izolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z ekranem aluminiowym z wierzchu	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
105 d.1. 1.8. 2.1	KNR 9-12 0302-03 analogia	Termoizolacja - pianka PIR, płyty o wymiarach 60x20 cm, gr. 18 cm, mocowana na systemowy, jednoskładnikowy klej poliuretanowy, wiążący pod wpływem wilgoci	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
106 d.1. 1.8. 2.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
107 d.1. 1.8. 2.1	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
108 d.1. 1.8. 2.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	470,230	
				RAZEM	470,230
<b>1.1.</b>		<b>Dach na dźwigarach - D2</b>			
<b>8.2.2</b>					
109 d.1. 1.8. 2.2	KNR 2-02 0614-03 analogia	Materiał dźwiękochłonny	m <sup>2</sup>		
		10,89*42,91*2	m <sup>2</sup>	934,580	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	934,580
110	KNR 2-02	Płyta OSB 2 x 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
1.8.	analogia				
2.2		poz.109*2	m <sup>2</sup>	1 869,160	
				RAZEM	1 869,160
111	KNR 9-15	Środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
1.8.					
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
112	KNR-W 2-02	Samoprzylepna izolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z ekranem aluminiowym z wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1.8.	analogia				
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
113	KNR 9-12	Termoizolacja - pianka PIR, płyty o wymiarach 60x20 cm, gr. 18 cm, mocowana na systemowy, jednoskładnikowy klej poliuretanowy, wiążący pod wpływem wilgoci	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-03				
1.8.	analogia				
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
114	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-01				
1.8.					
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
115	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-02				
1.8.					
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
116	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-03				
1.8.					
2.2		poz.109	m <sup>2</sup>	934,580	
				RAZEM	934,580
<b>1.1.</b>		<b>Dach na dźwigarach - D2a</b>			
<b>8.2.3</b>					
117	KNR 2-02	Płyta OSB 2 x 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
1.8.	analogia				
2.3		poz.118*2	m <sup>2</sup>	723,968	
				RAZEM	723,968
118	KNR 9-15	Środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
1.8.					
2.3		10,89*16,62*2	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984
119	KNR-W 2-02	Samoprzylepna izolacja bitumiczna, zbrojona matą szklaną, z ekranem aluminiowym z wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1.8.	analogia				
2.3		poz.118	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984
120	KNR 9-12	Termoizolacja - pianka PIR, płyty o wymiarach 60x20 cm, gr. 18 cm, mocowana na systemowy, jednoskładnikowy klej poliuretanowy, wiążący pod wpływem wilgoci	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-03				
1.8.	analogia				
2.3		poz.118	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984
121	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-01				
1.8.					
2.3		poz.118	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1. 1.8. 2.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984
123 d.1. 1.8. 2.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	361,984	
				RAZEM	361,984
<b>1.1. 8.2.4</b>		<b>Dach D3 "zielony"</b>			
124 d.1. 1.8. 2.4	kalk. własna	Dach "zielony"	m <sup>2</sup>		
		355,61	m <sup>2</sup>	355,610	
				RAZEM	355,610
125 d.1. 1.8. 2.4	kalk. własna	Dach "zielony" - opaska	m <sup>2</sup>		
		46,42	m <sup>2</sup>	46,420	
				RAZEM	46,420
<b>1.1. 8.2.5</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
126 d.1. 1.8. 2.5	KNR-W 2-02 0520-07 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm	m		
		42,91*2	m	85,820	
		38,13*2	m	76,260	
				RAZEM	162,080
127 d.1. 1.8. 2.5	KNR-W 2-02 0520-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		5+1	szt.	6,000	
		2	szt.	2,000	
		5+3	szt.	8,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	18,000
128 d.1. 1.8. 2.5	KNR-W 2-02 0527-07 analogia	Rury spustowe prostokątne	m		
		(5+1)*5,50	m	33,000	
		2*1,50	m	3,000	
		(5+3)*5,50	m	44,000	
		2*1,50	m	3,000	
				RAZEM	83,000
129 d.1. 1.8. 2.5	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas rynnowy poz.126*0,35	m <sup>2</sup>	56,728	
		kominy (1,00*(1,20+0,40)/2*2+0,40*(1,20+0,40))*3*0,3	m <sup>2</sup>	2,016	
		(1,30*(1,30+0,50)/2*2+0,80*(1,30+0,50))*2*0,3	m <sup>2</sup>	2,268	
		(0,40*(0,80+0,50)/2*2+0,50*(0,80+0,50))*3*0,3	m <sup>2</sup>	1,053	
		(0,40*(1,00+1,30)/2*2+1,30*(1,00+1,30))*2*0,3	m <sup>2</sup>	2,346	
		kominy żaluzjowe (3,00*2+1,20*2+1,20*2+1,80*2)*0,60*0,3	m <sup>2</sup>	2,592	
				RAZEM	67,003
130 d.1. 1.8. 2.5	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe ogrzewane	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.1.9</b>		<b>Stolarka otworowa zewnętrzna</b>			
<b>1.1. 9.1</b>		<b>Przeszklenia zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Okna aluminiowe w systemie fasadowym, uchylno-rozwieralne	m <sup>2</sup>		
		<O1>1,50*1,80*9	m <sup>2</sup>	24,300	
		<O2>1,50*1,10*4	m <sup>2</sup>	6,600	
		<O4>1,50*1,50*1	m <sup>2</sup>	2,250	
				RAZEM	33,150
132	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Okna aluminiowe, oddymiające, rozwieralno-uchylne	m <sup>2</sup>		
		<O3>1,04*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,160	
				RAZEM	4,160
133	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Okna połaciowe uchylno-obrotowe + kolankowe uchylno-rozwieralne	m <sup>2</sup>		
		<Op1>(0,78*1,40+0,78*0,95)*4	m <sup>2</sup>	7,332	
				RAZEM	7,332
134	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Okna połaciowe uchylno-obrotowe	m <sup>2</sup>		
		<Op2>0,78*1,40*26	m <sup>2</sup>	28,392	
				RAZEM	28,392
135	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Okna połaciowe otwierane na pilota z czujnikiem pogody	m <sup>2</sup>		
		<Op4>0,78*1,60*15	m <sup>2</sup>	18,720	
				RAZEM	18,720
136	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Tunel elastyczny TWF - świetlik dachowy	m <sup>2</sup>		
		<Op3>3,14*0,175*0,175*30	m <sup>2</sup>	2,885	
				RAZEM	2,885
137	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Naświetla aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		<N1>2,50*1,00*4	m <sup>2</sup>	10,000	
		<N2>2,00*1,00*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	12,000
138	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Kłapy dymowe z owiewką i dyszą	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
139	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Fasady zewnętrzne aluminiowe SSP	m <sup>2</sup>		
		<Fz1>10,65*3,00*1	m <sup>2</sup>	31,950	
				RAZEM	31,950
140	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Fasady zewnętrzne aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		<Fz2>((0,63+1,66)*4,30+1,97*4,50)*1	m <sup>2</sup>	18,712	
		<Fz3>(16,73*5,21+16,73*5,23*0,5)*1	m <sup>2</sup>	130,912	
		<Fz4>2,20*4,30*2	m <sup>2</sup>	18,920	
		<Fz5>2,60*4,30*2	m <sup>2</sup>	22,360	
		<Fz6>1,20*3,90*1	m <sup>2</sup>	4,680	
		<Fz7>(3,68+0,41+0,41+4,09+7,11)*3,00*1	m <sup>2</sup>	47,100	
		<Fz8>1,83*2,28*1	m <sup>2</sup>	4,172	
		<Fz9>(14,18-1,98)*3,00*1	m <sup>2</sup>	36,600	
		<Fz10>11,31*2,20*1	m <sup>2</sup>	24,882	
		<Fz11>18,79*2,25*1	m <sup>2</sup>	42,278	
		<Fz13>1,30*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,665	
				RAZEM	353,281
141	KNR 2-05 d.1. 0903-01 1.9.1 analogia	Fasady zewnętrzne aluminiowe EI 60	m <sup>2</sup>		
		<Fz9>1,98*3,00*1	m <sup>2</sup>	5,940	
				RAZEM	5,940
1.1. 9.2		<b>Stolarka drzewiowa zewnętrzna</b>			
142	KNR 0-19 d.1. 1024-08 1.9.2	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe przeszkłone	m <sup>2</sup>		
		<Dz1>1,20*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,520	
				RAZEM	2,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe pełne ocieplone chemoodporne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
1.9.2		<Dz2>1,10*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,310	
				RAZEM	2,310
144	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone napowietrzające klatkę schodową SSP	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06				
1.9.2		<Ddz1>2,00*2,70*1	m <sup>2</sup>	5,400	
				RAZEM	5,400
145	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe ocieplone pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
1.9.2		<Ddz2>1,82*2,20*1	m <sup>2</sup>	4,004	
				RAZEM	4,004
146	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone SSP	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
1.9.2		<Ddz3>1,97*2,20*1	m <sup>2</sup>	4,334	
				RAZEM	4,334
1.2		<b>WYKONCZENIE</b>			
1.2.1		<b>Posadzki - warstwy izolacyjne i okładziny</b>			
1.2.		<b>Przekrój 0.1</b>			
1.1					
147	KNR 2-02	Zagęszczona podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
2.1.1		<1.02>10,36		10,360	
		<1.04>7,21		7,210	
		<1.07>7,21		7,210	
		<1.08>27,88		27,880	
		<1.16a>1,80*5,80		10,440	
		<0.27>54,34		54,340	
		<0.41>1,65*3,80		6,270	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. 147A*0,30	m <sup>3</sup>	123,710	
				<b>37,113</b>	
				RAZEM	37,113
148	KNR 2-02	Chudy beton gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2.1.1		poz. 147A*0,15	m <sup>3</sup>	18,557	
				RAZEM	18,557
149	KNR 2-02	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-01				
2.1.1		poz. 147A	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
150	KNR 0-32	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0620-01				
2.1.1		poz. 149	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
151	KNR-W 2-02	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01				
2.1.1		poz. 149	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
152	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
2.1.1		poz. 149	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
153	KNR-W 2-02	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01				
2.1.1		poz. 149	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
154	KNR 2-02	Posadzka betonowa grub. 8 cm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-02				
2.1.1	1102-03	poz. 149	m <sup>2</sup>	123,710	
				RAZEM	123,710
1.2.		<b>Przekrój 0.1A</b>			
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1. 1101-07 2.1.2	KNR 2-02	Zagęszczona podsypka piaskowa  <01.03>6,60 <01.05>6,29 <01.06>6,29 <01.15a>5,72 A (obliczenia pomocnicze)  poz. 155A*0,30	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	     6,600 6,290 6,290 5,720 =====	
				24,900	
				<b>7,470</b>	
				RAZEM	7,470
156 d.1. 1101-01 2.1.2	KNR 2-02	Chudy beton gr. 15 cm  poz. 155A*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,735	
				RAZEM	3,735
157 d.1. 0603-01 2.1.2	KNR 2-02	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną  poz. 155A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
158 d.1. 0620-01 2.1.2	KNR 0-32	Izolacja matą bitumiczną  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
159 d.1. 0606-01 2.1.2	KNR-W 2-02	Folia budowlana  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
160 d.1. 0609-03 2.1.2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 10 cm  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
161 d.1. 0606-01 2.1.2	KNR-W 2-02	Folia budowlana  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
162 d.1. 1102-02 2.1.2 1102-03	KNR 2-02	Wodoszczelny jastrych grub. 8 cm zbrojona siatką  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
163 d.1. 1106-07 2.1.2	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5  poz. 157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,900	
				RAZEM	24,900
<b>1.2. 1.3</b>		<b>Przekrój 0.2</b>			
164 d.1. 1101-07 2.1.3	KNR 2-02	Zagęszczona podsypka piaskowa  <01.13>6,25 <01.14>6,98 <01.16b>11,45 <01.17>3,20 <01.18>266,17 <0.11a>16,81 <0.43a>5,09 <0.54>6,81 <0.55>4,26 A (obliczenia pomocnicze)  poz. 164A*0,30	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          6,250 6,980 11,450 3,200 266,170 16,810 5,090 6,810 4,260 =====	
				327,020	
				<b>98,106</b>	
				RAZEM	98,106
165 d.1. 1101-01 2.1.3	KNR 2-02	Chudy beton gr. 15 cm  poz. 164A*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49,053	
				RAZEM	49,053

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
		poz. 164A	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
167 d.1. 2.1.3	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
168 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
169 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
170 d.1. 2.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
171 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Posadzka betonowa grub. 10 cm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
172 d.1. 2.1.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m <sup>2</sup>		
		poz. 166	m <sup>2</sup>	327,020	
				RAZEM	327,020
<b>1.2. 1.4</b>		<b>Przekrój 0.3</b>			
173 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
		<01.09>4,91		4,910	
		<01.09a>1,48		1,480	
		<01.10>3,97		3,970	
		<01.11>3,97		3,970	
		<01.12>6,86		6,860	
		<0.06>1,70*3,60		6,120	
		<0.07>1,70*2,20		3,740	
		<0.08>1,70*2,06		3,502	
		<0.24>3,80		3,800	
		<0.25>5,11		5,110	
		<0.26>5,94		5,940	
		<0.31>6,55		6,550	
		<0.33>6,21		6,210	
		<0.37>5,30		5,300	
		<0.45>5,30		5,300	
		<0.46a>5,16		5,160	
		<0.51>5,99		5,990	
		<0.53>5,99		5,990	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				89,902	
		poz. 173A*0,30	m <sup>3</sup>	<b>26,971</b>	
				RAZEM	26,971
174 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz. 173A*0,15	m <sup>3</sup>	13,485	
				RAZEM	13,485
175 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
		poz. 173A	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
176 d.1. 2.1.4	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz. 175	m <sup>2</sup>	89,902	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	89,902
177 d.1. 2.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
178 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
179 d.1. 2.1.4	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyty styropianoowe pod ogrzewanie podłogowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
180 d.1. 2.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
181 d.1. 2.1.4	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	89,902	
				RAZEM	89,902
<b>1.2. 1.5</b>		<b>Przekrój 0.4</b>			
182 d.1. 2.1.5	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>		
		<01.01>10,36		10,360	
		<01.08a>6,03		6,030	
		<01.15>9,11		9,110	
		<01.16>19,25		19,250	
		<01.16a>25,01-1,80*5,80		14,570	
		<0.01>16,21		16,210	
		<0.02>137,84		137,840	
		<0.03>22,42		22,420	
		<0.05>11,40		11,400	
		<0.17>40,54		40,540	
		<0.19>39,19		39,190	
		<0.20>39,30		39,300	
		<0.21>6,81*3,16		21,520	
		<0.23>9,74		9,740	
		<0.28>92,32		92,320	
		<0.29>83,60		83,600	
		<0.30>8,77		8,770	
		<0.32>8,32		8,320	
		<0.34>15,97		15,970	
		<0.35>14,64		14,640	
		<0.36>14,15		14,150	
		<0.38>52,77		52,770	
		<0.39>24,59		24,590	
		<0.40>25,57		25,570	
		<0.41>3,35*3,80		12,730	
		<0.42>23,75		23,750	
		<0.43>15,28		15,280	
		<0.44>20,36		20,360	
		<0.46>22,08		22,080	
		<0.48>16,02		16,020	
		<0.49>17,49		17,490	
		<0.50>6,35		6,350	
		<0.52>6,45		6,450	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.182A*0,30	m <sup>3</sup>	878,690	
				<b>263,607</b>	
				RAZEM	263,607
183 d.1. 2.1.5	KNR 2-02 1101-01	Chudy beton gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.182A*0,15	m <sup>3</sup>	131,804	
				RAZEM	131,804
184 d.1. 2.1.5	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 182A	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
185 d.1. 2.1.5	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
186 d.1. 2.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
187 d.1. 2.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - styrodur gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
188 d.1. 2.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe pod ogrzewanie podłogowe gr. 3,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
189 d.1. 2.1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
190 d.1. 2.1.5	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego	m <sup>2</sup>		
		poz. 184	m <sup>2</sup>	878,690	
				RAZEM	878,690
<b>1.2. 1.6</b>		<b>Przekrój 1.0</b>			
191 d.1. 2.1.6	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m <sup>2</sup>		
		<0.09>350,80-11,00*16,00<basen>	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
192 d.1. 2.1.6	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz. 191	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
193 d.1. 2.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 191	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
194 d.1. 2.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - styrodur gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 191	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
195 d.1. 2.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz. 191	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
196 d.1. 2.1.6	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.0 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 191	m <sup>2</sup>	174,800	
				RAZEM	174,800
<b>1.2. 1.7</b>		<b>Przekrój 1.1</b>			
197 d.1. 2.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		<0.14>28,92	m <sup>2</sup>	28,920	
		<1.01>6,50*3,16	m <sup>2</sup>	20,540	
		<1.01a>15,77	m <sup>2</sup>	15,770	
		<1.18>3,35*3,80	m <sup>2</sup>	12,730	
		<1.29>1,80*1,55+2,11*2,00	m <sup>2</sup>	7,010	
				RAZEM	84,970



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.1. 2.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian EPS 100 gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	84,970	
				RAZEM	84,970
199 d.1. 2.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	84,970	
				RAZEM	84,970
200 d.1. 2.1.7	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Beton B 12,50 zbrojony siatką z pręta fi 4,5mm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	84,970	
				RAZEM	84,970
201 d.1. 2.1.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m <sup>2</sup>		
		poz.197	m <sup>2</sup>	84,970	
				RAZEM	84,970
<b>1.2. 1.8</b>		<b>Przekrój 1.2</b>			
202 d.1. 2.1.8	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		<0.06>14,27-1,70*3,60	m <sup>2</sup>	8,150	
		<0.07>8,53-1,70*2,20	m <sup>2</sup>	4,790	
		<0.08>8,16-1,70*2,06	m <sup>2</sup>	4,658	
				RAZEM	17,598
203 d.1. 2.1.8	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	17,598	
				RAZEM	17,598
204 d.1. 2.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	17,598	
				RAZEM	17,598
205 d.1. 2.1.8	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	17,598	
				RAZEM	17,598
206 d.1. 2.1.8	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 5,0 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	17,598	
				RAZEM	17,598
<b>1.2. 1.9</b>		<b>Przekrój 1.3</b>			
207 d.1. 2.1.9	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		<0.11>149,45	m <sup>2</sup>	149,450	
		<1.03>58,01	m <sup>2</sup>	58,010	
		<1.04>46,70	m <sup>2</sup>	46,700	
		<1.05>14,85	m <sup>2</sup>	14,850	
		<1.06>14,81	m <sup>2</sup>	14,810	
		<1.09>15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
		<1.11>14,76	m <sup>2</sup>	14,760	
		<1.12>14,81	m <sup>2</sup>	14,810	
		<1.14>15,22	m <sup>2</sup>	15,220	
		<1.15>15,32	m <sup>2</sup>	15,320	
		<1.20>50,61	m <sup>2</sup>	50,610	
		<1.21>50,44	m <sup>2</sup>	50,440	
		<1.22>9,72	m <sup>2</sup>	9,720	
		<1.23>8,44	m <sup>2</sup>	8,440	
		<1.25>8,45	m <sup>2</sup>	8,450	
		<1.28>74,51	m <sup>2</sup>	74,510	
		<1.30>12,53	m <sup>2</sup>	12,530	
		<1.33>19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
		<1.34>9,00	m <sup>2</sup>	9,000	
		<1.35>8,88	m <sup>2</sup>	8,880	
		<1.37>8,50	m <sup>2</sup>	8,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	619,810
208 d.1. 2.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	619,810	
				RAZEM	619,810
209 d.1. 2.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyty styropianoowe pod ogrzewanie podłogowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	619,810	
				RAZEM	619,810
210 d.1. 2.1.9	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	619,810	
				RAZEM	619,810
211 d.1. 2.1.9	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego	m <sup>2</sup>		
		poz.207	m <sup>2</sup>	619,810	
				RAZEM	619,810
<b>1.2. 1.10</b>		<b>Przekrój 1.4</b>			
212 d.1. 2.1. 10	KNR 0-32 0620-01	Izolacja matą bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		<0.10>29,88	m <sup>2</sup>	29,880	
		<0.12>6,86	m <sup>2</sup>	6,860	
		<0.13>7,11	m <sup>2</sup>	7,110	
		<0.16>31,96	m <sup>2</sup>	31,960	
		<0.18>32,03	m <sup>2</sup>	32,030	
		<1.07>2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
		<1.08>6,55	m <sup>2</sup>	6,550	
		<1.10>2,26	m <sup>2</sup>	2,260	
		<1.13>6,55	m <sup>2</sup>	6,550	
		<1.16>7,24	m <sup>2</sup>	7,240	
		<1.19>21,55	m <sup>2</sup>	21,550	
		<1.24>6,17	m <sup>2</sup>	6,170	
		<1.26>6,17	m <sup>2</sup>	6,170	
		<1.27>6,81	m <sup>2</sup>	6,810	
		<1.36>6,64	m <sup>2</sup>	6,640	
				RAZEM	179,990
213 d.1. 2.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	179,990	
				RAZEM	179,990
214 d.1. 2.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyty styropianoowe pod ogrzewanie podłogowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	179,990	
				RAZEM	179,990
215 d.1. 2.1. 10	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	179,990	
				RAZEM	179,990
216 d.1. 2.1. 10	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	179,990	
				RAZEM	179,990
<b>1.2. 1.11</b>		<b>Przekrój 1.5</b>			
217 d.1. 2.1. 11	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		<0.15>4,51	m <sup>2</sup>	4,510	
		<1.17>19,32	m <sup>2</sup>	19,320	
		<1.31>4.80	m <sup>2</sup>	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.32>130,72	m <sup>2</sup>	130,720	
		<1.38>25,77	m <sup>2</sup>	25,770	
				RAZEM	185,120
218 d.1. 2.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian EPS 100 gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
219 d.1. 2.1. 11	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
220 d.1. 2.1. 11	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Beton B 12,50 zbrojony siatką z pręta fi 4,5mm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
221 d.1. 2.1. 11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
<b>1.2. 1.12</b>		<b>Przekrój 2.1</b>			
222 d.1. 2.1. 12	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		12,50*3,80	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
223 d.1. 2.1. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian EPS 100 gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
224 d.1. 2.1. 12	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
225 d.1. 2.1. 12	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Beton B 12,50 zbrojony siatką z pręta fi 4,5mm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
226 d.1. 2.1. 12	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m <sup>2</sup>		
		poz.222	m <sup>2</sup>	47,500	
				RAZEM	47,500
<b>1.2. 1.13</b>		<b>Przekrój 2.2</b>			
227 d.1. 2.1. 13	KNR-W 2-02 0606-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		12,50*37,80	m <sup>2</sup>	472,500	
				RAZEM	472,500
228 d.1. 2.1. 13	KNR 2-02 0613-03	Wełna mineralna twarda gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	472,500	
				RAZEM	472,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.1. 2.1. 13	KNR-W 2-02 0606-01	Folia budowlana	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	472,500	
				RAZEM	472,500
230 d.1. 2.1. 13	KNR 2-02 0410-01 analogia	Płyta OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	472,500	
				RAZEM	472,500
<b>1.2. 1.14</b>		<b>Tarasy</b>			
231 d.1. 2.1. 14	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna zgrzewalna	m <sup>2</sup>		
		<T2>52,07	m <sup>2</sup>	52,070	
		<T3>116,79	m <sup>2</sup>	116,790	
				RAZEM	168,860
232 d.1. 2.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Styrodur profilujący spadek 5-20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
233 d.1. 2.1. 14	NNRNKB 202 0618-03	Izolacja wodoszczelna - 2 x papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>		
		poz.232*2	m <sup>2</sup>	370,240	
				RAZEM	370,240
234 d.1. 2.1. 14	kalk. własna	Deska tarasowa systemowa na legarach	m <sup>2</sup>		
		poz.232	m <sup>2</sup>	185,120	
				RAZEM	185,120
<b>1.2. 1.15</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
235 d.1. 2.1. 15	NNRNKB 202 2807-05	Płytki ceramiczne wysokiej klasy (P)	m <sup>2</sup>		
		Piwnica			
		<01.16>19,25	m <sup>2</sup>	19,250	
		<01.16a>25,01	m <sup>2</sup>	25,010	
		Parter			
		<0.01>16,21	m <sup>2</sup>	16,210	
		<0.02>137,84	m <sup>2</sup>	137,840	
		<0.03>22,42	m <sup>2</sup>	22,420	
		<0.05>1,80*1,50+3,90*1,60	m <sup>2</sup>	8,940	
		<0.06>14,27	m <sup>2</sup>	14,270	
		<0.07>8,53	m <sup>2</sup>	8,530	
		<0.08>8,16	m <sup>2</sup>	8,160	
		<0.09>350,80-11,00*16,00	m <sup>2</sup>	174,800	
		<0.10>29,88	m <sup>2</sup>	29,880	
		<0.11>149,45-(1,90*2,60+1,40*1,60+3,50*0,70+4,20*2,40+4,20*2,30)	m <sup>2</sup>	120,080	
		<0.11a>16,81	m <sup>2</sup>	16,810	
		<0.12>6,86	m <sup>2</sup>	6,860	
		<0.13>7,11	m <sup>2</sup>	7,110	
		<0.16>31,96	m <sup>2</sup>	31,960	
		<0.17>40,54	m <sup>2</sup>	40,540	
		<0.18>32,03	m <sup>2</sup>	32,030	
		<0.19>39,19	m <sup>2</sup>	39,190	
		<0.20>39,30	m <sup>2</sup>	39,300	
		<0.21>23,81	m <sup>2</sup>	23,810	
		<0.23>9,74	m <sup>2</sup>	9,740	
		<0.24>3,80	m <sup>2</sup>	3,800	
		<0.25>5,11	m <sup>2</sup>	5,110	
		<0.26>5,94	m <sup>2</sup>	5,940	
		<0.27>54,34	m <sup>2</sup>	54,340	
		<0.28>92,32	m <sup>2</sup>	92,320	
		<0.30>8,77	m <sup>2</sup>	8,770	
		<0.31>6,55	m <sup>2</sup>	6,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.32>8,32	m <sup>2</sup>	8,320	
		<0.33>6,21	m <sup>2</sup>	6,210	
		<0.34>15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
		<0.35>14,64	m <sup>2</sup>	14,640	
		<0.36>14,15	m <sup>2</sup>	14,150	
		<0.37>5,30	m <sup>2</sup>	5,300	
		<0.38>52,77	m <sup>2</sup>	52,770	
		<0.39>24,59	m <sup>2</sup>	24,590	
		<0.40>25,57	m <sup>2</sup>	25,570	
		<0.41>20,33	m <sup>2</sup>	20,330	
		<0.42>23,75	m <sup>2</sup>	23,750	
		<0.43>15,28	m <sup>2</sup>	15,280	
		<0.43a>5,09	m <sup>2</sup>	5,090	
		<0.44>20,36	m <sup>2</sup>	20,360	
		<0.45>5,30	m <sup>2</sup>	5,300	
		<0.46>22,08	m <sup>2</sup>	22,080	
		<0.46a>5,16	m <sup>2</sup>	5,160	
		<0.48>16,02	m <sup>2</sup>	16,020	
		<0.49>17,49	m <sup>2</sup>	17,490	
		<0.50>6,35	m <sup>2</sup>	6,350	
		<0.51>5,99	m <sup>2</sup>	5,990	
		<0.52>6,45	m <sup>2</sup>	6,450	
		<0.53>5,99	m <sup>2</sup>	5,990	
		<0.54>6,81	m <sup>2</sup>	6,810	
		<0.55>4,26	m <sup>2</sup>	4,260	
		Piętro			
		<1.01>39,93	m <sup>2</sup>	39,930	
		<1.01a>15,77	m <sup>2</sup>	15,770	
		<1.05>14,85	m <sup>2</sup>	14,850	
		<1.06>14,81	m <sup>2</sup>	14,810	
		<1.07>2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
		<1.08>6,55	m <sup>2</sup>	6,550	
		<1.09>15,10	m <sup>2</sup>	15,100	
		<1.10>2,26	m <sup>2</sup>	2,260	
		<1.11>14,76	m <sup>2</sup>	14,760	
		<1.12>14,81	m <sup>2</sup>	14,810	
		<1.13>6,55	m <sup>2</sup>	6,550	
		<1.14>15,22	m <sup>2</sup>	15,220	
		<1.15>15,32	m <sup>2</sup>	15,320	
		<1.16>7,24	m <sup>2</sup>	7,240	
		<1.17>19,32	m <sup>2</sup>	19,320	
		<1.18>33,05	m <sup>2</sup>	33,050	
		<1.19>21,55	m <sup>2</sup>	21,550	
		<1.20>50,61	m <sup>2</sup>	50,610	
		<1.21>50,44	m <sup>2</sup>	50,440	
		<1.22>9,72	m <sup>2</sup>	9,720	
		<1.23>8,44	m <sup>2</sup>	8,440	
		<1.24>6,17	m <sup>2</sup>	6,170	
		<1.25>8,45	m <sup>2</sup>	8,450	
		<1.26>6,17	m <sup>2</sup>	6,170	
		<1.27>6,81	m <sup>2</sup>	6,810	
		<1.28>74,51	m <sup>2</sup>	74,510	
		<1.29>28,63	m <sup>2</sup>	28,630	
		<1.30>12,53	m <sup>2</sup>	12,530	
		<1.31>4,80	m <sup>2</sup>	4,800	
		<1.36>6,64	m <sup>2</sup>	6,640	
		<1.37>8,50	m <sup>2</sup>	8,500	
				RAZEM	1 905,520
236	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek wysokiej klasy	m		
d.1.	202 2809-02				
2.1.					
15		poz.235*1,1	m	2 096,072	
				RAZEM	2 096,072
237	NNRNKB	Mozaika	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2807-05				
2.1.					
15		Parter			
		<0.11>1,90*2,60+1,40*1,60+3,50*0,70+3,00*1,60	m <sup>2</sup>	14,430	
				RAZEM	14,430
238	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z mozaiki	m		
d.1.	202 2809-02				
2.1.					
15		poz.237*1,1	m	15,873	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,873
239	NNRNKB	Płytki gresowe (G1)	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2807-05				
2.1.					
15					
		Piwnica			
		<01.01>10,36	m <sup>2</sup>	10,360	
		<01.02>10,36	m <sup>2</sup>	10,360	
		<01.03>6,60	m <sup>2</sup>	6,600	
		<01.04>7,21	m <sup>2</sup>	7,210	
		<01.05>6,29	m <sup>2</sup>	6,290	
		<01.06>6,29	m <sup>2</sup>	6,290	
		<01.07>7,21	m <sup>2</sup>	7,210	
		<01.08>27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
		<01.08a>6,03	m <sup>2</sup>	6,030	
		<01.12>6,86	m <sup>2</sup>	6,860	
		<01.14>6,98	m <sup>2</sup>	6,980	
		<01.15>9,11	m <sup>2</sup>	9,110	
		<01.15a>5,72	m <sup>2</sup>	5,720	
		<01.16b>11,45	m <sup>2</sup>	11,450	
		Parter			
		<0.14>3,80*(2,40+1,80)	m <sup>2</sup>	15,960	
		<0.15>4,51	m <sup>2</sup>	4,510	
				RAZEM	148,820
240	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek G1	m		
d.1.	202 2809-02				
2.1.					
15					
		poz.239*1,1	m	163,702	
				RAZEM	163,702
241	NNRNKB	Płytki gresowe chemoodporne z fugą chemoodporną wym. 30x30 cm (G2)	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2807-05				
2.1.					
15					
		Piwnica			
		<01.09>4,91	m <sup>2</sup>	4,910	
		<01.09a>1,48	m <sup>2</sup>	1,480	
		<01.10>3,97	m <sup>2</sup>	3,970	
		<01.11>3,97	m <sup>2</sup>	3,970	
		<01.13>6,25	m <sup>2</sup>	6,250	
				RAZEM	20,580
242	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek z fugą chemoodporną wym. 30x30 cm (G2)	m		
d.1.	202 2809-02				
2.1.					
15					
		poz.241*1,1	m	22,638	
				RAZEM	22,638
243	KNR 2-02	Wykładzina sportowa (WS)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-03				
2.1.					
15					
		Parter			
		<0.29>83,60*1,15	m <sup>2</sup>	96,140	
				RAZEM	96,140
244	KNR 2-02	Deska podłogowa (D1)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1110-02				
2.1.					
15					
		Piętro			
		<1.03>58,01	m <sup>2</sup>	58,010	
		<1.04>46,70	m <sup>2</sup>	46,700	
				RAZEM	104,710
245	KNR 2-02	Wykładzina podłogowa w płytce (W1)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-03				
2.1.					
15					
		Piętro			
		<1.33>19,80		19,800	
		<1.34>9,00		9,000	
		<1.35>8,88		8,880	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				37,680	
		poz.245A*1,1	m <sup>2</sup>	41,448	
				RAZEM	41,448

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.02>(12,50+2,00+2,50+1,85+1,00+5,60+4,50+2,50+2*3,14*0,25*4)*3,40	m <sup>2</sup>	131,682	
		<0.03>(12,70+2,80)*3,40	m <sup>2</sup>	52,700	
		<0.05>(3,80+7,60+1,80+6,20+0,45+7,00+1,78+8,50+0,20*5)*3,70	m <sup>2</sup>	141,081	
		<0.06>(4,10*2+3,60+0,80+0,45*4)*3,20	m <sup>2</sup>	46,080	
		<0.07>(4,00*2+2,20*2+0,45*4+0,20*2)*3,20	m <sup>2</sup>	46,720	
		<0.08>(1,78+2,06+1,20+2,20+0,90+3,90+1,93*2+1,10*2)*3,15	m <sup>2</sup>	57,015	
		<0.09>(21,00*2+2,05+1,00+1,00)*5,80+17,75*5,10*0,5*2	m <sup>2</sup>	357,615	
		<0.10>(2,00+2,00+0,25+0,90+1,70+4,70+4,10+6,80+1,80+1,80+0,25*4)*3,30	m <sup>2</sup>	89,265	
		<0.11>(3,30*2+1,30*2+4,00+2,80+0,20*2+3,50+0,30+0,20+3,50+1,90+2,90*2+2,30+3,40+1,00+3,20+1,40+1,70+6,70+0,80*2+0,20+15,70+7,60+4,50+0,30*4+0,40+0,50+5,20+0,40+1,50+1,50+0,50+2,20)*3,50	m <sup>2</sup>	330,050	
		<0.11a>(4,00+4,50+0,30*4*2)*3,50	m <sup>2</sup>	38,150	
		<0.12>(1,60*2+1,90*2+1,60*2+1,10*2)*3,50	m <sup>2</sup>	43,400	
		<0.13>(2,20*2+3,40*2)*3,50	m <sup>2</sup>	39,200	
		<0.14>(3,90*2+7,60*2)*3,50	m <sup>2</sup>	80,500	
		<0.15>(1,48*2+3,00*2)*3,50	m <sup>2</sup>	31,360	
		<0.16>(2,30+2,30+2,20+1,60+1,20+3,00+0,90+0,30+2,00+2,20+4,70+3,00+1,20+3,00+1,90*2+2,15*2+1,10*2+1,45*2)*2,80	m <sup>2</sup>	120,680	
		<0.17>(6,30*2+6,80*2)*2,80	m <sup>2</sup>	73,360	
		<0.18>(5,30+2,20+1,20+0,30+1,10+2,50+1,20+1,50+2,20+2,30+2,30+2,50*2+2,45+1,90*2+2,20*2+1,10*2+1,40*2)*2,80	m <sup>2</sup>	119,700	
		<0.19>(6,30*2+6,20*2)*2,80	m <sup>2</sup>	70,000	
		<0.20>(0,80+13,70*2+3,00+0,25*4+0,25*2)*3,50	m <sup>2</sup>	114,450	
		<0.21>(3,80+2,50+1,80+2,80+4,30+3,20+6,90+8,50)*3,60	m <sup>2</sup>	121,680	
		<0.23>(3,00*2+3,22*2)*3,00	m <sup>2</sup>	37,320	
		<0.24>(1,10*2+1,80*2+1,10*2+1,36*2)*3,00	m <sup>2</sup>	32,160	
		<0.25>(2,91*2+1,18*2+1,36*2+1,18*2)*3,00	m <sup>2</sup>	39,780	
		<0.26>(2,57*2+2,45*2)*3,00	m <sup>2</sup>	30,120	
		<0.27>(3,00+6,30+11,52+31,50+2,30+3,70+6,70+12,26+8,50+0,50*4*4)*4,50	m <sup>2</sup>	422,010	
		<0.28>(3,20+18,10+0,95+8,80+0,95+5,30+2,25+13,20+0,81+8,70+0,81+5,43+1,00+4,85)*3,40	m <sup>2</sup>	252,790	
		<0.29>(15,20+5,50*2+0,51+0,50+0,25*4*4)*3,40	m <sup>2</sup>	106,114	
		<0.30>(3,50*2+2,50*2)*3,40	m <sup>2</sup>	40,800	
		<0.31>(2,62*2+2,50*2)*3,40	m <sup>2</sup>	34,816	
		<0.32>(3,50*2+2,37*2)*3,40	m <sup>2</sup>	39,916	
		<0.33>(2,62*2+2,37*2)*3,40	m <sup>2</sup>	33,932	
		<0.34>(5,32*2+3,00*2)*3,40	m <sup>2</sup>	56,576	
		<0.35>(5,32*2+2,75*2)*3,40	m <sup>2</sup>	54,876	
		<0.36>(5,32*2+2,65*2)*3,40	m <sup>2</sup>	54,196	
		<0.37>(2,14*2+2,41*2)*3,40	m <sup>2</sup>	30,940	
		<0.38>(6,25*2+9,40*2)*3,40	m <sup>2</sup>	106,420	
		<0.39>(6,25*2+3,94*2)*3,40	m <sup>2</sup>	69,292	
		<0.40>(6,25*2+4,09*2)*3,40	m <sup>2</sup>	70,312	
		<0.41>(8,70*2+3,80*2)*3,80	m <sup>2</sup>	95,000	
		<0.42>(6,25*2+3,80*2)*3,40	m <sup>2</sup>	68,340	
		<0.43>(5,20*2+2,87*2)*3,40	m <sup>2</sup>	54,876	
		<0.43a>(3,0*2+1,60*2)*3,15	m <sup>2</sup>	28,980	
		<0.44>(5,20*2+4,45*2)*3,40	m <sup>2</sup>	65,620	
		<0.45>(2,10*2+2,50*2)*3,40	m <sup>2</sup>	31,280	
		<0.46>(5,45*2+4,83*2)*3,40	m <sup>2</sup>	69,904	
		<0.46a>(2,10*2+2,50*2)*3,40	m <sup>2</sup>	31,280	
		<0.48>(5,45*2+2,98*2)*3,40	m <sup>2</sup>	57,324	
		<0.49>(5,45*2+3,25*2)*3,40	m <sup>2</sup>	59,160	
		<0.50>(3,16*2+2,05*2)*3,40	m <sup>2</sup>	35,428	
		<0.51>(2,90*2+2,05*2)*3,40	m <sup>2</sup>	33,660	
		<0.52>(3,16*2+2,05*2)*3,40	m <sup>2</sup>	35,428	
		<0.53>(2,90*2+2,05*2)*3,40	m <sup>2</sup>	33,660	
		<0.54>(2,15*2+3,20*2)*3,40	m <sup>2</sup>	36,380	
		<0.55>(1,70*2+2,50*2)*3,00	m <sup>2</sup>	25,200	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>4 415,203</b>	
		Piętro			
		<1.01>(6,20*2+8,50*2)*3,10	m <sup>2</sup>	91,140	
		<1.01a>(2,30*2+10,30*2)*3,10	m <sup>2</sup>	78,120	
		<1.03>(8,80*2+5,50)*3,10+2,70*2*(1,50+3,10)*0,5+5,50*1,50	m <sup>2</sup>	92,280	
		<1.04>(4,00*2+8,80)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+8,80*1,50	m <sup>2</sup>	75,400	
		<1.05>(3,60*2+3,41)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,41*1,50	m <sup>2</sup>	48,126	
		<1.06>(3,60*2+3,40)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,40*1,50	m <sup>2</sup>	48,080	
		<1.07>1,82*3,00+2,05*2*(3,00+1,50)*0,5+1,82*1,50	m <sup>2</sup>	17,415	
		<1.08>(2,29*2+2,80*2)*3,10	m <sup>2</sup>	31,558	
		<1.09>(4,08*2+3,70*2)*3,10	m <sup>2</sup>	48,236	
		<1.10>1,82*3,00+2,05*2*(3,00+1,50)*0,5+1,82*1,50	m <sup>2</sup>	17,415	
		<1.11>(3,60*2+3,39)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,39*1,50	m <sup>2</sup>	44,614	
		<1.12>(3,60*2+3,40)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,40*1,50	m <sup>2</sup>	48,080	
		<1.13>(2,29*2+2,86*2)*3,10	m <sup>2</sup>	31,930	
		<1.14>(3,60*2+3,54)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,54*1,50	m <sup>2</sup>	48,724	
		<1.15>(3,60*2+3,56)*3,10+2,20*2*(1,50+3,10)*0,5+3,56*1,50	m <sup>2</sup>	48,816	



[illegible]

- 34 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.1. 0840-05 2.2	KNR-W 2-02	Licowanie ścian mozaiką szklaną	m <sup>2</sup>		
		Parter <0.11>(0,80+1,40+1,80+7,00+0,70+7,00+2,50)*3,40	m <sup>2</sup>	72,080	
				RAZEM	72,080
259 d.1. 0840-05 2.2 analogia	KNR-W 2-02	Okładzina ścian okładziną kamienną	m <sup>2</sup>		
		Parter <0.02>(5,50+5,10)*3,40	m <sup>2</sup>	36,040	
		<0.11>(4,50+1,00)*3,00	m <sup>2</sup>	16,500	
		Piętro <1.03>5,50*3,40	m <sup>2</sup>	18,700	
		<1.04>6,30*3,40	m <sup>2</sup>	21,420	
				RAZEM	92,660
1.2.3		<b>Sufity podwieszane</b>			
260 d.1. 2702-01 2.3	KNR-W 2-02	Systemowy sufit podwieszany, dźwiękochłonny z wełny szklanej, demontowalny, konstrukcja nośna ukryta, np. ECOPHON FOCUS Ds - typ A	m <sup>2</sup>		
		Piwnica <01.16>19,25	m <sup>2</sup>	19,250	
		<01.16a>25,01	m <sup>2</sup>	25,010	
		Parter <0.17>40,50	m <sup>2</sup>	40,500	
		<0.19>39,19	m <sup>2</sup>	39,190	
		<0.41>18,40	m <sup>2</sup>	18,400	
				RAZEM	142,350
261 d.1. 2702-01 2.3	KNR-W 2-02	Systemowy sufit podwieszany, dźwiękochłonny z wełny szklanej, demontowalny, konstrukcja nośna zagłębiona, np. ECOPHON FOCUS DG - typ B	m <sup>2</sup>		
		Piwnica <01.01>9,83	m <sup>2</sup>	9,830	
		<01.02>9,83	m <sup>2</sup>	9,830	
		<01.04>6,84	m <sup>2</sup>	6,840	
		<01.07>6,83	m <sup>2</sup>	6,830	
		<01.08>27,88	m <sup>2</sup>	27,880	
		<01.08a>6,03	m <sup>2</sup>	6,030	
		<01.15>9,11	m <sup>2</sup>	9,110	
		Parter <0.14>28,38	m <sup>2</sup>	28,380	
		<0.23>9,74	m <sup>2</sup>	9,740	
				RAZEM	114,470
262 d.1. 2702-01 2.3	KNR-W 2-02	Systemowy sufit podwieszany, dźwiękochłonny z wełny szklanej, demontowalny, konstrukcja nośna zagłębiona, np. ECOPHON HIGIENIC Ds - typ C	m <sup>2</sup>		
		Parter <0.34>15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
		<0.35>14,64	m <sup>2</sup>	14,640	
		<0.36>14,15	m <sup>2</sup>	14,150	
		<0.38>52,77	m <sup>2</sup>	52,770	
		<0.39>24,59	m <sup>2</sup>	24,590	
		<0.40>25,57	m <sup>2</sup>	25,570	
		<0.42>23,75	m <sup>2</sup>	23,750	
		<0.43>15,28	m <sup>2</sup>	15,280	
		<0.44>20,36	m <sup>2</sup>	20,360	
		<0.46>22,08	m <sup>2</sup>	22,080	
		<0.48>16,02	m <sup>2</sup>	16,020	
		<0.49>17,49	m <sup>2</sup>	17,490	
				RAZEM	262,670
263 d.1. 2702-01 2.3	KNR-W 2-02	Systemowy sufit podwieszany, dźwiękochłonny z wełny szklanej, demontowalny, zmywalny, konstrukcja nośna ukryta, np. ECOPHON HYGIENE PROTECT A C3 - typ E	m <sup>2</sup>		
		Piwnica <01.03>6,26-1,10*1,40	m <sup>2</sup>	4,720	
		<01.05>5,96-1,10*1,40	m <sup>2</sup>	4,420	
		<01.06>5,96-1,10*1,40	m <sup>2</sup>	4,420	
		<01.15a>5,72-1,00*1,80	m <sup>2</sup>	3,920	
		Parter <0.06>14,27	m <sup>2</sup>	14,270	
		<0.07>8,14	m <sup>2</sup>	8,140	
		<0.08>8,55-2,00*1,10	m <sup>2</sup>	6,350	
		<0.10>30,42	m <sup>2</sup>	30,420	
		<0.16>31,92-(2,00*2,10+1,00+1,40)	m <sup>2</sup>	25,320	
		<0.18>32,03-(2,00*2,20+1,00*1,40)	m <sup>2</sup>	26,230	
		<0.24>3,80-1,15*1,40	m <sup>2</sup>	2,190	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.23>8,44 <1.25>8,45 <1.29>28,62 <1.30>12,69 <1.31>4,75 <1.32>130,52 <1.33>19,80 <1.34>9,00 <1.35>8,88 <1.37>8,50 <1.38>25,77 A (obliczenia pomocnicze) poz.266A*1,1<dodatek na skosy>	m <sup>2</sup>	8,440 8,450 28,620 12,690 4,750 130,520 19,800 9,000 8,880 8,500 25,770 ===== 607,080 <b>667,788</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>667,788</b>
267 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2702-01	2 x płyta G-K do pomieszczeń mokrych, EI 60, wykończenie na gładko - typ O  Piętro <1.08>6,55 <1.13>6,55 <1.16>7,24 <1.19>1,20*2,10 <1.24>6,17 <1.26>6,17 <1.27>6,81 <1.36>6,64 A (obliczenia pomocnicze) poz.267A*1,1<dodatek na skosy>	m <sup>2</sup>	6,550 6,550 7,240 2,520 6,170 6,170 6,810 6,640 ===== 48,650 <b>53,515</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,515</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
268 d.1. 2.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.251 minus okładziny -poz.253 -poz.254 -poz.255 -poz.256 -poz.257 -poz.258 -poz.259	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 238,138 -328,346 -1 712,150 -82,084 -17,400 -138,520 -72,080 -92,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 794,898</b>
269 d.1. 2.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  poz.252 poz.264 poz.266 poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,550 61,330 667,788 53,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>831,183</b>
270 d.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	Wodorozcieńczalny grunt do farb akrylowych i lateksowych  poz.271	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5 375,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 375,147</b>
271 d.1. 2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi/akrylowymi powierzchni ścian i suftów  poz.268 minus Piwnica -<01.09>(2,70*2+2,50*2)*0,95 -<01.09a>(1,10*2+1,35*2)*0,95 -<01.10>(1,6*2+2,50*2)*0,95 -<01.11>(1,60*2+2,50*2)*0,95 -<01.13>(2,50*2+2,76*2)*0,95 -<01.14>(2,79*2+2,76*2)*3,15 -<01.16b>(2,02*2+5,67*2)*3,15 -<01.18>(6,50+2,60+1,70+2,60+9,70+11,70+0,20*2*3)*3,15-0,90*2,00*1 Parter -<0.06>(4,10*2+3,60+0,80+0,45*4)*3,20-0,90*2,00*1 -<0.07>(4,00*2+2,20*2+0,45*4+0,20*2)*3,20-0,90*2,00*2 -<0.11a>(4,00+4,50+0,30*4*2)*3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 794,898 -9,880 -4,655 -7,790 -7,790 -9,994 -34,965 -48,447 -115,200 -47,880 -50,320 -38,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro -<1.38>(6,90*2+3,20)*3,10+1,40*2*(1,70+3,10)*0,5+3,20+1,70-1,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	-44,680	
				RAZEM	5 375,147
272 d.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	Wodorozcienczalny grunt do farb emulsyjnych	m <sup>2</sup>		
		poz.273	m <sup>2</sup>	1 528,384	
				RAZEM	1 528,384
273 d.1. 2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów pomieszczeń technicznych	m <sup>2</sup>		
		sufit beton konstrukcyjny			
		Piwnica			
		<01.18>266,01	m <sup>2</sup>	266,010	
		Parter			
		<0.43a>5,54	m <sup>2</sup>	5,540	
		<0.55>4,26	m <sup>2</sup>	4,260	
		poz.269	m <sup>2</sup>	831,183	
		ściany			
		ŚCIANY			
		Piwnica			
		<01.09>(2,70*2+2,50*2)*0,95	m <sup>2</sup>	9,880	
		<01.09a>(1,10*2+1,35*2)*0,95	m <sup>2</sup>	4,655	
		<01.10>(1,6*2+2,50*2)*0,95	m <sup>2</sup>	7,790	
		<01.11>(1,60*2+2,50*2)*0,95	m <sup>2</sup>	7,790	
		<01.13>(2,50*2+2,76*2)*0,95	m <sup>2</sup>	9,994	
		<01.14>(2,79*2+2,76*2)*3,15	m <sup>2</sup>	34,965	
		<01.16b>(2,02*2+5,67*2)*3,15	m <sup>2</sup>	48,447	
		<01.18>(6,50+2,60+1,70+2,60+9,70+11,70+0,20*2*3)*3,15-0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	111,600	
		Parter			
		<0.06>(4,10*2+3,60+0,80+0,45*4)*3,20-0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	44,280	
		<0.07>(4,00*2+2,20*2+0,45*4+0,20*2)*3,20-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	43,120	
		<0.11a>(4,00+4,50+0,30*4*2)*3,50	m <sup>2</sup>	38,150	
		Piętro			
		<1.38>(6,90*2+3,20)*3,10+1,40*2*(1,70+3,10)*0,5+3,20+1,70-1,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	60,720	
				RAZEM	1 528,384
1.2.5		<b>Stolarka otworowa wewnętrzna</b>			
1.2. 5.1		<b>System przeszkleń wewnętrznych</b>			
274 d.1. 2.5.1	KNR 0-19 1024-10	Fasady wewnętrzne aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		<F1>10,65*3,10*1	m <sup>2</sup>	33,015	
		<F4>2,68*2,70*1	m <sup>2</sup>	7,236	
		<F5>1,30*2,15*1	m <sup>2</sup>	2,795	
		<F6>2,68*3,25*1	m <sup>2</sup>	8,710	
		<F7>3,00*2,53*1	m <sup>2</sup>	7,590	
		<F9>3,16*2,20*1	m <sup>2</sup>	6,952	
				RAZEM	66,298
275 d.1. 2.5.1	KNR 0-19 1024-10	Fasady wewnętrzne (R)EI 60 z drzwiami EIS 30	m <sup>2</sup>		
		<F2>2,66*3,10*1	m <sup>2</sup>	8,246	
		<F3>3,06*3,10*1	m <sup>2</sup>	9,486	
				RAZEM	17,732
276 d.1. 2.5.1	KNR 0-19 1024-10	Fasady wewnętrzne aluminiowe (R)EI 60	m <sup>2</sup>		
		<F8>4,21*2,20*1	m <sup>2</sup>	9,262	
				RAZEM	9,262
277 d.1. 2.5.1	KNR 0-19 1024-10	Fasady wewnętrzne aluminiowe EI 30	m <sup>2</sup>		
		<F8a>2,09*2,20*1	m <sup>2</sup>	4,598	
		<F10>2,50*2,20*1	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	10,098
1.2. 5.2		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
278 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone EI 60	m <sup>2</sup>		
		<Dd4>1,90*2,20*1	m <sup>2</sup>	4,180	
		<Dd6>1,40*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,870	
				RAZEM	7,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone EIS 30  <Dd1>1,90*2,20*1 <Dd3>1,50*2,05*1 <Dd7>1,90*2,05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,180 3,075 3,895	
				RAZEM	11,150
280 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe pełne EIS 30  <Dd5>1,90*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,790	
				RAZEM	7,790
281 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone izolowane akustycznie  <Dd2>1,90*2,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,360	
				RAZEM	8,360
282 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone z ukrytym panelem zabezpieczającym przed uderzeniem izolowane akustycznie  <Dd8>1,80*2,05*1 <Dd9>1,70*2,05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,690 3,485	
				RAZEM	7,175
283 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne z ukrytym dolnym panelem zabezpieczającym przed uderzeniem EI 60  <D6>1,00*2,05*1 <D7>1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,050 4,100	
				RAZEM	6,150
284 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne z ukrytym dolnym panelem zabezpieczającym przed uderzeniem EI 30  <D4>1,00*2,05*(3+5) <D9>1,00*2,05*(1+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,400 4,100	
				RAZEM	20,500
285 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne z ukrytym dolnym panelem zabezpieczającym przed uderzeniem izolowane akustycznie  <D1>1,08*2,06*(8+13) <D2>1,00*2,05*(6+9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,721 30,750	
				RAZEM	77,471
286 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne z ukrytym dolnym panelem zabezpieczającym przed uderzeniem wyposażone w kratkę wentylacyjną  <D3>1,00*2,05*(24+23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96,350	
				RAZEM	96,350
287 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne pokrycie i konstrukcja kwasoodporna  <D8>1,00*2,05*(1+2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,150	
				RAZEM	6,150
288 d.1. 2.5.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi do ścianek systemowych z HPL  <D5>0,81*1,90*(2+2) <D5a>0,91*1,90*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,156 1,729	
				RAZEM	7,885
289 d.1. 2.5.2	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne, prysznicowe, szkło mleczne  <Dpp1>0,80*2,00*(1+1) <Dpp2>1,78*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,200 3,560	
				RAZEM	6,760
<b>1.2. 5.3</b>		<b>Zabudowa sanitariatów z elementów systemowych z laminatu wysokociśnieniowego oraz płyty G/K</b>			
290 d.1. 2.5.3	KNR-W 2-02 2004-09 analogia	Zabudowa z G/K  Budynek A <01.03>1,07*1,50 <01.05>1,10*1,50 <01.06>1,10*1,50 <01.15a>1,07*1,50 <0.08>1,10*1,50 <0.12>1,10*1,50 <0.13>(1,00+0,20*2)*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,605 1,650 1,650 1,605 1,650 1,650 2,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.36>1,00*1,50*2	m <sup>2</sup>	3,000	
		Łącznik			
		<0.16>(0,80+0,20+1,00)*1,50	m <sup>2</sup>	3,000	
		<0.18>(0,95+0,20+0,90)*1,50	m <sup>2</sup>	3,075	
		<0.24>1,10*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<0.25>1,18*1,50	m <sup>2</sup>	1,770	
		<0.26>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		Budynek B			
		<0.31>(1,00+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,800	
		<0.33>(1,10+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,950	
		<0.37>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<0.45>(0,90*0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	0,270	
		<0.46a>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<0.51>1,00*1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
		<0.53>1,00*1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
		<1.08>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<1.13>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<1.16>(0,90+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
		<1.19>1,20*1,50	m <sup>2</sup>	1,800	
		<1.24>(1,00+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,800	
		<1.26>(1,10+0,20)*1,50	m <sup>2</sup>	1,950	
		<1.27>1,10*1,50	m <sup>2</sup>	1,650	
				RAZEM	48,525
291 d.1. 2.5.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki z HPL	m <sup>2</sup>		
		Budynek B			
		<parter>(1,50+1,00)*2,00*2	m <sup>2</sup>	10,000	
		<piętro>(4,10+2,50)*3,10	m <sup>2</sup>	20,460	
				RAZEM	30,460
<b>1.2.6</b>		<b>Ślusarka</b>			
292 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 1	m		
		Parter			
		3,50+0,80+3,50+2,30	m	10,100	
				RAZEM	10,100
293 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 2	m		
		Piwnica			
		2,80	m	2,800	
		Parter			
		3,80+0,30	m	4,100	
		Piętro			
		6,20+3,70+3,80+0,30+3,80+2,20	m	20,000	
				RAZEM	26,900
294 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 2A	m		
		Piwnica			
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 2B	m		
		Taras zielony			
		7,00+16,80	m	23,800	
				RAZEM	23,800
296 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 2C	m		
		Taras zielony			
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
297 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 3	m		
		Parter			
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
298 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrada typ 3A	m		
		Parter			
		5,50	m	5,500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,500
299 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Pochwyt typ 1	m		
		Piwnica 3,50+3,50+0,90	m	7,900	
		Parter 3,50*2	m	7,000	
				RAZEM	14,900
300 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Pochwyt typ 2	m		
		Parter 0,80*2	m	1,600	
				RAZEM	1,600
301 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Pochwyt typ 3	m		
		Piwnica 6,50+4,40+2,80+4,70+6,50*2+4,50+8,30	m	44,200	
		Parter 7,00*2+3,70*2+3,80	m	25,200	
		Piętro 2,50+2,80+6,20+3,70*3+3,70*2	m	30,000	
				RAZEM	99,400
302 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Pochwyt typ 4	m		
		Parter 2,00*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
303 d.1. 2.6	KNR 2-02 1207-04	Pochwyt typ 5	m		
		Parter 2,60*2+1,60*2	m	8,400	
		5,20	m	5,200	
				RAZEM	13,600
<b>1.2.7</b>		<b>Wypożyczenie SPA</b>			
304 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna sucha profi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - łaźnia parowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - studnia lodowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - leżanka Tepidarium	szt		
		3+4	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
308 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna Infrarot PROFI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - grota natrysków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - słoneczna łąka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - ławeczka podgrzewana z kubkami do ogrzewania stóp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.1. 2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna Gabanyoku - łóżko	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2.8</b>		<b>Niecki basenowe stalowe</b>			
<b>1.2.8.1</b>		<b>Przygotowanie podłoża pod niecki</b>			
313 d.1. 2.8.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - gruby tłuczeń zagęszczony warstwowo	m <sup>2</sup>		
		150,00*1,15	m <sup>2</sup>	172,500	
				RAZEM	172,500
314 d.1. 2.8.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 330 cm i 165 cm dla brodzików	m <sup>2</sup>		
		poz.313	m <sup>2</sup>	172,500	
				RAZEM	172,500
315 d.1. 2.8.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina dzieląca warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.313	m <sup>2</sup>	172,500	
				RAZEM	172,500
316 d.1. 2.8.1	KNR 2-02 0609-05	Izolacje od spodu płyt żelbetowych + powierzchnie pionowe - styrodur fazowany gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.313	m <sup>2</sup>	172,500	
				RAZEM	172,500
<b>1.2.8.2</b>		<b>Dostawa niecek z wyposażeniem</b>			
317 d.1. 2.8.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż niecki stalowej basenowej o parametrach wg PT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.9</b>		<b>Elementy wyposażenia pozostałe</b>			
318 d.1. 2.9	Wycena indywidualna	Komplet tablic informacyjnych dla całego obiektu wg projektu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.10</b>		<b>Dźwigi</b>			
319 d.1. 2.10	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy przelotowej o parametrach wg dokumentacji projektowej + koszty odbioru przez UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
320 d.1. 2.10	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż windy zwykłej o parametrach wg dokumentacji projektowej + koszty odbioru przez UDT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.11</b>		<b>Elewacja</b>			
321 d.1. 2.11	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne - styropian gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		Front			
		18,80*5,70+18,80*5,70*0,5	m <sup>2</sup>	160,740	
		17,20*4,80	m <sup>2</sup>	82,560	
		15,40*4,80+18,80*1,00+18,80*5,70*0,5	m <sup>2</sup>	146,300	
		Bok 1			
		38,00*5,70	m <sup>2</sup>	216,600	
		22,00*5,70	m <sup>2</sup>	125,400	
		42,70*1,90	m <sup>2</sup>	81,130	
		Tył			
		18,80*5,70+18,80*5,70*0,5	m <sup>2</sup>	160,740	
		14,00*4,80	m <sup>2</sup>	67,200	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1</b>		<b>Wyposażenie techniczne</b>			
331	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - dźwig przy placu technicznym o parametrach wg PT	szt		
d.2.1		1<A16>	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>MATERIAŁY POZOSTAWIONE NA PLACU BUDOWY DO WYKORZYSTANIA</b>			
332	wycena indywidualna	Materiały na placu budowy do wykorzystania:	kpl		
d.3		- pręt zbrojeniowy fi 6 mm - 1,49 t - pręt zbrojeniowy fi 8 mm - 4,266 t - pręt zbrojeniowy fi 10 mm - 8,42 t - pręt zbrojeniowy fi 12 mm - 4,695 t - pręt zbrojeniowy fi 16 mm - 3,75 t - pręt zbrojeniowy fi 20 mm - 4,58 t - bloczek fundamentowy - 3360 szt. - styropian ekstrudowany XPS - 26 m3 - hydroizolacja Nafuflex basic - 1624 kg - hydroizolacja Nafuflex Gip - 30 l - bloczek silikatowy - 630 szt. -1	kpl	-1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1,000</b>