
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212212-5 Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich

NAZWA INWESTYCJI : DOLNOŚLĄSKI DELFINEK MAŁA PŁYWALNIA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHOCIANOWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Wesoła 16, dz. nr 183, 182/17, obręb 3, jednostka ewidencyjna Chocianów miasto.
INWESTOR : GMINA CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 10, 59-140 CHOCIANÓW
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STAN SUROWY	1	56
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	8
1.2	ROBOTY ŻELBETOWE	9	34
1.3	ROBOTY MUROWE	35	41
1.4	IZOLACJE	42	56
1.4.1	Fundamenty i ściany fundamentowe	42	47
1.4.2	Stropodach izolacje	48	56
2	STAN WYKOŃCZENIOWY	57	114
2.1	ROBOTY MUROWE	57	58
2.2	IZOLACJE	59	64
2.2.1	Izolacje posadzek	59	63
2.2.2	Izolacje ścian	64	64
2.3	TYNKI WEWNĘTRZNE	65	67
2.4	ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA	68	82
2.5	POSADZKI	83	98
2.6	OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE	99	108
2.7	SUFITY PODWIESZANE	109	111'
2.8	ŚWIETLIKI I BALUSTRADY	112	114
3	ELEWACJA	115	143
3.1	DASZEK	115	124
3.2	DOCIEPLENIE	125	143
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	144	163
4.1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	144	150
4.2	CHODNIKI	151	156
4.3	OBRIEŻA	157	158
4.4	TRAWNIKI	159	163
5	ROBOTY W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM	164	231
5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	164	169
5.2	ROBOTY REMONTOWE	170	174
5.3	ANTRESOLA	175	190
5.4	PODBICIE FUNDAMENTU	191	194
5.5	NADBUDOWA POMIESZCZENIA NAD ISTNIEJĄCYM MAGAZYNEM SALI SPORTOWEJ	195	231
6	WYPOSAŻENIE	232	241

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29.26*1.96*0.1 24.425*3.40*0.1 9.18*13.38*0.1	m ³ m ³ m ³	5.735 8.305 12.283	
				RAZEM	106.711
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
	Ł1	28.45*1.20*0.1	m ³	3.414	
	Ł3	7.52*1.0*0.1	m ³	0.752	
	F1	1.60*2.20*0.1*5	m ³	1.760	
	F2	1.80*2.80*0.1*5	m ³	2.520	
	F3	1.80*1.80*0.1	m ³	0.324	
				RAZEM	8.770
11 d.1.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	Ł1	28.45*0.5*2	m ²	28.450	
	Ł2	77.23*0.5*2	m ²	77.230	
	Ł3	7.52*0.5*2	m ²	7.520	
				RAZEM	113.200
12 d.1.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	Ł1	28.45*0.8*0.4	m ³	9.104	
	Ł2	77.23*0.8*0.4	m ³	24.714	
	Ł3	8.99*0.8*0.4	m ³	2.877	
		0.39*0.8*0.4*2	m ³	0.250	
				RAZEM	36.945
13 d.1.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	płyty fundamentowe	80.30*0.4	m ²	32.120	
		26.76*0.3	m ²	8.028	
		44.52*0.3	m ²	13.356	
	niecka	52.63*0.4	m ²	21.052	
	F1	(1.40+2.0)*2*0.5*5	m ²	17.000	
	F2	(1.60+2.60)*2*0.6*5	m ²	25.200	
	F3	1.60*4*0.5	m ²	3.200	
				RAZEM	119.956
14 d.1.2	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		23.66*3.57*0.3	m ³	25.340	
		14.96*2.79*0.3	m ³	12.522	
		17.91*7.195*0.3	m ³	38.659	
		20.135*3.0*0.3	m ³	18.122	
		3.159*4.26*0.25	m ³	3.364	
		4.80*8.54*0.2	m ³	8.198	
		8.73*13.53*0.27	m ³	31.892	
	pod basenem	(2.73+3.20)*8.50*0.3	m ³	15.122	
		(2.70+3.24)*22.50*0.3	m ³	40.095	
				RAZEM	193.314
15 d.1.2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	wys. 3,03 m	139.15*3.13*2	m ²	871.079	
		-1.05*1.20*2	m ²	-2.520	
		-1.10*2.05*2	m ²	-4.510	
		-1.0*0.7*2	m ²	-1.400	
		-1.25*0.7*2	m ²	-1.750	
		-1.0*2.05*2*2	m ²	-8.200	
	wys..2,53 m	69.53*2.63*2	m ²	365.728	
		-1.0*2.05*2	m ²	-4.100	
	ściana oporowa	(4.365+4.46*2+4.36)*0.5	m ²	8.823	
	śc.schodkowa	2.12*0.13*2	m ²	0.551	
		2.23*0.93*2	m ²	4.148	
		2.23*1.73*2	m ²	7.716	
		1.945*2.53*2	m ²	9.842	
		1.83*2.53*2	m ²	9.260	
	niecka sc.1	8.56*2.53*2*2	m ²	86.627	
		8.56*0.77*2*2	m ²	26.365	
		(0.4+0.156)*8.56*2	m ²	9.519	
	sc.2	17.23*2.53*2	m ²	87.184	
		(0.4+0.714)*17.23*2	m ²	38.388	
		0.27*17.23*2*2	m ²	18.608	
				RAZEM	1521.358
16 d.1.2	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	wys. 3,03 m	139.15*3.13*0.25	m ³	108.885	
		-1.05*1.20*0.25	m ³	-0.315	
		-1.10*2.05*0.25	m ³	-0.564	
		-1.0*0.7*0.25	m ³	-0.175	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wys..2,53 m	-1.25*0.7*0.25 -1.0*2.05*0.25*2 69.53*2.63*0.25 -1.0*2.05*0.25 (4.365+4.46*2+4.36)*1.70*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	-0.219 -1.025 45.716 -0.513 14.998	
	ściana oporowa śc.schodkowa	2.12*0.13*0.25 2.23*0.93*0.25 2.23*1.73*0.25 1.945*2.53*0.25 1.83*2.53*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.069 0.518 0.964 1.230 1.157	
	niecka sc.1	8.56*2.53*0.35*2 8.56*0.77*0.25*2 (0.4+0.5)/2*0.12*8.56*2	m ³ m ³ m ³	15.160 3.296 0.924	
	sc.2	17.23*2.53*0.35*2 (0.4+0.9)/2*0.9*17.23*2	m ³ m ³	30.514 20.159	
	koryto przelewowe	0.27*0.64*17.23*2 (0.255+0.285)/2*0.161*17.23*2 0.13*0.17*17.23*2	m ³ m ³ m ³	5.955 1.498 0.762	
				RAZEM	248.994
17 d.1.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
	S1 cz1	(0.6+0.4)*2*3.13*5	m ²	31.300	
	S1 cz2	(0.6+0.4)*2*5.37*5	m ²	53.700	
	S2 cz1	(0.6+0.4)*2*2.63*5	m ²	26.300	
	S2 cz2	(0.6+0.4)*2*5.37*5	m ²	53.700	
	S3	0.3*4*4.37	m ²	5.244	
	S4	0.3*4*3.33	m ²	3.996	
	T1	0.3*2*2.55*2	m ²	3.060	
				RAZEM	177.300
18 d.1.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	S1 cz1	0.6*0.4*3.03*5	m ³	3.636	
	S1 cz2	0.6*0.4*5.27*5	m ³	6.324	
	S2 cz1	0.6*0.4*2.43*5	m ³	2.916	
	S2 cz2	0.6*0.4*5.27*5	m ³	6.324	
	S3	0.3*0.3*4.27	m ³	0.384	
	S4	0.3*0.3*2.73	m ³	0.246	
	S5	0.3*0.3*3.57	m ³	0.321	
	T1	0.3*0.25*2.45*2	m ³	0.368	
				RAZEM	20.519
19 d.1.2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
	P1	6.84*(0.25+0.6*2)	m ²	9.918	
	P2	5.36*(0.25+0.6*2)	m ²	7.772	
	P3	3.25*(0.25+0.4*2)*2 3.25*(0.3+0.3*2)*2	m ² m ²	6.825 5.850	
	P4	9.235*(0.3+0.75*2)	m ²	16.623	
	P5	4.0*(0.25+0.8*2)	m ²	7.400	
	P6	3.96*(0.25+0.7*2)	m ²	6.534	
	P7	4.315*(0.25+0.7*2)	m ²	7.120	
	P8	2.36*(0.25+0.7*2)	m ²	3.894	
	B01	23.64*(0.3+0.7*2) (0.3+0.4*2)*5	m ² m ²	40.188 5.500	
	B02	23.64*(0.3+0.7*2) (0.3+0.4*2)*5	m ² m ²	40.188 5.500	
	nadproża	3.45*0.88*2 1.85*1.38*2	m ² m ²	6.072 5.106	
				RAZEM	174.490
20 d.1.2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
	P1	6.84*0.25*0.5	m ³	0.855	
	P2	5.36*0.25*0.5	m ³	0.670	
	P3	3.25*0.25*0.3*2 3.25*0.3*0.2*2	m ³ m ³	0.488 0.390	
	P4	9.235*0.3*0.65	m ³	1.801	
	P5	4.0*0.25*0.7	m ³	0.700	
	P6	3.96*0.25*0.6	m ³	0.594	
	P7	4.315*0.25*0.6	m ³	0.647	
	P8	2.36*0.25*0.6	m ³	0.354	
	B01	23.64*0.3*0.6 0.3*0.4*0.4*5	m ³ m ³	4.255 0.240	
	B02	23.64*0.3*0.6 0.3*0.4*0.4*5	m ³ m ³	4.255 0.240	
	nadproża	3.45*0.78*0.25 1.85*1.28*0.25	m ³ m ³	0.673 0.592	
				RAZEM	16.754

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-05 SCH1	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m ² rzu- tu		
		1.27*2.24*2	m ² rzu- tu	5.690	
	SCH2	1.20*3.78	m ² rzu- tu	4.536	
		1.20*3.92	m ² rzu- tu	4.704	
		2.71*1.10*2	m ² rzu- tu	5.962	
		1.60*2.77	m ² rzu- tu	4.432	
		1.43*2.24	m ² rzu- tu	3.203	
		1.85*1.43	m ² rzu- tu	2.646	
				RAZEM	31.173
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 8 poz.21	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	31.173	
				RAZEM	31.173
23 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³		
		3.21*0.25*0.35	m ³	0.281	
		3.25*0.3*0.35*3	m ³	1.024	
				RAZEM	1.305
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		1.20*0.56*0.6*0.5	m ³	0.202	
		1.20*1.0*0.5	m ³	0.600	
				RAZEM	0.802
25 d.1.2	KNR AT-44 0202-04 piwnica kl.schodowa	Stropy z płyt strunobetonowych SPK KONBET - transport elementów żurawiem sa- mochodowym - płyty stropowe o pow. 2,5-6 m2	m ²		
		6.5*0.6*2	m ²	7.800	
		2.7*1.20*7	m ²	22.680	
		2.70*1.20*6	m ²	19.440	
				RAZEM	49.920
26 d.1.2	KNR AT-44 0202-05 piwnica stropodach	Stropy z płyt strunobetonowych SPK KONBET - transport elementów żurawiem sa- mochodowym - płyty stropowe o pow. 6- 9 m2	m ²		
		6.5*1.22*22	m ²	174.460	
		5.05*1.2*7	m ²	42.420	
		6.52*1.2*18	m ²	140.832	
		6.52*1.0*1	m ²	6.520	
		7.20*1.20*18	m ²	155.520	
				RAZEM	519.752
27 d.1.2	KNR AT-44 0202-06 STWOIR 2.17 stropodach	Stropy z płyt strunobetonowych SPK KONBET - transport elementów żurawiem sa- mochodowym - płyty stropowe o pow. powyżej 9 m2	m ²		
		15.35*1.2*19	m ²	349.980	
		15.35*0.6*1	m ²	9.210	
				RAZEM	359.190
28 d.1.2	KNZ-14 41-01	Strop żelbetowy typ FILIGRAN	m ²		
		12.385 <4.725*3.44-PoleKołaD(2.22)>	m ²	12.385	
		23.14*15.10-17.23*9.84	m ²	179.871	
		1.46*1.37	m ²	2.000	
		2.71*2.37	m ²	6.423	
		1.29*2.75*2	m ²	7.095	
		3.92*1.43*2	m ²	11.211	
		2.64*2.76*2	m ²	14.573	
				RAZEM	233.558
29 d.1.2	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 20 cm	m ³		
		14.013 <poz.28*0.06>	m ³	14.013	
				RAZEM	14.013
30 d.1.2	KNR 2-02 1903-05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy połączonych z płytą stropowa	m ²		
		0.3*28.82+0.4*47.3+0.3*79.74+0.4*30.7+0.3*46.88+0.5*29.28	m ²	92.472	
				RAZEM	92.472
31 d.1.2	KNR 2 0109-07 kond.-1	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		<wieńiec pełny> 0.25*0.2*168.7	m ³	8.435	
		<wieńiec doczołowy SPK 200>(0.17+0.25)/2*0.2*28.82	m ³	1.210	
		<wieńiec wewnętrzny SPK 200>(0.09+0.13)/2*0.2*14.41	m ³	7.926	
	kond 1	<w.doczołowy SPK 320>(0.19+0.21)/2*0.32*47.3	m ³	3.027	
		<w.doczołowy SPK 265>(0.17+0.20)/2*0.265*79.74	m ³	3.909	
		<w.boczny SPK 320>0.25*0.32*30.7	m ³	2.456	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond.2	<w.boczny SPK265>0.25*0.265*46.88	m ³	3.106	
		<w.wewnętrzny SPK265>(0.09+0.132)/2*0.265*14.41	m ³	0.424	
		<w.doczołowy SPK265>(0.20+0.17)/2*0.265*17.4	m ³	0.853	
		<w.boczny SPK 265>0.25*0.265*6.5	m ³	0.431	
	w.przy daszku	0.25*0.45*29.28	m ³	3.294	
				RAZEM	35.071
32 d.1.2	KNR 2-02 0290-01 wg OTK fi6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(9.4+25.4+15.1+3.4+2.80+9.1+196.9+6.9+3.3+142.2+181+16.4+34.6)/1000	t	0.647	
				RAZEM	0.647
33 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 wg OTK	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14	t		
		fi 8			
		(74.2+167.8+16.7+137.7+137.7+105.8+156+94.7+156+22.2+11.1+1.3+8.9+14.6+14.1+8.1+10.6+7.1+24.8+2148.8+66.4+20.2+9.6+10.9+5.8+8.9+18.9+25.4+9.9+15.4+19.4)/1000	t	3.529	
		fi 10			
		(212.2+573.1+16.8+11.1+34+172.5+36.8)/1000	t	1.057	
		fi 12			
		(114.3+240.6+61.1+30.8+40.8+11.517+58.7+73+806.3+910.6+107.4+119.6)/1000	t	2.575	
				RAZEM	7.161
34 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 wg OTK	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 i 20	t		
		fi 16			
		(301.1+186.2+248.4+157.8+248.4+411.5+34.2+60.9+32.3+70.7+4870+40.2+91.2)/1000	t	6.753	
		fi 20			
		(736.3+736.3+262.1+87.8+24.3+30.4+8.3)/1000	t	1.886	
				RAZEM	8.639
1.3		ROBOTY MUROWE			
35 d.1.3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	ściany zewnętrzne			
		(32.34+2.75+8.70+3.34+3.19+7.20+1.85+12.86+4.80+1.90+5.375+5.45*3+28.52)*3.97	m ²	512.825	
		(28.46+15.34)*2*1.03	m ²	90.228	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
		-3.0*2.30	m ²	-6.900	
		-1.90*1.50	m ²	-2.850	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
		-(5.375+5.45*3)*3.50	m ²	-76.038	
		-1.90*3.50	m ²	-6.650	
		-(3.83+1.87)*3.50	m ²	-19.950	
		-1.32*2.10	m ²	-2.772	
		-1.30*2.10	m ²	-2.730	
		2.75*2*3.73	m ²	20.515	
		8.94*2*4.615	m ²	82.516	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
		-1.20*1.80	m ²	-2.160	
		ściany wewnętrzne			
		(7.20+6.34+10.24+1.20+10.94+5.375+5.45+2.38+4.33+2.94+8.78)*3.97	m ²	258.745	
		-1.0*2.10*3	m ²	-6.300	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
		-1.20*2.30*2	m ²	-5.520	
		-1.10*2.30	m ²	-2.530	
		-1.0*2.30*3	m ²	-6.900	
		-1.55*1.20	m ²	-1.860	
				RAZEM	812.439
36 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 54	szt		
			szt	54.000	
				RAZEM	54.000
38 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
39 d.1.3	KNR K-02 0107-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej 15*4.8	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - izolacja ściany przy budynku istniejącym - w trakcie wznoszenia ścian 17.75*8.55 -1.0*2.0*2	m ² m ² m ²	151.763 -4.000	
				RAZEM	147.763
41 d.1.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - na styku otworów drzwiowych między starym a nowym budynkiem (1.0+2.0*2)*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		IZOLACJE			
1.4.1		Fundamenty i ściany fundamentowe			
42 d.1.4 .1	NNRNKB 202 0618-01 pod basenem śc. zewn	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (3.03+3.50)*8.50 (3.0+3.54)*22.50 23.79*3.96 8.98*3.96 (15.60*2+5.06)*3.96	m ² m ² m ² m ² m ²	55.505 147.150 94.208 35.561 143.590	
				RAZEM	476.014
43 d.1.4 .1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (8.98+13.81+23.51+3.34+8.68+3.09+2.95+7.34+2.10)*0.5 (15.75+23.78+11.29+5.06+4.29)*0.5	m ² m ² m ²	36.900 30.085	
				RAZEM	66.985
44 d.1.4 .1	KNR 0-41 0114-01	Izolacja z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 (8.98+13.81+23.51+3.34+8.68+3.09+2.95+7.34+2.10)*0.5 (15.75+23.78+11.29+5.06+4.29)*0.5	m ² m ² m ²	36.900 30.085	
				RAZEM	66.985
45 d.1.4 .1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 (8.98+13.81+23.51+3.34+8.68+3.09+2.95+7.34+2.10)*0.5 (15.75+23.78+11.29+5.06+4.29)*0.5	m ² m ² m ²	36.900 30.085	
				RAZEM	66.985
46 d.1.4 .1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 (8.98+13.81+23.51+3.34+8.68+3.09+2.95+7.34+2.10)*3.81 (15.75+23.78+11.29+5.06+4.29)*3.36	m ² m ² m ²	281.178 202.171	
				RAZEM	483.349
47 d.1.4 .1	KNR właściwy dla systemu	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu (8.98+13.81+23.51+3.34+8.68+3.09+2.95+7.34+2.10)*0.10 (15.75+23.78+11.29+5.06+4.29)*0.10	m ² m ² m ²	7.380 6.017	
				RAZEM	13.397
1.4.2		Stropodach izolacje			
48 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko - warstwa wyrównawcza ze spadkiem 23.38*3.545 23.93*2.76 26.91*7.20 5.05*13.27 23.93*15.87	m ² m ² m ² m ² m ²	82.882 66.047 193.752 67.014 379.769	
				RAZEM	789.464
49 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 poz.48	m ² m ²	789.464	
				RAZEM	789.464
50 d.1.4 .2	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna poz.48	m ² m ²	789.464	
				RAZEM	789.464
51 d.1.4 .2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja poz.48	m ² m ²	789.464	
				RAZEM	789.464
52 d.1.4 .2	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścianek	m ²		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	niecka jacuzzi	-141.695 -3.869 <-PoleKołaD(2.22)>	m ² m ²	-141.695 -3.869	
				RAZEM	603.821
62 d.2.2 .1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		603.821 <poz.61>	m ²	603.821	
				RAZEM	603.821
63 d.2.2 .1	KNR 0-39 0117-03	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody pod ciśnieniem - pomieszczenia "mokre"	m ²		
		368.40+11.5+6.2+16.9+9.1+12.9+17.0+12.9+5.7+4.40+6.7<0/5,0/7,0/9,0/11,0/12,0/21,0/22,0/23,0/24,0/25>	m ²	471.700	
	niecka	-141.695	m ²	-141.695	
	jacuzzi	-3.869 <-PoleKołaD(2.22)>	m ²	-3.869	
	niecka base- nu	16.67*8.50	m ²	141.695	
				RAZEM	467.831
2.2.2		Izolacje ścian			
64 d.2.2 .2	KNR 0-39 0117-06	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wody pod ciśnieniem	m ²		
	ścianki niecki basenu	17.15 <PoleTrapezu(1.20;1.30;6.86)*2>	m ²	17.150	
		19.98 <PoleTrapezu(1.65;1.68;6.0)*2>	m ²	19.980	
		11.24 <PoleTrapezu(1.30;1.65;3.81)*2>	m ²	11.240	
		8.50*1.20	m ²	10.200	
		8.50*1.68	m ²	14.280	
	0/5	82.05*3.03	m ²	248.612	
		17.24*3.03	m ²	52.237	
		-1.20*2.30*2	m ²	-5.520	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-1.12*3.03	m ²	-3.394	
		-2.835*3.03	m ²	-8.590	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-5.35*3.03	m ²	-16.211	
		-5.46*3.03	m ²	-16.544	
		-5.45*3.03	m ²	-16.514	
		-5.35*3.03	m ²	-16.211	
		-(1.85+3.83)*3.03	m ²	-17.210	
	0/7	(4.8+2.40)*2*3.03	m ²	43.632	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	0/9	(1.65+3.74)*2*3.03	m ²	32.663	
		-0.9*2.10	m ²	-1.890	
	0/11	22.34*2.0	m ²	44.680	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-1.20*2.0	m ²	-2.400	
	0/12	10.27*2.0	m ²	20.540	
		4.90*2.0*2	m ²	19.600	
		-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
		-1.0*2.0*3	m ²	-6.000	
	0/21	22.60*2.0	m ²	45.200	
		-1.02*2.0	m ²	-2.040	
		-1.20*2.0	m ²	-24.000	
	0/22	19.02*2.0	m ²	38.040	
		-1.12*2.0*2	m ²	-4.480	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
	0/23	9.8*2.0	m ²	19.600	
		-1.12*2.0	m ²	-2.240	
	0/24	8.47*2.0	m ²	16.940	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
	0/25	(1.45+1.90)*2*2.0	m ²	13.400	
		(1.0+1.90)*2*2.0	m ²	11.600	
		(1.05+1.09)*2*2.0	m ²	8.560	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
				RAZEM	511.708
2.3		TYNKI WEWNĘTRZNE			
65 d.2.3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
	piwnice -1/1	29.02*2.83	m ²	82.127	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
		-2.0*2.10	m ²	-4.200	
	-1/2	15.22*2.83	m ²	43.073	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-1/3		5.20*2.83	m ²	14.716	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
-1/4		7.56*2.83	m ²	21.395	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
-1/5		36.80*2.83	m ²	104.144	
		-0.9*2.10	m ²	-1.890	
		-1.25*0.7	m ²	-0.875	
		-1.05*1.20	m ²	-1.260	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-1.0*0.7	m ²	-0.700	
		-1.25*0.7	m ²	-0.875	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
-1/6		81.83*2.33	m ²	190.664	
		54.68*2.54	m ²	138.887	
		-1.25*0.7	m ²	-0.875	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-1.25*0.7	m ²	-0.875	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
-1/7		17.22*2.40	m ²	41.328	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
-1/8		10.15*2.66	m ²	26.999	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
-1/9		8.74*2.66	m ²	23.248	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
-1/10		6.50*2.66	m ²	17.290	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
-1/11		(2.71+1.25*2+1.49)*2.66	m ²	17.822	
spocznik		1.10*4.915*2	m ²	10.813	
kl.schodowa		2.71*4.915	m ²	13.320	
pom.pod schodami		1.31*2.66	m ²	3.485	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		(2.66+1.355)/2*1.484*2	m ²	5.958	
		1.31*1.355	m ²	1.775	
-1/12		9.0*2.66	m ²	23.940	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
-1/13		36.65*2.83	m ²	103.720	
		-2.0*2.10	m ²	-4.200	
		-1.05*1.20	m ²	-1.260	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-1.0*0.7	m ²	-0.700	
-1/14		22.69*2.83	m ²	64.213	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
parter					
0/1		(2.26+3.0)*2*3.70	m ²	38.924	
		-3.0*2.30*2	m ²	-13.800	
0/2		44.31*3.70	m ²	163.947	
		-3.29*3.70	m ²	-12.173	
		-1.0*2.10*3	m ²	-6.300	
		-0.9*2.10*2	m ²	-3.780	
		-6.09*2.30	m ²	-14.007	
		-1.12*3.70	m ²	-4.144	
		-2.835*3.70	m ²	-10.490	
		-1.12*2.10	m ²	-2.352	
0/3		(1.9+1.17)*2*3.7	m ²	22.718	
		-0.9*2.10	m ²	-1.890	
0/4		(4.26+3.66)*2*3.70	m ²	58.608	
		-1.90*1.50	m ²	-2.850	
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.000	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
0/5		82.05*5.0	m ²	410.250	
		17.24*5.0	m ²	86.200	
		-1.20*2.30*2	m ²	-5.520	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-1.12*3.70	m ²	-4.144	
		-2.835*3.70	m ²	-10.490	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-(5.35+5.45+5.45+5.375)*3.50	m ²	-75.688	
		-(1.85+3.83)*2.70	m ²	-15.336	
0/6		(4.80+2.20)*2*3.70	m ²	51.800	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
0/7		(4.80+2.40)*2*3.70	m ²	53.280	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
0/8		(3.07+3.74)*2*3.70	m ²	50.394	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.90*2.10*2*3.70	m ²	-13.986	
		-2.0*2.30	m ²	-4.600	
	0/9	(1.65+3.74)*2*3.70	m ²	39.886	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
	0/10	3.86*3.43*2	m ²	26.480	
		-1.32*2.10	m ²	-2.772	
	0/11	22.34*3.70	m ²	82.658	
		-1.0*3.70	m ²	-3.700	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/12	10.27*3.70	m ²	37.999	
		4.90*3.70*2	m ²	36.260	
		-0.90*2.1*4	m ²	-7.560	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
		-1.0*3.70	m ²	-3.700	
	0/13	21.36*3.70	m ²	79.032	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/14	(8.45+1.43)*3.70	m ²	36.556	
		-1.30*2.10	m ²	-2.730	
		(1.20+1.60*2)*3.70	m ²	16.280	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		2.93*3.70	m ²	10.841	
		(5.52+0.12)*3.70	m ²	20.868	
		2.75*3.70	m ²	10.175	
		1.55*2.28	m ²	3.534	
	0/15	(3.73+1.55)*2*3.70	m ²	39.072	
		-1.55*3.70	m ²	-5.735	
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
	0/16	18.53*3.70	m ²	68.561	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/17	18.17*3.70	m ²	67.229	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/18	28.18*3.70	m ²	104.266	
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
		-1.0*2.10*4	m ²	-8.400	
		-3.29*3.70	m ²	-12.173	
	0/19	19.08*3.70	m ²	70.596	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/20	20.69*3.70	m ²	76.553	
		-0.9*2.10*4	m ²	-7.560	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		-1.02*3.70	m ²	-3.774	
	0/21	22.60*3.70	m ²	83.620	
		-1.02*3.70	m ²	-3.774	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/22	19.02*3.70	m ²	70.374	
		-1.12*2.0*2	m ²	-4.480	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
	0/23	9.80*3.70	m ²	36.260	
		-1.12*2.10	m ²	-2.352	
	0/24	8.47*3.70	m ²	31.339	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
	0/25	(1.45+1.90)*2*3.70	m ²	24.790	
		(1.0+1.90)*2*3.70	m ²	21.460	
		(1.05+1.09)*2*3.70	m ²	15.836	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		-0.90*2.10*4	m ²	-7.560	
	0/26	9.87*3.70	m ²	36.519	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
	1/3	(1.60*2+2.75)*5.19	m ²	30.881	
		-1.20*1.80	m ²	-2.160	
		(4.61*2+2.5)*3.70	m ²	43.364	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
				RAZEM	2698.045
66	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.2.3	0801-04				
	piwnice	18.91+13.8+1.6+3.48+76.57+18.28+6.41+4.74+2.50+19.5+5.0+62.08+15.84	m ²	248.710	
		<podbasenie>(2.10+2.71)*23.14	m ²	111.303	
		(2.62+2.12)*9.70	m ²	45.978	
	pom.pod	1.31*1.93	m ²	2.528	
	schodami				
	parter	5.80+71.4+2.2+15.6+346.87+18.34+10.6+11.50+6.20+<kl.schodowa>(7.20*2.71-	m ²	749.385	
		(1.33*1.42+0.55*1.22+0.5*0.5))+16.9+9.1+15.9+<kl.schodowa>5.52*1.43+2.93*2.75+			
		5.52*1.20+27.5+21.20+12.50+13.10+16.60+12.90+17.0+16.57+6.0+4.40+6.70+			
		8.15+<kl.schodowa>4.61*2.75+1.60*2.75			
	piętro	8.43*2.75	m ²	23.183	
				RAZEM	1181.087
67	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²		
d.2.3	0801-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1/1	2.46*2.83*0.5*2	m ²	6.962	
	-1/11	(6.23+4.915)/2*2.24	m ²	12.482	
		2.805*2.24*0.5	m ²	3.142	
	0/10	(3.43+4.915)/2*3.34	m ²	13.936	
	0/14	2.24*3.70*0.5*2	m ²	8.288	
	1/3	(5.19+2.75)/2*2.24*2	m ²	17.786	
		(7.64+3.70)/2*2.24	m ²	12.701	
		(1.34+3.7)/2*2.24	m ²	5.645	
				RAZEM	80.942
2.4		ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
68 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²		
	Ds1	0.9*2.0*5	m ²	9.000	
	Ds2	0.8*2.0*5	m ²	8.000	
	Ds3	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	19.000
69 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m ²		
	Ds4	1.80*2.0	m ²	3.600	
	Dz3	1,20*2,0			
				RAZEM	3.600
70 d.2.4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2	m ²		
	O1	1.90*1.50	m ²	2.850	
	O2	1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	5.100
71 d.2.4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2	m ²		
	O3	1.20*1.80	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
72 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
	D1,D2	0.9*2.0*(5+7)	m ²	21.600	
	D3	0.8*2.0*7	m ²	11.200	
	D4	1.0*2.30	m ²	2.300	
	D5,D6	0.9*2.30*2	m ²	4.140	
	D7,D8	1.0*2.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	47.240
73 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż	m ²		
	D9	1.0*2.0*2	m ²	4.000	
	D10	0.9*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	9.400
74 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone	m ²		
		1.20*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
75 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²		
		3.0*2.30-1.20*2.0	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
76 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki do przebieralni z płyty HPL wraz z drzwiami	m ²		
		(1.46+1.10+0.25)*2.01	m ²	5.648	
		(1.60+1.04)*2.01	m ²	5.306	
				RAZEM	10.954
77 d.2.4	KNNR 2 1103-02 + KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Montaż drzwi szklanych do sauny z aluminiową ościeżnicą	m ²		
		0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
78 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone zewnętrzne	m ²		
	Dz1	1.20*2.30	m ²	2.760	
	Dz2	1.20*2.0	m ²	2.400	
	Dz4	1.0*2.30	m ²	2.300	
				RAZEM	7.460
79 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²		
		3.0*2.30-1.20*2.30	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
80 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-06	Fasady przeszklone	m ²		
		(2.10+4.26+2.45+23.40)*3.50	m ²	112.735	
				RAZEM	112.735

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.4	KNNR 2 1802-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		1.95+1.55+1.25	m	4.750	
				RAZEM	4.750
82 d.2.4	KNNR 2 1802-06	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych - dodatek za każde dalsze 2 cm grubości elementu	m		
		Krotność = -0.5	m	4.750	
		4.75		RAZEM	4.750
2.5		POSADZKI			
83 d.2.5	KNNR-W 2 W1102-02 parter	Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych - jas- trych na warstwie oddzielającej gr. 30.0 mm	m ²		
		5.80+71.4+2.2+15.6+346.87+18.34+10.6+11.50+6.20+<kl.schodowa>(7.20*2.71- (1.33*1.42+0.55*1.22+0.5*0.5))+16.9+9.1+15.9+<kl.schodowa>5.52*1.43+2.93* 2.75+5.52*1.20+27.5+21.20+12.50+13.10+16.60+12.90+17.0+16.57+6.0+4.40+ 6.70+8.15+<kl.schodowa>4.61*2.75+1.60*2.75	m ²	749.385	
				RAZEM	749.385
84 d.2.5	KNNR-W 2 W1102-05	Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych - do- płata za każde 10.0 mm grubości jastrychu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	749.385	
		poz.83		RAZEM	749.385
85 d.2.5	KNNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.83	m ²	749.385	
				RAZEM	749.385
86 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01 piwnice	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		18.91+13.8+1.6+3.48+76.57+18.28+6.41+4.74+2.5+5.0+62.08+15.08+3.73+2.98+ 1.95	m ²	237.110	
	parter	5.8+71.40+2.2+15.6+346.87+18.34-171.4+10.6+11.5+11.5+6.20+13.44+16.9+9.1+ 15.9+23.3+27.5+21.2+12.5+13.2+16.6+12.9+17.0+16.57+5.78+4.40+6.70+8.15	m ²	569.750	
	piętro	23.3	m ²	23.300	
	schody	9*(0.165+0.28)*1.28	m ²	5.126	
		9*(0.165+0.28)*1.28	m ²	5.126	
		17*(0.194+0.26)*1.25	m ²	9.648	
		15*(0.163+0.28)*1.20	m ²	7.974	
		9*(0.163+0.28)*1.43	m ²	5.701	
				RAZEM	863.735
87 d.2.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	piwnice	gres techniczny antypoślizgowy	m ²	205.480	
		18.91+13.8+76.57+18.28+62.08+15.84<-1/1,-1/2,-1/5,-1/7,-1/13,-1/14>		RAZEM	205.480
88 d.2.5	NNRNKB 202 2805-05 piwnice	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		1.6+3.48+6.41+4.74+2.50+5.0+3.73+2.98+1.95<-1/3,-1/4,-1/8,-1/9,-1/10,-1/12,-1/ 14>	m ²	32.390	
	parter	2.20<0/3>	m ²	2.200	
				RAZEM	34.590
89 d.2.5	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.8 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	-1/3	5.20	m	5.200	
		-1.0*2	m	-2.000	
	-1/4	7.56	m	7.560	
		-1.0	m	-1.000	
	-1/8	10.15	m	10.150	
		-0.9	m	-0.900	
	-1/9	8.74	m	8.740	
		-0.9	m	-0.900	
	-1/10	6.50	m	6.500	
		-0.9*3	m	-2.700	
		-1.0	m	-1.000	
	-1/12	9.0	m	9.000	
		-0.9	m	-0.900	
	0/3	(1.9+1.17)*2	m	6.140	
		-0.9	m	-0.900	
				RAZEM	42.990
90 d.2.5	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	-1/1	29.02	m	29.020	
		-1.0*2	m	-2.000	
		-2.0	m	-2.000	
	-1/2	15.22	m	15.220	
		-1.0*2	m	-2.000	
	-1/5	36.80	m	36.800	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.5	KNR-W 2-02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej np. Nowa Gala Concept Cn12 9*(0.165+0.28)*1.28 15*(0.163+0.28)*1.20 9*(0.163+0.28)*1.43	m ² m ² m ² m ²	 5.126 7.974 5.701	
				RAZEM	18.801
98 d.2.5	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 8 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek np. Nowa Gala Concept Cn12 15*0.163*2 14*0.28*2 17*0.194*2 16*0.26*2 9*0.163*2 8*0.28*2 9*0.165*2 8*0.28*2	m m m m m m m m m	 4.890 7.840 6.596 8.320 2.934 4.480 2.970 4.480	
				RAZEM	42.510
2.6		OKŁADZINY ŚCIAN I MAŁOWANIE			
99 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02 analogia piwnice -1/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity 29.02*2.83 -1.0*2.10*2 -2.0*2.10	m ² m ² m ²	 82.127 -4.200 -4.200	
	-1/2	15.22*2.83 -1.0*2.10*2	m ² m ²	43.073 -4.200	
	-1/3	5.20*2.83 -1.0*2.10*2	m ² m ²	14.716 -4.200	
	-1/4	7.56*2.83 -1.0*2.10	m ² m ²	21.395 -2.100	
	-1/5	36.80*2.83 -0.9*2.10 -1.25*0.7 -1.05*1.20 -1.0*2.0 -1.0*0.7 -1.25*0.7 -1.0*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	104.144 -1.890 -0.875 -1.260 -2.000 -0.700 -0.875 -2.100	
	-1/6	81.83*2.33 54.68*2.54 -1.25*0.7 -1.0*2.0 -1.25*0.7 -1.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	190.664 138.887 -0.875 -2.000 -0.875 -2.000	
	-1/7	17.22*2.40 -1.0*2.0	m ² m ²	41.328 -2.000	
	-1/8	10.15*2.66 -0.9*2.0	m ² m ²	26.999 -1.800	
	-1/9	8.74*2.66 -0.9*2.0	m ² m ²	23.248 -1.800	
	-1/10	6.50*2.66 -0.9*2.0*3 -1.0*2.0	m ² m ² m ²	17.290 -5.400 -2.000	
	-1/11 spocznik kl.schodowa	(2.71+1.25*2+1.49)*2.66 1.10*4.915*2	m ² m ²	17.822 10.813	
	pom.pod schodami	2.71*4.915 1.31*2.66	m ² m ²	13.320 3.485	
		-0.9*2.0 (2.66+1.355)/2*1.484*2 1.31*1.355	m ² m ² m ²	-1.800 5.958 1.775	
	-1/12	9.0*2.66 -0.9*2.0	m ² m ²	23.940 -1.800	
	-1/13	36.65*2.83 -2.0*2.10 -1.05*1.20 -1.0*2.0 -1.0*0.7	m ² m ² m ² m ² m ²	103.720 -4.200 -1.260 -2.000 -0.700	
	-1/14	22.69*2.83 -1.0*2.10	m ² m ²	64.213 -2.100	
	parter 0/1	(2.26+3.0)*2*3.70 -3.0*2.30*2	m ² m ²	38.924 -13.800	
	0/2	44.31*3.70 -3.29*3.70 -1.0*2.10*3	m ² m ² m ²	163.947 -12.173 -6.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.9*2.10*2	m ²	-3.780	
		-6.09*2.30	m ²	-14.007	
		-1.12*3.70	m ²	-4.144	
		-2.835*3.70	m ²	-10.490	
		-1.12*2.10	m ²	-2.352	
	0/3	(1.9+1.17)*2*3.7	m ²	22.718	
		-0.9*2.10	m ²	-1.890	
	0/4	(4.26+3.66)*2*3.70	m ²	58.608	
		-1.90*1.50	m ²	-2.850	
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.000	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
	0/5	82.05*5.0	m ²	410.250	
		17.24*5.0	m ²	86.200	
		-1.20*2.30*2	m ²	-5.520	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-1.12*3.70	m ²	-4.144	
		-2.835*3.70	m ²	-10.490	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
		-1.12*2.30	m ²	-2.576	
		-(5.35+5.45+5.45+5.375)*3.50	m ²	-75.688	
		-(1.85+3.83)*2.70	m ²	-15.336	
	0/6	(4.80+2.20)*2*3.70	m ²	51.800	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
	0/7	(4.80+2.40)*2*3.70	m ²	53.280	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
	0/8	(3.07+3.74)*2*3.70	m ²	50.394	
		-0.90*2.10*2*3.70	m ²	-13.986	
		-2.0*2.30	m ²	-4.600	
	0/9	(1.65+3.74)*2*3.70	m ²	39.886	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
	0/10	3.86*3.43*2	m ²	26.480	
		-1.32*2.10	m ²	-2.772	
	0/11	22.34*3.70	m ²	82.658	
		-1.0*3.70	m ²	-3.700	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/12	10.27*3.70	m ²	37.999	
		4.90*3.70*2	m ²	36.260	
		-0.90*2.1*4	m ²	-7.560	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
		-1.0*3.70	m ²	-3.700	
	0/13	21.36*3.70	m ²	79.032	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/14	(8.45+1.43)*3.70	m ²	36.556	
		-1.30*2.10	m ²	-2.730	
		(1.20+1.60*2)*3.70	m ²	16.280	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		2.93*3.70	m ²	10.841	
		(5.52+0.12)*3.70	m ²	20.868	
		2.75*3.70	m ²	10.175	
		1.55*2.28	m ²	3.534	
	0/15	(3.73+1.55)*2*3.70	m ²	39.072	
		-1.55*3.70	m ²	-5.735	
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
	0/16	18.53*3.70	m ²	68.561	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/17	18.17*3.70	m ²	67.229	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/18	28.18*3.70	m ²	104.266	
		-1.20*2.10	m ²	-2.520	
		-1.0*2.10*4	m ²	-8.400	
		-3.29*3.70	m ²	-12.173	
	0/19	19.08*3.70	m ²	70.596	
		-1.0*2.10*2	m ²	-4.200	
	0/20	21.62*3.70	m ²	79.994	
		-0.9*2.10*4	m ²	-7.560	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		-1.02*3.70	m ²	-3.774	
	0/21	21.62*3.70	m ²	79.994	
		-1.02*3.70	m ²	-3.774	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/22	19.02*3.70	m ²	70.374	
		-1.12*2.0*2	m ²	-4.480	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
	0/23	9.80*3.70	m ²	36.260	
		-1.12*2.10	m ²	-2.352	
	0/24	8.47*3.70	m ²	31.339	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/25	(1.45+1.90)*2*3.70	m ²	24.790	
		(1.0+1.90)*2*3.70	m ²	21.460	
		(1.05+1.09)*2*3.70	m ²	15.836	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
		-0.90*2.10*4	m ²	-7.560	
	0/26	9.87*3.70	m ²	36.519	
		-0.90*2.10	m ²	-1.890	
	1/3	(1.60*2+2.75)*5.19	m ²	30.881	
		-1.20*1.80	m ²	-2.160	
		(4.61*2+2.5)*3.70	m ²	43.364	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
	STROPY piwnice	18.91+13.8+1.6+3.48+76.57+18.28+6.41+4.74+2.50+19.5+5.0+62.08+15.84	m ²	248.710	
		<podbasenie>(2.10+2.71)*23.14	m ²	111.303	
		(2.62+2.12)*9.70	m ²	45.978	
	pom.pod schodami parter	1.31*1.93	m ²	2.528	
		5.80+71.4+2.2+15.6+346.87+18.34+10.6+11.50+6.20+<kl.schodowa>(7.20*2.71- (1.33*1.42+0.55*1.22+0.5*0.5))+16.9+9.1+15.9+<kl.schodowa>5.52*1.43+2.93*2.75+ 5.52*1.20+27.5+21.20+12.50+13.10+16.60+12.90+17.0+16.57+6.0+4.40+6.70+ 8.15+<kl.schodowa>4.61*2.75+1.60*2.75	m ²	749.385	
	piętro kl.schodowe	8.43*2.75	m ²	23.183	
	-1/1	2.46*2.83*0.5*2	m ²	6.962	
	-1/11	(6.23+4.915)/2*2.24	m ²	12.482	
		2.805*2.24*0.5	m ²	3.142	
	0/10	(3.43+4.915)/2*3.34	m ²	13.936	
	0/14	2.24*3.70*0.5*2	m ²	8.288	
	1/3	(5.19+2.75)/2*2.24*2	m ²	17.786	
		(7.64+3.70)/2*2.24	m ²	12.701	
		(1.34+3.7)/2*2.24	m ²	5.645	
				RAZEM	3959.889
100 d.2.6	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami nie gorszymi niż Pastel firmy Tubądzin - na klej	m ²		
		wys. do 3 m			
	0/5	(20.92+16.65+14.38)*3.0	m ²	155.850	
		-1.20*2.30*2	m ²	-5.520	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
	0/6	(4.80+2.20)*2*3.0	m ²	42.000	
		-1.0*2.30	m ²	-2.300	
	0/9	(8.54+3.74+3.07)*3.0	m ²	46.050	
	0/11	21.62*3.0	m ²	64.860	
		-1.0*3.0	m ²	-3.000	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/21	21.62*3.0	m ²	64.860	
		-1.02*3.0	m ²	-3.060	
		-1.20*2.30	m ²	-2.760	
	0/23	9.80*3.0	m ²	29.400	
		-1.12*2.10	m ²	-2.352	
		wys. do 2 m			
	0/4	15.78*2.0	m ²	31.560	
		-1.90*1.50	m ²	-2.850	
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.000	
		-1.55*1.0	m ²	-1.550	
	0/12	15.63*2.0	m ²	31.260	
		-0.90*2.0*4	m ²	-7.200	
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.000	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
	0/20	19.62*2.0	m ²	39.240	
		-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-1.02*2.0	m ²	-2.040	
	0/22	17.02*2.0	m ²	34.040	
		-1.12*2.0*2	m ²	-4.480	
		-1.0*2.00	m ²	-2.000	
	0/24	8.48*2.0	m ²	16.960	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
	0/25	(1.45+1.90)*2*2.0	m ²	13.400	
		(1.0+1.90)*2*2.0	m ²	11.600	
		(1.05+1.09)*2*2.0	m ²	8.560	
		-1.0*2.0	m ²	-2.000	
		-0.90*2.0*4	m ²	-7.200	
	0/16	(1.10+1.715)*2.0	m ²	5.630	
	0/17	(1.10+1.715*2+0.12+3.82)*2.0	m ²	16.940	
	0/19	(1.20+2.23+1.10+1.07)*2.0	m ²	11.200	
				RAZEM	548.838

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem		
101 d.2.6	KNR 0-12 0829-03 analogia ścianki niecki basenu	Licowanie ścian płytkami Buchtal - na klej	m ²				
		17.15 <PoleTrapezu(1.20;1.30;6.86)*2>	m ²	17.150			
		19.98 <PoleTrapezu(1.65;1.68;6.0)*2>	m ²	19.980			
		11.24 <PoleTrapezu(1.30;1.65;3.81)*2>	m ²	11.240			
		8.50*1.20	m ²	10.200			
		8.50*1.68	m ²	14.280			
		(0.163+0.169+0.168+0.307+0.3)*2*16.67	m ²	36.907			
		(0.5+0.3)*9.84*2	m ²	15.744			
				RAZEM	125.501		
102 d.2.6	KNR AT-31 0505-01 0/2 0/3 0/18 0/26	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²				
		78.24*3.0	m ²	234.720			
		44.31*3.0	m ²	132.930			
		-3.29*3.0	m ²	-9.870			
		-1.0*2.10*3	m ²	-6.300			
		-0.9*2.10*2	m ²	-3.780			
		-6.09*2.30	m ²	-14.007			
		-1.12*3.0	m ²	-3.360			
		-2.835*3.0	m ²	-8.505			
		-1.12*2.10	m ²	-2.352			
		(1.9+1.17)*2*3.0	m ²	18.420			
		-0.9*2.10	m ²	-1.890			
		28.18*3.0	m ²	84.540			
		-1.20*2.10	m ²	-2.520			
		-1.0*2.10*4	m ²	-8.400			
		-3.29*3.0	m ²	-9.870			
		9.87*3.0	m ²	29.610			
		-0.90*2.10	m ²	-1.890			
						RAZEM	427.476
		103 d.2.6	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
poz.102	m ²			427.476			
				RAZEM	427.476		
104 d.2.6	KNNR 2 0901-02 -1/2 -1/3 -1/4 0/1 0/2 0/4 0/5	Wykonanie gładzi cementowo -wapiennej na ściach	m ²				
		15.22*0.83	m ²	12.633			
		-1.0*0.10*2	m ²	-0.200			
		5.20*0.83	m ²	4.316			
		-1.0*0.10*2	m ²	-0.200			
		7.56*0.83	m ²	6.275			
		-1.0*0.10	m ²	-0.100			
		(2.26+3.0)*2*3.70	m ²	38.924			
		-3.0*2.30*2	m ²	-13.800			
		44.31*0.70	m ²	31.017			
		-3.29*0.70	m ²	-2.303			
		-1.12*0.70	m ²	-0.784			
		-2.835*0.70	m ²	-1.985			
		(4.26+3.66)*2*1.70	m ²	26.928			
		82.05*2.0	m ²	164.100			
		17.24*2.0	m ²	34.480			
		-1.12*0.70	m ²	-0.784			
		-2.835*0.70	m ²	-1.985			
		-(5.35+5.45+5.45+5.375)*0.50	m ²	-10.813			
						RAZEM	285.719
105 d.2.6	KNR 2-02 1503-02 -1/1 -1/5 -1/6 -1/7	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania	m ²				
		29.02*2.0	m ²	58.040			
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.000			
		-2.0*2.0	m ²	-4.000			
		36.80*2.0	m ²	73.600			
		-0.9*2.00	m ²	-1.800			
		-1.25*0.7	m ²	-0.875			
		-1.05*1.20	m ²	-1.260			
		-1.0*2.0	m ²	-2.000			
		-1.0*0.7	m ²	-0.700			
		-1.25*0.7	m ²	-0.875			
		-1.0*2.0	m ²	-2.000			
		81.83*2.0	m ²	163.660			
		54.68*2.0	m ²	109.360			
		-1.25*0.7	m ²	-0.875			
		-1.0*2.0	m ²	-2.000			
		-1.25*0.7	m ²	-0.875			
		-1.0*2.0	m ²	-2.000			
		17.22*2.0	m ²	34.440			
		-1.0*2.0	m ²	-2.000			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1/13	36.65*2.0 -2.0*2.0 -1.05*1.20 -1.0*2.0 -1.0*0.7	m ² m ² m ² m ² m ²	73.300 -4.000 -1.260 -2.000 -0.700	
	-1/11 pom.pod schodami	1.31*2.0 -0.9*2.0 (2.66+1.355)/2*1.484*2 1.31*1.355	m ² m ² m ² m ²	2.620 -1.800 5.958 1.775	
				RAZEM	487.733
106 d.2.6	KNR 2-02 1503-02 spocznik kl.schodowa - 1/11	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlo- wania - klatki schodowe 1.10*2.0*2	m ² m ²	 4.400	
		2.71*2.0 2.60*2.0	m ² m ²	5.420 5.200	
	-1/01 0/10	5.19*2.0*2 2.608*2.0 (1.10+2.71)*2.0	m ² m ² m ²	20.760 5.216 7.620	
	0/14	4.55*2.0*2 (1.60*2+1.20)*2.0	m ² m ²	18.200 8.800	
	1/3	2.60*2.0*2 (1.60*2+2.75)*2.0	m ² m ²	10.400 11.900	
				RAZEM	97.916
107 d.2.6	KNR 2-02 1505-01 spocznik kl.schodowa	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 1.10*4.915*2	m ² m ²	 10.813	
		2.71*4.915	m ²	13.320	
	-1/1	2.46*2.83*0.5*2	m ²	6.962	
	-1/11	(6.23+4.915)/2*2.24 2.805*2.24*0.5	m ² m ²	12.482 3.142	
	0/10	(3.43+4.915)/2*3.34	m ²	13.936	
	0/14	2.24*3.70*0.5*2	m ²	8.288	
	1/3	(5.19+2.75)/2*2.24*2 (7.64+3.70)/2*2.24 (1.34+3.7)/2*2.24 -poz.106	m ² m ² m ² m ²	17.786 12.701 5.645 -97.916	
				RAZEM	7.159
108 d.2.6	KNR 2-02 1505-01 spocznik kl.schodowa	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.99-poz.100-poz.102-poz.105 -1.10*4.915*2	m ² m ² m ²	 2495.842 -10.813	
		-2.71*4.915	m ²	-13.320	
	-1/1	-2.46*2.83*0.5*2	m ²	-6.962	
	-1/11	-(6.23+4.915)/2*2.24 -2.805*2.24*0.5	m ² m ²	-12.482 -3.142	
	0/10	-(3.43+4.915)/2*3.34	m ²	-13.936	
	0/14	-2.24*3.70*0.5*2	m ²	-8.288	
	1/3	-(5.19+2.75)/2*2.24*2 -(7.64+3.70)/2*2.24 -(1.34+3.7)/2*2.24	m ² m ² m ²	-17.786 -12.701 -5.645	
				RAZEM	2390.767
2.7		SUFITY PODWIESZANE			
109 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mine- ralnych 0/1,0/2,0/10,0/14,0/15,0/18,0/26,1/3 advantage 5.80+71.40+19.50+23.30+27.50+21.20+5.00+23.30	m ² m ²	 197.000	
				RAZEM	197.000
110 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mine- ralnych 0/4,0/6,0/8,0/11,0/12,0/13,0/16,0/17,0/19,0/20,0/21,0/22,0/23,0/24,0/25 clinic 15.60+10.60+11.50+16.90+9.10+15.90+12.50+13.10+16.60+12.90+17.00+11.08+ 5.70+4.40+6.70	m ² m ²	 179.580	
				RAZEM	179.580
111 d.2.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mine- ralnych 0/5 focus ds 368.40	m ² m ²	 368.400	
				RAZEM	368.400
111' d.2.7	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej Ecophon SOLO fi 120cm,	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
2.8		ŚWIELLIKI I BALUSTRADY			
112 d.2.8	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o pow. do 1.0 m2	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
113 d.2.8	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
114 d.2.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
3		ELEWACJA			
3.1		DASZEK			
115 d.3.1	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3	szt.		
		6*18	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
116 d.3.1	KNR 7 0209-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu do 10 kg	t		
		0.25*0.25*94.2/1000*18	t	0.106	
				RAZEM	0.106
117 d.3.1	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - montaż dwuteowników HEA 100	t		
		1.288*18*16.7/1000	t	0.387	
				RAZEM	0.387
118 d.3.1	KNR 2-22 0602-05 analogia	Obicie konstrukcji daszku płytami OSB	m ²		
		(29.55*2+3.34+29.28+3.10)*1.04	m ²	98.613	
				RAZEM	98.613
119 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do daszku - wykonanie spadku w zakresie 15-10 cm	m ²		
		1.20*29.68	m ²	35.616	
				RAZEM	35.616
120 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do daszku - styropian gr. 10 cm	m ²		
		1.10*29.68+0.365*29.55+1.20*3.43+1.20*0.365	m ²	47.988	
				RAZEM	47.988
121 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²		
		poz.119+poz.120	m ²	83.604	
				RAZEM	83.604
122 d.3.1	KNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej	m ²		
		poz.119	m ²	35.616	
				RAZEM	35.616
123 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		29.68*0.3*2	m ²	17.808	
				RAZEM	17.808
124 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		1.30*0.25*2	m ²	0.650	
				RAZEM	0.650
3.2		DOCIEPLENIE			
125 d.3.2	KNR AT-31 0703-01 analogia	Montaż listwy okapnikowej między cz. cokolową a cz. górną elewacji	m		
		(14.79+13.77+3.07+3.0+7.48)	m	42.110	
		(3.57+9.35)	m	12.920	
		(2.32+13.28+4.90+2.46+23.85+15.74)	m	62.550	
		-1.20*2	m	-2.400	
		-3.0	m	-3.000	
		-1.90	m	-1.900	
		-(23.99+2.56+3.82+1.68)	m	-32.050	
				RAZEM	78.230
126 d.3.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach - styropian lambda ~0,031 W/mK	m ²		
		(14.79+13.77+3.07+3.0+7.48)*4.45	m ²	187.390	
		(3.26+9.12)*8.55+(3.57+9.35)*4.45	m ²	163.343	
		-1.20*2.0*2	m ²	-4.800	
		-3.0*2.30	m ²	-6.900	
		-1.90*1.50	m ²	-2.850	
		-1.20*1.80	m ²	-2.160	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach - styropian iglowany - butynek basenowy (2.32+13.28+4.90+2.46+23.85+15.74)*5.90 28.94*1.38 -23.99*3.50 -2.56*3.50 -3.82*3.50 -1.68*3.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 369.045 39.937 -83.965 -8.960 -13.370 -5.880	334.023
128 d.3.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.126+poz.127	m ² m ²	RAZEM 630.830	296.807
129 d.3.2	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach (1.20+2.0*2)*0.25 (3.0+2.0*2)*0.25 (1.90+1.50)*2*0.25 (23.99+3.5*2)*0.2 (2.56+3.5*2)*0.2 (3.82+3.50*2)*0.2 (1.68+3.50*2)*0.2 (1.20+1.80*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 1.300 1.750 1.700 6.198 1.912 2.164 1.736 1.200	630.830
130 d.3.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.129	m ² m ²	RAZEM 17.960	17.960
131 d.3.2	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej poz.125*1.0	m ² m ²	RAZEM 78.230	78.230
132 d.3.2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.128+poz.120	m ² m ²	RAZEM 678.818	678.818
133 d.3.2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.129	m ² m ²	RAZEM 17.960	17.960
134 d.3.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.132	m ² m ²	RAZEM 678.818	678.818
135 d.3.2	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.133	m ² m ²	RAZEM 17.960	17.960
136 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.0*0.3 1.30*0.3 9.30*0.5*2 (23.97+15.74*2+13.77+7.50+3.10)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 0.600 0.390 9.300 39.910	50.200
137 d.3.2	KNNR 4 0216-04	Wpusty żeliwne dachowe o śr. 150 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
138 d.3.2	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 2*5.9+3*4.45	m m	RAZEM 25.150	25.150
139 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 14+24	m m	RAZEM 38.000	38.000
140 d.3.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
141 d.3.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5.98+1.10*2	m m	RAZEM 8.180	8.180
142 d.3.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²	RAZEM	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14.79+13.77+3.07+3.0+7.48)*4.45 (3.26+9.12)*8.55+(3.57+9.35)*4.45 (2.32+13.28+4.90+2.46+23.85+15.74)*5.90	m ² m ² m ²	187.390 163.343 369.045	
				RAZEM	719.778
143 d.3.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 139, 140, 141)			
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
144 d.4.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (14.79+13.77+3.07+3.0+7.48)*0.8 (3.57+9.35)*0.8 (2.32+13.28+4.90+2.46+23.85+15.74)*0.8 (-7.13+1.70+3.23+2.20+2.0)*0.8	m ² m ² m ² m ²	 33.688 10.336 50.040 -13.008	
				RAZEM	81.056
145 d.4.1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.koryta Krotność = 4.2 poz.144	m ² m ²	 81.056	
				RAZEM	81.056
146 d.4.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.144	m ² m ²	 81.056	
				RAZEM	81.056
147 d.3.1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każ- dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 poz.146	m ² m ²	 81.056	
				RAZEM	81.056
148 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową (14.79+13.77+3.07+3.0+7.48) (3.57+9.35) (2.32+13.28+4.90+2.46+23.85+15.74) (-7.13+1.70+3.23+2.20+2.0)	m m m m m	 42.110 12.920 62.550 -16.260	
				RAZEM	101.320
149 d.4.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie geowłókniny poz.147	m ² m ²	 81.056	
				RAZEM	81.056
150 d.4.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - otoczaki 8-32 mm- grub.po zagęszcz. 10 cm poz.149	m ² m ²	 81.056	
				RAZEM	81.056
4.2		CHODNIKI			
151 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 243.8+105.8+3.2	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
152 d.4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4.6 poz.151	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
153 d.4.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie I- grub.war- stwy po zag. 10 cm poz.152	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
154 d.4.2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 poz.153	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
155 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.153	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
156 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej poz.155	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
4.3		OBRZEŻA			
157 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (149.1+133.8+3.9)*0.1*0.15	m ³ m ³	 4.302	
				RAZEM	4.302

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.4.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 149.1+133.8+3.9	m m	 286.800	
				RAZEM	286.800
4.4		TRAWNIKI			
159 d.4.4	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu I-II 41.4*20.0/10000	ha ha	 0.083	
				RAZEM	0.083
160 d.4.4	KNR 2-21 0211-03 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm 0.083	ha ha	 0.083	
				RAZEM	0.083
161 d.4.4	KNR 2-21 0211-04	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 26 poz.160	ha ha	 0.083	
				RAZEM	0.083
162 d.4.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 41.4*20	m ² m ²	 828.000	
				RAZEM	828.000
163 d.4.4	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim poz.162	m ² m ²	 828.000	
				RAZEM	828.000
5		ROBOTY W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
164 d.5.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.10*2.20*0.43*2 1.10*2.10*0.25	m ³ m ³ m ³	 2.081 0.578	
				RAZEM	2.659
164' d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - klatka schodowa na istniejącą antresolę 19*1.20*(0.30+0.165) 1.20*1.15	m ² m ² m ²	 10.602 1.380	
				RAZEM	11.982
164'' d.5.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - istniejąca antresola 4.30*17.70-5.70*1.76	m ² m ²	 66.078	
				RAZEM	66.078
164''' d.5.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
165 d.5.1	KNR 4-01 0421-03	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2 1.1*2*3	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
166 d.5.1	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2 poz.165	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
167 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.164 poz.164*0.01	m ³ m ³ m ³	 2.659 0.120	
				RAZEM	2.779
168 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 poz.167	m ³ m ³	 2.779	
				RAZEM	2.779
169 d.5.1		Koszt składowania gruzu na składowisku poz.167*1.8	t t	 5.002	
				RAZEM	5.002
5.2		ROBOTY REMONTOWE			
170 d.5.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.20*2*3	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
171 d.5.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na belkach 1.20*(0.43+0.12*2)*3	m ² m ²	 2.412	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.5.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.171	m ² m ²	RAZEM 2.412	2.412
173 d.5.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 2.10*2+1.0	m m	RAZEM 5.200	2.412 5.200
174 d.5.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2.10*2*2+1.0*2	m m	RAZEM 10.400	5.200 10.400
5.3		ANTRESOLA		RAZEM	10.400
175 d.5.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 168	szt. szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
176 d.5.3	KNNR 2 0903-08 analogia	Ułożenie warstwy kleju w celu lepszego zamocowania konstrukcji wsporczej do ściany (ceresit CX 15) 39.1*0.2	m ² m ²	7.820	
				RAZEM	7.820
177 d.5.3	KNNR 7 0209-05 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu do 50 kg - wieniec ściany 734/1000	t t	0.734	
				RAZEM	0.734
178 d.5.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg-wspornik antresoli 1208/1000	t t	1.208	
				RAZEM	1.208
178' d.5.3	KNR AT-30 0214-02 analogia	Kraty pomostowe zgrzewane z elementami mocującymi o wysokości 30 mm i grubości płaskownika 3 mm. 1.35*11.93	m ² m ²	16.106	
				RAZEM	16.106
179 d.5.3	KNR 2-22 0602-05 analogia	Obicie konstrukcji antresoli sklejką wodoodporną gr. 20 mm 11.93*1.30	m ² m ²	15.509	
				RAZEM	15.509
179' d.5.3	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.179	m ² m ²	15.509	
				RAZEM	15.509
179'' d.5.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej np. Nowa Gala Concept Cn12 - klatka schodowa na istniejącą antresolę poz.164'	m ² m ²	11.982	
				RAZEM	11.982
180 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami emulsyjnymi przed położeniem wylewki samopoziomującej - powierzchnie poziome poz.181	m ² m ²	66.078	
				RAZEM	66.078
181 d.5.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.164''	m ² m ²	66.078	
				RAZEM	66.078
182 d.5.3	kalk. własna	Posadzki z wykładzin rulonowych z PCV - istniejąca antresola poz.181	m ² m ²	66.078	
				RAZEM	66.078
183 d.5.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 11.9<nowa antresola>+50.0<istniejąca antresola>	m m	61.900	
				RAZEM	61.900
183' d.5.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone 1.20*2.0	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
184 d.5.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - sala gimnastyczna 9.32*11.9	m ² m ²	110.908	
				RAZEM	110.908
185 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9.32+11.9)*2*7.07	m ² m ²	300.051	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.0*2.10 -1.28*3.50*8	m ² m ²	-2.100 -35.840	
				RAZEM	262.111
186 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 9.32*11.90	m ² m ²	110.908	
				RAZEM	110.908
187 d.5.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.185-poz.188	m ² m ²	199.811	
				RAZEM	199.811
188 d.5.3	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (9.32+11.9)*2*2.0 -1.0*2.10 -1.28*2.0*8	m ² m ² m ²	84.880 -2.100 -20.480	
				RAZEM	62.300
189 d.5.3	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.sufitów bez szpachlowania 9.32*11.90	m ² m ²	110.908	
				RAZEM	110.908
190 d.5.3	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 7 m poz.189	m ² m ²	110.908	
				RAZEM	110.908
5.4		PODBICIE FUNDAMENTU			
191 d.5.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 2.65*18	m ³ m ³	47.700	
				RAZEM	47.700
192 d.5.4	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych 18.50*1.50*2	m ² m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
193 d.5.4	KNR 3 0201-03	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km 47.7	m ³ m ³	47.700	
				RAZEM	47.700
194 d.5.4	KNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III 18.0*1.50*2	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
5.5		NADBUDOWA POMIESZCZENIA NAD ISTNIEJACYM MAGAZYNEM SALI SPORTOWEJ			
195 d.5.5	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm (11.40*3.10+3.25*3.50)*0.08	m ³ m ³	3.737	
				RAZEM	3.737
196 d.5.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza na dachu (11.40*3.10+3.25*3.50)*0.04	m ³ m ³	1.869	
				RAZEM	1.869
197 d.5.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 25*2	gniazd. gniazd.	50.000	
				RAZEM	50.000
198 d.5.5	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21.56	m m	21.560	
				RAZEM	21.560
199 d.5.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.195+poz.196 poz.197*0.20*0.15*0.20 poz.198*0.28*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	5.606 0.300 1.509	
				RAZEM	7.415
200 d.5.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 poz.199	m ³ m ³	7.415	
				RAZEM	7.415
201 d.5.5		Koszt składowania gruzu na składowisku poz.199*1.8	t t	13.347	
				RAZEM	13.347
202 d.5.5	NNRNKB 202 0230f-01 analogia	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach sprężonych MASTER BASE 24 o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad magazyn- kiem	(11.40*3.10+3.25*2.50)	m ²	43.465	
	nad kotłownią	(11.40*3.10+3.25*2.50)	m ²	43.465	
				RAZEM	86.930
203 d.5.5	KNR 7-28 0105-04	Wykonanie podlewek pod belki stropowe	m ³		
		0.15*0.15*0.10*25*2	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
204 d.5.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową płyty nadbetonu - siatka fi4,5 mm 150x150	m ²		
		poz.202	m ²	86.930	
				RAZEM	86.930
205 d.5.5	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		21.56*2*0.28*0.25	m ³	3.018	
				RAZEM	3.018
206 d.5.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14	t		
		0.142+0.142	t	0.284	
				RAZEM	0.284
207 d.5.5	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		3.95*(3.25+15.50+2.78)-1.50*1.50-0.90*2.00*2	m ²	79.194	
				RAZEM	79.194
208 d.5.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.5.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.5.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2*1.80+2*1.50*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
211 d.5.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		2.50*(1.40+2.95)	m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
212 d.5.5	KNNR-W 2 W1102-02	Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych - jasktrych na warstwie oddzielającej gr. 30.0 mm	m ²		
		39.7	m ²	39.700	
				RAZEM	39.700
213 d.5.5	KNNR-W 2 W1102-05	Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych - dopłata za każde 10.0 mm grubości jasktrychu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	39.700	
		poz.212			
				RAZEM	39.700
214 d.5.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.212	m ²	39.700	
				RAZEM	39.700
215 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		39.7	m ²	39.700	
				RAZEM	39.700
216 d.5.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 gres techniczny antypoślizgowy	m ²		
		39.7	m ²	39.700	
				RAZEM	39.700
217 d.5.5	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		2*(1.40+2.74)*2.50	m ²	20.700	
		2*(14.90+2.78)*2.50	m ²	88.400	
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	209.100
218 d.5.5	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		39.7*2	m ²	79.400	
				RAZEM	79.400
219 d.5.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania	m ²		
		2*(1.40+2.74)*2.00	m ²	16.560	
		2*(14.90+2.78)*2.00	m ²	70.720	
				RAZEM	87.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.5.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.217+poz.218 -poz.219	m ² m ² m ²	288.500 -87.280	
				RAZEM	201.220
221 d.5.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe 1.50*1.50	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
222 d.5.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko - warstwa wyrównawcza ze spadkiem 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
223 d.5.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze na dachu z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 poz.222	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
224 d.5.5	KNR 2-02 0613-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt klejonych do podłoża 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
225 d.5.5	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z wełny mineralnej 2-warstwowe 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
226 d.5.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie ogniomurów i dylatacji z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 8.0	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
227 d.5.5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach - styropian lambda ~0,031 W/mK 3.50*(8.70+3.05)	m ² m ²	41.125	
				RAZEM	41.125
228 d.5.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.227	m ² m ²	41.125	
				RAZEM	41.125
229 d.5.5	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.228	m ² m ²	41.125	
				RAZEM	41.125
230 d.5.5	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.229	m ² m ²	41.125	
				RAZEM	41.125
231 d.5.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.60*0.35	m ² m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
6		WYPOSAŻENIE			
232 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy świetlnej basenowej - wyświetlanie czasu, daty, temperatury wody, powietrza. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenia basenowego: <i>koło basenowe - 4 szt.</i> <i>nosze składane</i> <i>wózek do transportu osoby niepełnosprawnej</i> <i>akwarium 160x100 ze stolikiem ze stali nierdzewnej</i> <i>maszyna szorująco-zbierająca np GAJA 50BM</i> 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - pom. socjalne -1/2 <i>stolik na nodze metalowej 80/80/75h, blat Werzalit</i> <i>krzesło Amigo Alu K70, plastik żółty (3 szt.)</i> <i>szafka zlewozmywakowa 80/60/85h</i> <i>szafka jednodrzwiowa dolna 60/60/85h</i> <i>szafka wisząca 80/32/72h</i> <i>szafka wisząca 60/32/72h</i> <i>zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem + bateria</i> 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - hol 0/2 <i>stolik na nogach metalowych 80/80/75h, blat Werzalit</i> <i>krzesło Amigo Alu K70, plastik żółty (4 szt.)</i> 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - kasa 0/26 <i>biurko HPL 120/70/75h</i> <i>kontener 3-szufladowy na kółkach HPL</i> <i>szafa aktowa z zamkiem 80/39/183h HPL</i> <i>krzesło obrotowe Inspire Chrome, tapicerka podst.</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - kasa 0/26 <i>biurko HPL 120/70/75h</i> <i>regał 80/38/183h, HPL</i> <i>szafa aktowa z zamkiem 80/39/183h HPL</i> <i>kontener 3-szufladowy na kółkach HPL</i> <i>krzesło obrotowe Amigo GTP Chrome K70 - plastik żółty</i> <i>krzesło Amigo Alu K70 - plastik żółty</i> <i>kozetka lekarska, stelaż metalowy biały, tapicerka skaj 188/55, regulowane wężgłowie</i> <i>krzesło Amigo Alu K70 - plastik żółty</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - Magazynu basenu 0/6 <i>regał ocynkowany, malowany na deski do pływania (2 szt.)</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenie meblowego - Przebieralnie <i>szafka ubraniowa 1-komorowa 160h (4 szt.)</i> <i>szafka ubraniowa 2-komorowa 160h z ławką (38 szt.)</i> <i>ławka z siedziskiem HPL z podstawą alum. 3m (2 szt.)</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.6	kalk. własna	Dostawa wyposażenia basenowego: <i>kosz na smieci, pedałow, prostokątny CUBE 30l, mal</i> <i>dozownik mydła w płynie TOP 800 ml (8 szt.)</i> <i>dozownik mydła w płynie TOP MINI z wkładem (7 szt.)</i> <i>pojemnik na ręczniki składane TOP MINI (6 szt.)</i> <i>pojemnik na papier toaletowy TOP MINI (6 szt.)</i> <i>szczotka do WC, wisząca z uchwytem (6 szt.)</i> <i>kosz siatkowy stojący 47 l, metal powlekany PVC (5 szt.)</i> <i>lustro bez ramki z fazowanymi brzegami 75x150 (8 szt.)</i> <i>kosz na smieci, pedałow SILENT SIRENE 5 l, metalowy (3 szt.)</i> <i>kosz na smieci, pedałow SILENT SIRENE 20 l, metalowy (5 szt.)</i> <i>wózek do sprzątania, 2 wiadra 20 l, z prasą i koszykiem, stelażem chromowanym</i> <i>stelaż do mopa superłkowego płaskiego 40x11 ST022</i> <i>mop superłkowy płaski o długości 40 cm, MO13</i> <i>aluminiowy trzonek do stelaży, SK005</i> <i>ściągaczka do wody o szer. 45 cm SS001</i> <i>ściągaczka do wody o szer. 75 cm, SS002</i> <i>suszarka do włosów basenowa z regulacją wysokości na prowadnicy TTH1800E (8 szt.)</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż neonu - napis DELFINEK litery o wys. 60 cm w obudowie alum. oraz 2 szt. logo wys. 100 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	27452.6697	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	.kształtki kanalizacyjne z PVC	szt	3.7725		3.7725	0.00	0.00	
2.	.rury PVC kanalizacyjne kielichowe	m	25.1500		25.1500	0.00	0.00	
3.	.rury PVC przepustowe	m	3.7725		3.7725	0.00	0.00	
4.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.1068		5.1068	0.00	0.00	
5.	akwariium 160x100 ze stolikiem ze stali nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	aluminiowy trzonek do stelazy, SK005	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	azofoska	t	0.0828		0.0828	0.00	0.00	
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2456		0.2456	0.00	0.00	
9.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m ³	0.0132		0.0132	0.00	0.00	
10.	balustrady	m	79.4950		79.4950	0.00	0.00	
11.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	9.2387		9.2387	0.00	0.00	
12.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	637.7225		637.7225	0.00	0.00	
13.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	8.5749		8.5749	0.00	0.00	
14.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	9.0331		9.0331	0.00	0.00	
15.	biurko HPL 120/70/75h	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	Blacha gorącowalcowana gładka 12,0x1000x2000 stal S235JR	kg	111.3000		111.3000	0.00	0.00	
17.	blacha powlekana płaska	m ²	134.1557		134.1557	0.00	0.00	
18.	blok wentylacyjny M 240x240x190	szt	360.7200		360.7200	0.00	0.00	
19.	bloki SILKA M12	szt	8827.7940		8827.7940	0.00	0.00	
20.	bloki SILKA M24	szt	13641.9849		13641.9849	0.00	0.00	
21.	bloki SILKA M8	szt	683.9253		683.9253	0.00	0.00	
22.	cegła budowlana pełna	szt	57.6000		57.6000	0.00	0.00	
23.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	4.6357		4.6357	0.00	0.00	
24.	Ciasto wapienne	m ³	0.8466		0.8466	0.00	0.00	
25.	cokoliki z kamieni sztucznych np. Nowa Gala Concept Cn12	m	54.7801		54.7801	0.00	0.00	
26.	darń	m ²	993.6000		993.6000	0.00	0.00	
27.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	4.1455		4.1455	0.00	0.00	
28.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	2.3630		2.3630	0.00	0.00	
29.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.0132		0.0132	0.00	0.00	
30.	dozownik mydła w płynie TOP 800 ml (8 szt)	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
31.	dozownik mydła w płynie TOP MINI z wkładem (7 szt.)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
32.	drewno na stemple okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m ³	1.5283		1.5283	0.00	0.00	
33.	drut stalowy okrągły miękki	kg	14.1170		14.1170	0.00	0.00	
34.	drzwi aluminiowe ppoż wg OT	m ²	9.4000		9.4000	0.00	0.00	
35.	drzwi aluminiowe przeszklone D11	m ²	4.8000		4.8000	0.00	0.00	
36.	drzwi aluminiowe przeszklone zewnętrzne	m ²	7.4600		7.4600	0.00	0.00	
37.	drzwi aluminiowe wg OT	m ²	47.2400		47.2400	0.00	0.00	
38.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	3.6000		3.6000	0.00	0.00	
39.	drzwi stalowe pełne rozwierane'	m ²	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
40.	drzwi szklane z aluminiową ościeżnicą do sauny	m ²	3.2000		3.2000	0.00	0.00	
41.	Dwuteownik HEA 100 stal S235JR	kg	394.7400		394.7400	0.00	0.00	
42.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	195.1560		195.1560	0.00	0.00	
43.	dźwigar nośny z blachy kształtowej'	m	1281.3656		1281.3656	0.00	0.00	
44.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	2.8140		2.8140	0.00	0.00	
45.	element poprzeczny z blachy kształtowej'	m	1191.9680		1191.9680	0.00	0.00	
46.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynko-wanej-rynny półokrągłe	m	39.1400		39.1400	0.00	0.00	
47.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynko-wanej okrągłe	m	8.4254		8.4254	0.00	0.00	
48.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	18.9000		18.9000	0.00	0.00	
49.	Emulsja gruntująca	kg	157.8170		157.8170	0.00	0.00	
50.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa	dm ³	13.2744		13.2744	0.00	0.00	
51.	farba lateksowa zmywalna	dm ³	808.5591		808.5591	0.00	0.00	
52.	farba olejna do gruntowania	dm ³	126.9148		126.9148	0.00	0.00	
53.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna minio-wa 60 %	dm ³	0.3031		0.3031	0.00	0.00	
54.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	96.8226		96.8226	0.00	0.00	
55.	fasady przeszklone	m ²	112.7350		112.7350	0.00	0.00	
56.	Folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0.5200		0.5200	0.00	0.00	
57.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	39.5942		39.5942	0.00	0.00	
58.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	1191.8255		1191.8255	0.00	0.00	
59.	gaz propan-butan	kg	387.0709		387.0709	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
60.	gaz propan-butan	kg	18.8080		18.8080	0.00	0.00	
61.	geowłóknina	m ²	925.3938		925.3938	0.00	0.00	
62.	gips budowlany	t	0.0005		0.0005	0.00	0.00	
63.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	522.2266		522.2266	0.00	0.00	
64.	gotowe suche mieszanki	kg	2414.3256		2414.3256	0.00	0.00	
65.	grunt pokostowy	dm ³	336.7804		336.7804	0.00	0.00	
66.	grunt uniwersalny pod tynki mozaikowe	kg	106.8690		106.8690	0.00	0.00	
67.	gwoździe budowlane okrągłe	kg	97.7428		97.7428	0.00	0.00	
68.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22.0859		22.0859	0.00	0.00	
69.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.4824		0.4824	0.00	0.00	
70.	haki do muru	kg	8.6373		8.6373	0.00	0.00	
71.	klamerki mocujące'	szt	2130.6428		2130.6428	0.00	0.00	
72.	klamry ciesielskie	kg	75.2400		75.2400	0.00	0.00	
73.	klej BORNER PUK 3D	kg	2.8000		2.8000	0.00	0.00	
74.	Klej kauczukowy-rozpuszcz. Butapren	kg	6.2036		6.2036	0.00	0.00	
75.	klej winylowy osakrylowy	kg	39.6468		39.6468	0.00	0.00	
76.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	59.8702		59.8702	0.00	0.00	
77.	kołki rozporowe	szt	929.5997		929.5997	0.00	0.00	
78.	koło basenowe - 4 szt.	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
79.	konstrukcja stalowa antresoli	kg	1980.8400		1980.8400	0.00	0.00	
80.	kontener 3-szufladowy na kółkach HPL	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
81.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	361.6200		361.6200	0.00	0.00	
82.	kosz na smieci, pedałow SILENT SIRENE 20 l, metalowy (5 szt.)	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
83.	kosz na smieci, pedałow SILENT SIRENE 5 l, metalowy (3 szt.)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
84.	kosz na smieci, pedałow, prostokątny CUBE 30l, mat	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
85.	kosz siatkowy stojący 47 l, metal powlekany PVC (5 szt.)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
86.	kozetka lekarska, stelaż metalowy biały, tapicerka skaj 188/55, regulowane węzłowie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
87.	kraty pomostowe zgrzewane	m ²	16.1060		16.1060	0.00	0.00	
88.	krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II	m ³	0.0330		0.0330	0.00	0.00	
89.	kruszywo	m ³	41.4469		41.4469	0.00	0.00	
90.	krzesło Amigo Alu K70 - plastik żółty	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
91.	krzesło Amigo Alu K70, plastik żółty (3 szt.)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
92.	krzesło Amigo Alu K70, plastik żółty (4 szt.)	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
93.	krzesło obrotowe Amigo GTP Chrome K70 - plastik żółty	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
94.	krzesło obrotowe Inspire Chrome, tapicerka podst.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
95.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	159.2640		159.2640	0.00	0.00	
96.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny'	m	648.5628		648.5628	0.00	0.00	
97.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	152.2800		152.2800	0.00	0.00	
98.	lustro bez ramki z fazowanymi brzegami 75x150 (8 szt.)	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
99.	ławka z siedziskiem HPL z podstawą alum. 3m (2 szt.)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
100.	Łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt	83.5973		83.5973	0.00	0.00	
101.	łączniki rozporowe kpl.'	szt	1884.7994		1884.7994	0.00	0.00	
102.	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubo-warstwowa weber.tec Superflex 10	dm ³	2201.3360		2201.3360	0.00	0.00	
103.	masa tynkarska mozaikowa	kg	2351.1180		2351.1180	0.00	0.00	
104.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	1844.7575		1844.7575	0.00	0.00	
105.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	19.9785		19.9785	0.00	0.00	
106.	maszyna szorująco-zbierająca np GAJA 50BM	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
107.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	5.0450		5.0450	0.00	0.00	
108.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	4.4741		4.4741	0.00	0.00	
109.	mikrozaprawa uszczelniająca SUPERFLEX D-1	DI	6701.1758		6701.1758	0.00	0.00	
110.	mop superkrowy płaski o długości 40 cm, MO13	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
111.	nadproża prefabrykowane	m	123.6000		123.6000	0.00	0.00	
112.	neon - napis DELFINEK 60 cm + 2 szt. logo wys. 100 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
113.	nosze składane	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
114.	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	395.8824		395.8824	0.00	0.00	
115.	okna aluminiowe wg OT'	m ²	9.5100		9.5100	0.00	0.00	
116.	otoczaki	m ³	9.9537		9.9537	0.00	0.00	
117.	papa zgrzewalna nawierzchniowa	m ²	994.5568		994.5568	0.00	0.00	
118.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	991.7568		991.7568	0.00	0.00	
119.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	8.2859		8.2859	0.00	0.00	
120.	parapet granitowy gr 3 cm	m	4.7975		4.7975	0.00	0.00	
121.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	68.5324		68.5324	0.00	0.00	
122.	piasek do zapraw	m ³	256.0420		256.0420	0.00	0.00	
123.	plyta izolacyjno-drenażowa gr. 15 cm o wsp. przenikania 0,035 Wm/K	m ³	73.9524		73.9524	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
124.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej o grubości 180 mm	m ²	828.9372		828.9372	0.00	0.00	
125.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej o grubości 120 mm	m ²	828.9372		828.9372	0.00	0.00	
126.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej o grubości 80 mm	m ²	98.5163		98.5163	0.00	0.00	
127.	plyta prefabrykowana FILIGRAN gr.14 cm	m ²	245.2359		245.2359	0.00	0.00	
128.	plytki Gres	m ²	1.8787		1.8787	0.00	0.00	
129.	plytki kamionkowe GRES techniczne antypoślizgowe	m ²	330.8078		330.8078	0.00	0.00	
130.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych Buchtal kl.C	m ²	1292.5388		1292.5388	0.00	0.00	
131.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych np. Nowa Gala Concept CN 12	m ²	207.0286		207.0286	0.00	0.00	
132.	plytki schodowe	m ²	32.6300		32.6300	0.00	0.00	
133.	plytki z kamieni sztucznych Buchtal	m ²	2.7428		2.7428	0.00	0.00	
134.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	2.4653		2.4653	0.00	0.00	
135.	plyty np. Ecophon Advantage o wym. 60x60 cm	szt	551.6000		551.6000	0.00	0.00	
136.	plyty np. Ecophon Clinic o wym. 60x60 cm	szt	502.8240		502.8240	0.00	0.00	
137.	plyty np. Ecophon Focus DS o wym. 60x60 cm	szt	1031.5200		1031.5200	0.00	0.00	
138.	plyty pomostowe robocze	m ²	4.6066		4.6066	0.00	0.00	
139.	plyty stropowe strunobetonowe SPK 20 KONBET	m ²	186.0976		186.0976	0.00	0.00	
140.	plyty stropowe strunobetonowe SPK 26,5 KONBET	m ²	394.9775		394.9775	0.00	0.00	
141.	plyty stropowe strunobetonowe SPK32 KONBET	m ²	366.3738		366.3738	0.00	0.00	
142.	Płyty styrop. igłowane	m ³	62.3295		62.3295	0.00	0.00	
143.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	166.1305		166.1305	0.00	0.00	
144.	Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033	m ³	101.9707		101.9707	0.00	0.00	
145.	plyty z wełny mineralnej MONROCK 20 cm	m ²	42.0000		42.0000	0.00	0.00	
146.	pochwyty stalowe	m	14.9100		14.9100	0.00	0.00	
147.	Podkład podłogowy samopoziomujący	kg	107315.5600		107315.5600	0.00	0.00	
148.	podpórki do ścianek	szt	5.4770		5.4770	0.00	0.00	
149.	pojemnik na papier toaletowy TOP MINI (6 szt.)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
150.	pojemnik na ręczniki składane TOP MINI (6 szt.)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
151.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	547.4161		547.4161	0.00	0.00	
152.	Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna weber.tec 901 (stara nazwa Eurolan 3 K) wiadro 5 l, czarny	dm ³	3.7311		3.7311	0.00	0.00	
153.	preparat gruntujący	dm ³	1074.7733		1074.7733	0.00	0.00	
154.	pręt wieszaka'	szt	505.0466		505.0466	0.00	0.00	
155.	Pręt żebrowany śr. 16 mm B500SP	kg	8811.7800		8811.7800	0.00	0.00	
156.	Pręt żebrowany śr. 8-12 mm B500SP	kg	7586.4550		7586.4550	0.00	0.00	
157.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	648.2940		648.2940	0.00	0.00	
158.	profil dylatacyjny kątowy z PCW, dł. 250 cm	szt.	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
159.	Profil elewacyjny (do systemów izolacji cieplnej) - okapnikowy 10/2500, dł. 2,5 m	szt	31.2920		31.2920	0.00	0.00	
160.	regał 80/38/183h, HPL	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
161.	regał ocynkowany, malowany na deski do pływania (2 szt.)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
162.	rozcieńczalnik	dm ³	49.6418		49.6418	0.00	0.00	
163.	siatka cięto-ciągłona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	2.6532		2.6532	0.00	0.00	
164.	siatka z włókna szklanego	m ²	1105.9386		1105.9386	0.00	0.00	
165.	siatka zbrojeniowa fi4,5 150x150	kg	304.2550		304.2550	0.00	0.00	
166.	Siatka zgrzewana posadzkowa	m ²	804.8667		804.8667	0.00	0.00	
167.	sklejka wodoodporna gr. 20 mm	m ³	0.3179		0.3179	0.00	0.00	
168.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0651		0.0651	0.00	0.00	
169.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	0.8965		0.8965	0.00	0.00	
170.	stelaz do mopa supełkowego płaskiego 40x11 ST022	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
171.	stolik na nodze metalowej 80/80/75h, blat Werzalit	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
172.	stolik na nogach metalowych 80/80/75h, blat Werzalit	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
173.	strop MASTER BASE 24	m ²	86.9300		86.9300	0.00	0.00	
174.	sufit ECOPHON SOLO 120	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00	
175.	suszarka do włosów basenowa z regulacją wysokości na prowadnicy TTH1800E (8 szt.)	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
176.	szafa aktowa z zamkiem 80/39/183h HPL	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
177.	szafka jednodrzwiowa dolna 60/60/85h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
178.	szafka ubraniowa 1-komorowa 160h (4 szt.)	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
179.	szafka ubraniowa 2-komorowa 160h z ławką (38 szt.)	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00	
180.	szafka wisząca 60/32/72h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
181.	szafka wisząca 80/32/72h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
182.	szafka zlewozmywakowa 80/60/85h	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
183.	szczotka do WC, wisząca z uchwytem (6 szt.)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
184.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	16.2603		16.2603	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
185.	szpilki do geowłókniny	szt	47.3678		47.3678	0.00	0.00	
186.	ścianki HPL	m ²	10.9540		10.9540	0.00	0.00	
187.	ściągnaczka do wody o szer. 45 cm SS001	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
188.	ściągnaczka do wody o szer. 75 cm, SS002	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
189.	środek antyadhezyjny	kg	6.6580		6.6580	0.00	0.00	
190.	Śruby stal. zgrubne M 12 dł. do 80mm	szt	108.0000		108.0000	0.00	0.00	
191.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	18.3500		18.3500	0.00	0.00	
192.	światlik SRT 550	kpl	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
193.	tablica basenowa DWCT125BS	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
194.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	5.1808		5.1808	0.00	0.00	
195.	tlen techniczny	m ³	12.4130		12.4130	0.00	0.00	
196.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	2.6994		2.6994	0.00	0.00	
197.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	76.0000		76.0000	0.00	0.00	
198.	warstwa oddzielająca z folii	m ²	867.9935		867.9935	0.00	0.00	
199.	wieszak'	szt	505.0466		505.0466	0.00	0.00	
200.	witryny aluminiowe przeszklone D11	m ²	4.5000		4.5000	0.00	0.00	
201.	witryny aluminiowe przeszklone Dz1	m ²	4.1400		4.1400	0.00	0.00	
202.	wkręty	szt	684.7320		684.7320	0.00	0.00	
203.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1197.2446		1197.2446	0.00	0.00	
204.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	137.6000		137.6000	0.00	0.00	
205.	woda z rurociągu	m ³	758.8508		758.8508	0.00	0.00	
206.	wózek do sprzątania, 2 wiadra 20 l, z prasą i koszykiem, stelażem chromowanym	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
207.	wózek do transportu osoby niepełnosprawnej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
208.	wpusty dachowe żeliwne o śr. 150 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
209.	wykładzina podłogowa PCV	m ²	75.9897		75.9897	0.00	0.00	
210.	Wykładzina z PVC	m ²	16.9048		16.9048	0.00	0.00	
211.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	38.3860		38.3860	0.00	0.00	
212.	Zaprawa cementowa M-20	m ³	0.1243		0.1243	0.00	0.00	
213.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	13.6133		13.6133	0.00	0.00	
214.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	5.8835		5.8835	0.00	0.00	
215.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2698		0.2698	0.00	0.00	
216.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	82.4221		82.4221	0.00	0.00	
217.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.1700		0.1700	0.00	0.00	
218.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	11.1470		11.1470	0.00	0.00	
219.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	4601.5489		4601.5489	0.00	0.00	
220.	zaprawa do spoinowania np Soprodur HF 8 srebrno szary	kg	451.3018		451.3018	0.00	0.00	
221.	zaprawa klejąca	kg	8417.7775		8417.7775	0.00	0.00	
222.	zaprawa klejowa np Sopro nr1 400	kg	8338.7558		8338.7558	0.00	0.00	
223.	Zaprawa montażowa CX 15 opak. 25 kg	kg	62.5600		62.5600	0.00	0.00	
224.	zaprawa samopoziomująca,	kg	538.5357		538.5357	0.00	0.00	
225.	zaprawa spoinująca np Sopro TFb	kg	1708.5744		1708.5744	0.00	0.00	
226.	Zaprawa wapienna	m ³	11.3740		11.3740	0.00	0.00	
227.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
228.	Ziemia "Humus"	t	11.2608		11.2608	0.00	0.00	
229.	zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem + bateria	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
230.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	51.7640	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6320	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.8118	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.2507	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.0382	0.00	0.00
6.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	663.6130	0.00	0.00
7.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	79.8106	0.00	0.00
8.	Glebogryz ciągniona(bez ciąg.)	m-g	0.2507	0.00	0.00
9.	koparka 0.60 m3	m-g	69.3625	0.00	0.00
10.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	34.5522	0.00	0.00
11.	nożyce do prętów	m-g	96.3605	0.00	0.00
12.	piła	m-g	49.3227	0.00	0.00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	44.9728	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów	m-g	71.4904	0.00	0.00
15.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3.0382	0.00	0.00
16.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	1.7287	0.00	0.00
17.	rusztowania ramowe	m-g	540.3619	0.00	0.00
18.	rusztowanie rurowe	m-g	35.2687	0.00	0.00
19.	samochód samowyladowczy 15-20 t	m-g	17.7458	0.00	0.00
20.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	279.4095	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	214.0337	0.00	0.00
22.	spawarka	m-g	64.8538	0.00	0.00
23.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	65.7679	0.00	0.00
24.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.6954	0.00	0.00
25.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	80.5012	0.00	0.00
26.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	13.0322	0.00	0.00
27.	Walec wibrac.jednoos.ogum.0,6t	m-g	3.5097	0.00	0.00
28.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	3.0341	0.00	0.00
29.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	641.2913	0.00	0.00
30.	Wyciąg szybony elektrycz.1,5t	m-g	2.4364	0.00	0.00
31.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.0000	0.00	0.00
32.	zgarniarka samojezdna 16 m3	m-g	2.1648	0.00	0.00
33.	zrywarka przyczepna	m-g	0.8118	0.00	0.00
34.	żuraw okienny	m-g	51.1272	0.00	0.00
35.	Żuraw samochodowy 35t (1)	m-g	109.9021	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł