
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa krytej pływalni sportowo-rekreacyjnej przy Gimnazjum Publicznym nr 1 im. Ignacego Gilewskiego w Siemiatyczach
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 845/1, 845/2, 845/3 I 843/7 OBRĘB 1
INWESTOR : Miasto Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul. Pałacowa 2 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	10.01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	15
2	03.01.01 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 41111200-0	16	22
3	13.01.01 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6	23	27
4	15.01.01 ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7	28	29
5	16.01.01 ROBOTY BETONOWE CPV 45262300-4	30	120
5.1	Płyta fundamentowa	30	35
5.2	Piwnica	36	55
5.3	Parter	56	67
5.4	I Piętro	68	84
5.5	II Piętro	85	96
5.6	Klatki schodowe	97	101
5.7	Niecka pływakowa	102	110
5.8	Niecka rekreacyjna	111	117
5.9	Przykrycie kanałów	118	120
6	20.01.01 KONSTRUKCJE STAŁOWE	121	122
7	22.01.01 ROBOTY BLACHARSKO DEKARSKIE	123	127
8	23.01.01 MONTAŻ STOLARKI I ŚLUSARKI BUDOWLANEJ CPV 45421000-4	128	137
9	24.01.01 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	138	182
9.1	Posadzki piwnica	138	149
9.2	Posadzki parter	150	158
9.3	Posadzki piętro	159	164
9.4	Posadzki kotłownia (II piętro)	165	170
9.5	Sufity piwnica	171	173
9.6	Sufity parter	174	177
9.7	Sufity piętro	178	179
9.8	Tynki i licowanie ścian	180	181
9.9	Malowanie	182	182
10	Elewacja	183	184
11	Rusztowania	185	188
12	Wypożyczenie	189	200
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	201	227
13.1	04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA D 04.01.01	201	211
13.2	05.01.01 WARSTWY ODSĄCAJĄCE ODCINAJĄCE	212	214
13.3	06.01.01 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO D.04.04.04	215	216
13.4	07.01.01 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BERTONOWEJ CPV 45233222-1	217	224
13.5	09.01.01 ZIELEŃ CPV 45112000-5	225	227

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		10.01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 7,63*17,09+6,15*18,67	m ² m ²	 245,22	
				RAZEM	245,22
2 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 7,63*17,09+6,15*18,67	m ² m ²	 245,22	
				RAZEM	245,22
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7,63+17,09)*2*0,45+(6,15+18,67)*2*0,55	m ² m ²	 49,55	
				RAZEM	49,55
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25,97+15,80	m m	 41,77	
				RAZEM	41,77
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7,25*4	m m	 29,00	
				RAZEM	29,00
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	plyta dachowa	(7,63*17,09+6,15*18,67)*0,45 < wraz z warstwami izolacyjnymi, belkami, podciągami i wieńcem >	m ³	110,35	
	plyta stropowa	(7,63*17,09+6,15*18,67)*0,40 < wraz z warstwami izolacyjnymi, wykończeniowymi, belkami, podciągami i wieńcem >	m ³	98,09	
	plyta posadzkowa	(7,63*17,09+6,15*18,67)*0,35 < wraz z warstwami izolacyjnymi, podkładowymi i wykończeniowymi >	m ³	85,83	
	ławy fundamentowe	0,60*0,60*15,88	m ³	5,72	
		0,80*0,60*(26,20+1,90+5,45+6,64+6,64+9,35+3,70+2,40)	m ³	29,89	
	ściany fundamentowe	0,25*2,11*15,88	m ³	8,38	
		0,25*2,11*(6,64+6,64+9,35+3,70+2,40)	m ³	15,16	
		0,38*2,11*(26,20+1,90+5,45)	m ³	26,90	
				RAZEM	380,32
7 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie konstrukcji murowych	m ³		
		0,38*7,24*(7,29+17,08+6,94)	m ³	86,14	
		0,39*7,24*(5,69+18,57+2,14)	m ³	74,54	
		0,25*2,74*(4,97*6,82)	m ³	23,22	
		0,12*2,74*(3,92+5,15+4,85+1,30+1,20+1,30+1,20+3,95+2,95+1,12+3,16+16,36)	m ³	15,28	
		0,06*2,74*(0,90*3+0,90*3)	m ³	0,89	
		0,25*3,62*(6,82+4,97+6,94)	m ³	16,95	
		0,12*3,62*(5,15+3,95+2,52+1,30+1,20+1,30+1,20+0,54+4,21+5,57+4,10+16,43+3,10+2,00+4,10+1,01+4,10)	m ³	26,84	
				RAZEM	243,86
8 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1,10*0,50*7,85	m ³	4,32	
		1,10*0,50*7,85	m ³	4,32	
		1,20*0,50*7,85	m ³	4,71	
				RAZEM	13,35
9 d.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż okien	m ²		
		1,50*2,20*5	m ²	16,50	
		1,48*1,68*2	m ²	4,97	
				RAZEM	21,47
10 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji wraz z kosztami składowania i utylizacji 380,32+243,86+13,35	m ³ m ³	 637,53	
				RAZEM	637,53
11 d.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia wraz z kosztami wywozu i składowania lub zdeponowania w magazynie Zamawiającego	kpl. kpl.	 1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
12 d.1	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni i podbudowy placu apelowego wraz z kosztami wywozu i składowania materiałów rozbiórkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	kalk. własna	Rozbiórka elementów zagospodarowania terenu wraz z kosztami wywozu i składowania materiałów rozbiórkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	kalk. własna	Rozbiórka kolidujących z budynkiem instalacji wraz z kosztami wywozu i składowania materiałów rozbiórkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	kalk. własna	Rozbiórka nawierzchni i podbudowy placu przedwejściowego wraz z kosztami wywozu i składowania materiałów rozbiórkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		03.01.01 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 41111200-0			
16 d.2	KNR 2-01 0206-02 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25) rozkop	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58)*5,90 (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,90*2,50 A (obliczenia pomocnicze) 10435,28*80%	m³ m³	 8 006,10 2 429,18 =====	
				10 435,28 8 348,22	
				RAZEM	8 348,22
17 d.2	KNR 2-01 0301-03 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25) rozkop	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58)*5,90 (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,90*2,50 A (obliczenia pomocnicze) 10435,28*20%	m³ m³	 8 006,10 2 429,18 =====	
				10 435,28 2 087,06	
				RAZEM	2 087,06
18 d.2	KNR 2-01 0214-04 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58)*5,90	m³ m³	 8 006,10	
				RAZEM	8 006,10
19 d.2	KNR 2-01 0212-06 rozkop	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,90*2,50	m³ m³	 2 429,18	
				RAZEM	2 429,18
20 d.2	KNR 2-01 0230-02 rozkop	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,90*2,50 A (obliczenia pomocnicze) 2429,18*80%	m³ m³	 2 429,18 =====	
				2 429,18 1 943,34	
				RAZEM	1 943,34
21 d.2	KNR 2-01 0320-0802 rozkop	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość 1,6-2,5 m (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,90*2,50 A (obliczenia pomocnicze)	m³	 2 429,18 =====	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2429,18*20%	m ³	2 429,18 485,84	
				RAZEM	485,84
22 d.2	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia wykopu i budynków w rejonie robót 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		13.01.01 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6			
23 d.3	KNR 2-02 0607-01 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58) 1,91*9,45 < przekr. A-A > 2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ² m ² m ² m ²	1 356,97 18,05 20,68	
				RAZEM	1 395,70
24 d.3	KNR 0-29 0640-03 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych podanych działaniu wody bez ciśnienia (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58)	m ² m ²	1 356,97	
				RAZEM	1 356,97
25 d.3	KNR 0-29 0641-03 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych podanych działaniu wody bez ciśnienia 1,91*9,45 < przekr. A-A > 2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ² m ² m ²	18,05 20,68	
				RAZEM	38,73
26 d.3	KNR 2-02 0607-01 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58) 1,91*9,45 < przekr. A-A > 2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ² m ² m ² m ²	1 356,97 18,05 20,68	
				RAZEM	1 395,70
27 d.3	KNR 0-29 0641-03 ściany fundamentowe	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych podanych działaniu wody bez ciśnienia (6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,70	m ² m ²	938,73	
				RAZEM	938,73
4		15.01.01 ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7			
28 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	zestawienie Z-002	2,418	t	2,418	
	zestawienie Z-003	6,168	t	6,168	
	zestawienie Z-004	6,549	t	6,549	
	zestawienie Z-005	1,428	t	1,428	
	zestawienie Z-007	3,067	t	3,067	
	zestawienie Z-008	5,726	t	5,726	
	zestawienie Z-009	0,822	t	0,822	
	zestawienie Z-010	7,883	t	7,883	
	zestawienie Z-011	3,823	t	3,823	
	zestawienie Z-012	3,602	t	3,602	
	zestawienie Z-013	3,100	t	3,100	
	zestawienie Z-014	5,647	t	5,647	
	zestawienie Z-015	2,256	t	2,256	
	zestawienie Z-016	29,662	t	29,662	
	zestawienie Z-017	0,143	t	0,143	
	zestawienie Z-018	6,218	t	6,218	
	zestawienie Z-019	0,744	t	0,744	
	zestawienie Z-020	6,624	t	6,624	
	zestawienie Z-021	9,350	t	9,350	
	zestawienie Z-023	76,769	t	76,769	
	zestawienie Z-026	0,636	t	0,636	
	zestawienie Z-027	0,709	t	0,709	
	zestawienie Z-028	0,408	t	0,408	
	zestawienie Z-029	0,095	t	0,095	
	zestawienie Z-030	0,392	t	0,392	
	zestawienie Z-032	5,641	t	5,641	
	zestawienie Z-033	1,986	t	1,986	
	zestawienie Z-034	14,899	t	14,899	
	zestawienie Z-036	6,783	t	6,783	
				RAZEM	213,548
29 d.4		Koszt pracy deskowań i stemplowań dla całości konstrukcji żelbetowych	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		16.01.01 ROBOTY BETONOWE CPV 45262300-4			
5.1		Płyta fundamentowa			
30 d.5.1	KNR 2-02 1101-07 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (7,73*6,75+1,17*2,18+17,69*4,66+17,10*1,83+34,07*2,70+35,56*33,38)*0,30	m ³ m ³	434,23	
				RAZEM	434,23
31 d.5.1	KNR 2-02 1101-01 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C-20/25 (B-25) <i>Beton C 20/25 (B 25)</i> (7,33*6,55+0,97*1,98+17,29*4,66+16,90*1,63+33,67*2,50+35,16*32,98)*0,10 (1,67*2,06/2)*9,45 < przekr. A-A > (1,67*2,26/2)*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ³ m ³ m ³ m ³	140,18 16,25 18,49	
				RAZEM	174,92
32 d.5.1	KNR 2-02 0609-03 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>płyty styrodurewe gr. 20 cm</i> (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58) 1,91*9,45 < przekr. A-A > 2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ² m ² m ² m ²	1 356,97 18,05 20,68	
				RAZEM	1 395,70
33 d.5.1	KNR 0-23 2612-06 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Przyklejenie warstwy siatki na na zaprawie do izolacji termicznych (dwie warstwy) (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58) 1,91*9,45 < przekr. A-A > 2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B >	m ² m ² m ² m ²	1 356,97 18,05 20,68	
				RAZEM	1 395,70
34 d.5.1	KNR 2-02 0205-01 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> (6,93*6,35+0,77*1,78+16,89*4,66+16,70*1,43+33,27*2,30+34,76*32,58)*0,70	m ³ m ³	949,88	
				RAZEM	949,88
35 d.5.1	KNR 2-02 0205-03 płyta fundamentowa (rys. KW.21-KW.25)	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia, żebra, pogrębienia i elementy pionowe <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,60*1,91*9,45 < przekr. A-A > 0,60*2,11*(2,36+7,44) < przekr. B-B > (2,70*6,10+2,70*2,30)*0,24 < przekr. G-G >	m ³ m ³ m ³ m ³	10,83 12,41 5,44	
				RAZEM	28,68
5.2		Piwnica			
36 d.5.2	KNR 2-02 0210-02 poz. B2-1 (rys. KW.14) poz. B2-4 (rys. KW.14) poz. B2-7 (rys. KW.14) poz. B2-10 (rys. KW.14) poz. B2-12 (rys. KW.14)	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,40*0,55*34,76 0,25*0,65*23,73 < nawiewniki > 0,40*0,70*11,60 0,25*0,65*3,92 < nawiewniki > 0,40*0,45*3,54 0,40*0,50*4,90 0,40*0,55*18,60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,65 3,86 3,25 0,64 0,64 0,98 4,09	
				RAZEM	21,11
37 d.5.2	KNR 2-02 0210-03 poz. B1-1 (rys. KW.14) poz. B1-2 (rys. KW.14) poz. B2-13 (rys. KW.14) poz. B2-6 (rys. KW.14) poz. B2-11 (rys. KW.14) poz. B2-22 (rys. KW.15) poz. B2-18 (rys. KW.15) poz. B2-23 (rys. KW.15)	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,35*0,40*4,45 0,35*0,40*8,10 (0,35*0,45*4,76)*4 0,35*0,40*30,26+0,35*0,98*3,50 0,30*0,58*4,15 0,35*0,35*4,45 0,30*0,45*3,85 0,35*0,35*8,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,62 1,13 3,00 5,44 0,72 0,55 0,52 0,99	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,97
38 d.5.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> (0,40*0,70*7,28)*3	m ³		
	poz. B2-3 (rys. KW.14)		m ³	6,12	
	poz. B2-26 (rys. KW.15)	0,40*0,65*6,53	m ³	1,70	
	poz. B2-27 (rys. KW.15)	0,40*0,75*7,28	m ³	2,18	
	poz. B2-25 (rys. KW.15)	0,47*0,50*4,67	m ³	1,10	
				RAZEM	11,10
39 d.5.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,25*0,45*1,90 0,25*0,45*2,25	m ³		
	poz. B2-14 (rys. KW.14)		m ³	0,21	
	poz. B2-17 (rys. KW.14)		m ³	0,25	
	poz. SC1-11 (rys. KW.16) gr. 25 cm	0,35*0,25*2,50	m ³	0,22	
				RAZEM	0,68
40 d.5.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,25*0,25*2,30 0,25*0,25*2,19	m ³		
	poz. B2-15 (rys. KW.14)		m ³	0,14	
	poz. B2-16 (rys. KW.14)		m ³	0,14	
				RAZEM	0,28
41 d.5.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 6,53*4,50 11,03*4,68 4,75*4,68 4,75*4,68 4,56*2,19 9,85*4,68 4,21*4,68-1,00*2,00 57,00*4,83 65,00*4,83 2,50*4,98 2,50*4,98 22,50*4,83 20,00*4,83 4,50*2,92 19,00*2,92 25,50*2,72 26,50*2,72 2,50*4,61	m ²		
	poz. B2-1 (rys. KW.14) gr. 25 cm		m ²	29,39	
	poz. B2-5 (rys. KW.14) gr. 25 cm		m ²	51,62	
	poz. B2-8 (rys. KW.14) gr. 25 cm		m ²	22,23	
	poz. B2-9 (rys. KW.14) gr. 25 cm		m ²	22,23	
	poz. B2-19 (rys. KW.15) gr. 25 cm		m ²	9,99	
	poz. B2-20 (rys. KW.15) gr. 25 cm		m ²	46,10	
	poz. B2-21 (rys. KW.15) gr. 25 cm		m ²	17,70	
	poz. SC1-01 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	275,31	
	poz. SC1-02 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	313,95	
	poz. SC1-03 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	12,45	
	poz. SC1-04 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	12,45	
	poz. SC1-05 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	108,68	
	poz. SC1-06 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	96,60	
	poz. SC1-07 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	13,14	
	poz. SC1-08 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	55,48	
	poz. SC1-09 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	69,36	
	poz. SC1-10 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	72,08	
	poz. SC1-11 (rys. KW.16) gr. 25 cm		m ²	11,53	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	2,50*4,61	m ²	11,53	
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	8,50*2,72	m ²	23,12	
				RAZEM	1 274,94
42 d.5.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 13	m ²		
	poz. B2-1 (rys. KW.14) gr. 25 cm	6,53*4,50	m ²	29,39	
	poz. B2-5 (rys. KW.14) gr. 25 cm	11,03*4,68	m ²	51,62	
	poz. B2-8 (rys. KW.14) gr. 25 cm	4,75*4,68	m ²	22,23	
	poz. B2-9 (rys. KW.14) gr. 25 cm	4,75*4,68	m ²	22,23	
	poz. B2-19 (rys. KW.15) gr. 25 cm	4,56*2,19	m ²	9,99	
	poz. B2-20 (rys. KW.15) gr. 25 cm	9,85*4,68	m ²	46,10	
	poz. B2-21 (rys. KW.15) gr. 25 cm	4,21*4,68-1,00*2,00	m ²	17,70	
	poz. SC1-01 (rys. KW.16) gr. 25 cm	57,00*4,83	m ²	275,31	
	poz. SC1-02 (rys. KW.16) gr. 25 cm	65,00*4,83	m ²	313,95	
	poz. SC1-03 (rys. KW.16) gr. 25 cm	2,50*4,98	m ²	12,45	
	poz. SC1-04 (rys. KW.16) gr. 25 cm	2,50*4,98	m ²	12,45	
	poz. SC1-05 (rys. KW.16) gr. 25 cm	22,50*4,83	m ²	108,68	
	poz. SC1-06 (rys. KW.16) gr. 25 cm	20,00*4,83	m ²	96,60	
	poz. SC1-07 (rys. KW.16) gr. 25 cm	4,50*2,92	m ²	13,14	
	poz. SC1-08 (rys. KW.16) gr. 25 cm	19,00*2,92	m ²	55,48	
	poz. SC1-09 (rys. KW.16) gr. 25 cm	25,50*2,72	m ²	69,36	
	poz. SC1-10 (rys. KW.16) gr. 25 cm	26,50*2,72	m ²	72,08	
	poz. SC1-11 (rys. KW.16) gr. 25 cm	2,50*4,61	m ²	11,53	
				RAZEM	1 240,29
43 d.5.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 8	m ²		
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	2,50*4,61	m ²	11,53	
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	8,50*2,72	m ²	23,12	
				RAZEM	34,65
44 d.5.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika wewnątrz budynku <i>ramy stalowe z kątownika 50x50x5 mm</i>	m		
	poz. B2-25 (rys. KW.15)	4,67	m	4,67	
	poz. ST2-1 do ST2-3 (rys. KW.19)	3,40 < wieniec W2-1b >	m	3,40	
				RAZEM	8,07
45 d.5.2	KNR DC-03 0204-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	14*2	szt.	28,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. SC1-12 (rys. KW.16) gr. 20 cm	44*2	szt.	88,00	
				RAZEM	116,00
46 d.5.2	KNR 2-02 0208-08	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S2-1A (rys. KW.18)	0,60*0,50*4,83	m ³	1,45	
	poz. S2-1B (rys. KW.18)	0,60*0,50*4,83	m ³	1,45	
	poz. S2-1C (rys. KW.18)	0,60*0,50*4,83	m ³	1,45	
	poz. S2-1D (rys. KW.18)	0,60*0,50*4,83	m ³	1,45	
	poz. S2-3 (rys. KW.18)	0,60*0,40*4,83	m ³	1,16	
	poz. S2-4 (rys. KW.18)	0,60*0,40*4,83	m ³	1,16	
	poz. S2-5 (rys. KW.18)	0,60*0,40*4,83	m ³	1,16	
	poz. S2-6 (rys. KW.18)	0,60*0,40*4,83	m ³	1,16	
	poz. S2-11 (rys. KW.18)	0,50*0,50*4,83	m ³	1,21	
	poz. S2-2A (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38+0,50*0,40*0,30	m ³	1,65	
	poz. S2-7A (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38+0,50*0,40*0,30	m ³	1,65	
	poz. S2-2B (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-2C (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-2D (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-7B (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-7C (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-7D (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
	poz. S2-7E (rys. KW.18)	0,60*0,50*3,45+0,80*0,50*1,38	m ³	1,59	
				RAZEM	26,08
47 d.5.2	KNR 2-02 0208-09	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S2-8A (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-8B (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-9 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-12 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-13 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-16 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-14 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-15 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-19 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-20 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-21 (rys. KW.18)	0,40*0,40*4,83	m ³	0,77	
	poz. S2-23 (rys. KW.18)	0,35*0,35*4,83	m ³	0,59	
	poz. S2-24 (rys. KW.18)	0,35*0,35*4,83	m ³	0,59	
	poz. S2-17 (rys. KW.18)	0,25*0,50*2,92	m ³	0,37	
				RAZEM	10,02
48 d.5.2	KNR 2-02 0208-10	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S2-7 (rys. KW.18)	0,25*0,40*4,83	m ³	0,48	
	poz. R2-7 (rys. KW.18)	0,25*0,25*4,83	m ³	0,30	
	poz. R2-7 (rys. KW.18)	0,25*0,40*4,83	m ³	0,48	
	poz. R2-14 (rys. KW.18)	(0,25*0,35*4,83)*4	m ³	1,69	
	poz. R2-19 (rys. KW.18)	(0,25*0,40*4,83)*5	m ³	2,42	
	poz. R2-23 (rys. KW.18)	0,25*0,40*4,83	m ³	0,48	
	poz. R2-21 (rys. KW.18)	0,25*0,25*4,83	m ³	0,30	
	poz. R2-22 (rys. KW.18)	0,25*0,25*4,83	m ³	0,30	
	poz. R2-9 (rys. KW.18)	0,25*0,25*2,72	m ³	0,17	
	poz. R2-9 (rys. KW.18)	0,25*0,46*2,72	m ³	0,31	
	poz. R2-10 (rys. KW.18)	0,25*0,25*2,72	m ³	0,17	
	poz. R2-10 (rys. KW.18)	0,25*0,44*2,72	m ³	0,30	
	poz. R2-12 (rys. KW.18)	0,25*0,45*2,72	m ³	0,31	
	poz. R2-13 (rys. KW.18)	0,25*0,45*2,72	m ³	0,31	
	poz. R2-16 (rys. KW.18)	0,25*0,25*2,72	m ³	0,17	
	poz. R2-18 (rys. KW.18)	0,25*0,25*2,72	m ³	0,17	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. R2-17 (rys. KW.18)	0,25*0,39*2,72	m ³	0,27	
				RAZEM	8,63
49 d.5.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S2-18 (rys. KW.18)	0,65*1,04*2,72	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
50 d.5.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. ST1-3 (rys. KW.19) gr. 20 cm	4,45*8,10-1,02*1,05	m ²	34,97	
	poz. ST1-2 (rys. KW.19) gr. 18 cm	1,23*2,17	m ²	2,67	
	poz. ST2-3 (rys. KW.19) gr. 15 cm	6,93*2,55	m ²	17,67	
	poz. ST2-1 (rys. KW.19) gr. 18 / 20 cm	6,93*2,94+16,53*7,21+30,88*2,31+34,77*25,90 < 18 cm >	m ²	1 111,43	
		-(5,04*2,81+2,12*1,86+25,65*13,15+4,25*3,93)	m ²	-372,11	
	poz. ST2-1 (rys. KW.19) gr. 18 / 20 cm	34,76*6,68 < 20 cm >	m ²	232,20	
		-(2,71*3,40+4,25+3,93)	m ²	-17,39	
	poz. ST2-2 (rys. KW.19) gr. 15 cm	2,71*2,55	m ²	6,91	
				RAZEM	1 016,35
51 d.5.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 5	m ²		
	poz. ST1-3 (rys. KW.19) gr. 20 cm	4,45*8,10-1,02*1,05	m ²	34,97	
	poz. ST2-1 (rys. KW.19) gr. 18 / 20 cm	34,76*6,68 < 20 cm >	m ²	232,20	
		-(2,71*3,40+4,25+3,93)	m ²	-17,39	
				RAZEM	249,78
52 d.5.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 3	m ²		
	poz. ST1-2 (rys. KW.19) gr. 18 cm	1,23*2,17	m ²	2,67	
	poz. ST2-1 (rys. KW.19) gr. 18 / 20 cm	6,93*2,94+16,53*7,21+30,88*2,31+34,77*25,90 < 18 cm >	m ²	1 111,43	
		-(5,04*2,81+2,12*1,86+25,65*13,15+4,25*3,93)	m ²	-372,11	
				RAZEM	741,99
53 d.5.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 35	m ²		
	poz. ST1-3 (rys. KW.19)	(1,15*1,15*3,14)*2 < jacuzzi >	m ²	8,31	
				RAZEM	8,31
54 d.5.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. ST1-3 (rys. KW.19)	0,25*0,25*8,00 < wieniec W-1 >	m ³	0,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. ST2-1 do ST2-3 (rys. KW.19)	0,25*0,25*226,50 < wieniec W2-1 > 0,20*0,25*8,50 < wieniec W2-2 > 0,25*0,25*10,00 < wieniec W2-3 > 0,25*0,25*16,00 < wieniec W2-1a > (0,25*0,25+0,13*0,15)*3,40 < wieniec W2-1b > 0,20*0,25*3,50 < wieniec W2-2a >	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	14,16 0,43 0,63 1,00 0,28 0,18	
				RAZEM	17,18
55 d.5.2	poz. ST2-1 do ST2-3 (rys. KW.19)	Dostawa i montaż podkładek neoprenowych i uszczelnienia korony niecki 114,00 < detal "A" >	m m	114,00	
				RAZEM	114,00
5.3		Parter			
56 d.5.3	KNR 2-02 0210-01 poz. B3-1 (rys. KW.8) poz. B3-4 (rys. KW.8) poz. B3-5 (rys. KW.8) poz. B3-6 (rys. KW.8) poz. B3-7 (rys. KW.8)	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> (0,40*0,70*7,93)*4 0,40*0,70*10,28 0,40*0,70*16,88 (0,40*0,70*18,83)*3 0,40*1,10*14,84	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8,88 2,88 4,73 15,82 6,53	
				RAZEM	38,84
57 d.5.3	KNR 2-02 0210-04 poz. B3-2 (rys. KW.8) poz. B3-3 (rys. KW.8) poz. B3-11 (rys. KW.8) poz. B3-13 (rys. KW.8)	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,30*0,35*8,88 0,30*0,35*3,50 0,30*0,35*2,55 0,25*0,30*1,98	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,93 0,37 0,27 0,15	
				RAZEM	1,72
58 d.5.3	KNR 2-02 0210-03 poz. B3-10 (rys. KW.8) poz. B3-12 (rys. KW.8)	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,30*0,45*4,16 0,25*0,70*1,66	m ³ m ³ m ³	 0,56 0,29	
				RAZEM	0,85
59 d.5.3	KNR 2-02 0207-04 poz. B3-8 (rys. KW.8) gr. 25 cm poz. B3-9 (rys. KW.9) gr. 25 cm poz. SC3-01 (rys. KW.10) gr. 25 cm poz. SC3-02 (rys. KW.10) gr. 25 cm poz. SC3-03 (rys. KW.10) gr. 25 cm poz. SC3-04 (rys. KW.10) gr. 25 cm poz. SC3-05 (rys. KW.10) gr. 25 cm	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 16,71*5,05 (4,20+4,74)*10,84/2+(4,74+4,65)*1,72/2 97,50*4,50 4,00*4,35 2,50*3,88 18,50*3,37 11,50*4,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84,39 56,53 438,75 17,40 9,70 62,35 51,75	
				RAZEM	720,87
60 d.5.3	KNR 2-02 0207-07 poz. B3-8 (rys. KW.8) gr. 25 cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 13 16,71*5,05	m ² m ²	 84,39	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. B3-9 (rys. KW.9) gr. 25 cm	(4,20+4,74)*10,84/2+(4,74+4,65)*1,72/2	m ²	56,53	
	poz. SC3-01 (rys. KW.10) gr. 25 cm	97,50*4,50	m ²	438,75	
	poz. SC3-02 (rys. KW.10) gr. 25 cm	4,00*4,35	m ²	17,40	
	poz. SC3-03 (rys. KW.10) gr. 25 cm	2,50*3,88	m ²	9,70	
	poz. SC3-04 (rys. KW.10) gr. 25 cm	18,50*3,37	m ²	62,35	
	poz. SC3-05 (rys. KW.10) gr. 25 cm	11,50*4,50	m ²	51,75	
				RAZEM	720,87
61 d.5.3	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S3-1A (rys. KW.11)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,25*0,50*1,07	m ³	2,40	
	poz. S3-1B (rys. KW.11)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,25*0,50*1,07	m ³	2,40	
	poz. S3-1C (rys. KW.11)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,25*0,50*1,07	m ³	2,40	
	poz. S3-1D (rys. KW.11)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,25*0,50*1,07	m ³	2,40	
	poz. S3-3 (rys. KW.11)	0,60*0,40*8,39	m ³	2,01	
	poz. S3-4 (rys. KW.11)	0,60*0,40*8,39	m ³	2,01	
	poz. S3-2A (rys. KW.11)	0,60*0,50*4,50	m ³	1,35	
	poz. S3-2B (rys. KW.11)	0,60*0,50*4,50	m ³	1,35	
	poz. S3-2C (rys. KW.11)	0,60*0,50*4,50	m ³	1,35	
	poz. S3-2D (rys. KW.11)	0,60*0,50*4,50	m ³	1,35	
	poz. S3-5 (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-5 (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-7A (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-7B (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-7C (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-7D (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-7E (rys. KW.11)	0,60*0,40*4,50	m ³	1,08	
	poz. S3-11 (rys. KW.11)	0,50*0,50*4,50	m ³	1,13	
				RAZEM	27,71
62 d.5.3	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S3-8A (rys. KW.11)	0,40*0,40*8,71	m ³	1,39	
	poz. S3-8B (rys. KW.11)	0,40*0,40*8,71	m ³	1,39	
	poz. S3-9 (rys. KW.11)	0,40*0,40*8,71	m ³	1,39	
	poz. S3-12 (rys. KW.11)	0,40*0,40*4,50	m ³	0,72	
	poz. S3-13 (rys. KW.11)	0,40*0,40*4,50	m ³	0,72	
	poz. S3-14 (rys. KW.11)	0,40*0,40*4,50	m ³	0,72	
	poz. S3-15 (rys. KW.11)	0,40*0,40*4,50	m ³	0,72	
	poz. S3-16 (rys. KW.11)	0,40*0,40*4,50	m ³	0,72	
				RAZEM	7,77
63 d.5.3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. R3-3A (rys. KW.11)	0,25*0,40*4,50	m ³	0,45	
	poz. R3-3B (rys. KW.11)	0,25*0,40*4,50	m ³	0,45	
	poz. R3-3C (rys. KW.11)	0,25*0,40*4,50	m ³	0,45	
	poz. R3-5 (rys. KW.11)	0,25*0,29*4,50	m ³	0,33	
	poz. R3-7 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-8 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-9 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-10 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-11 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-12 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	
	poz. R3-13 (rys. KW.11)	0,25*0,25*4,50	m ³	0,28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,64
64 d.5.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. ST3-1 (rys. KW.12) gr. 20 cm	18,04*4,33	m ²	78,11	
	poz. ST3-2 (rys. KW.12) gr. 15 cm	6,94*2,81+16,54*9,75+34,76*6,45+30,86*1,12+15,68*1,50+5,65*0,96	m ²	468,48	
	poz. ST3-3 (rys. KW.12) gr. 18 cm	-(4,69*2,81+2,12*1,86+2,60*0,70+2,60*0,70+3,65*4,76)	m ²	-38,14	
		4,75*6,76-0,85*1,12	m ²	31,16	
				RAZEM	539,61
65 d.5.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 5	m ²		
	poz. ST3-1 (rys. KW.12) gr. 20 cm	18,04*4,33	m ²	78,11	
				RAZEM	78,11
66 d.5.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 3	m ²		
	poz. ST3-3 (rys. KW.12) gr. 18 cm	4,75*6,76-0,85*1,12	m ²	31,16	
				RAZEM	31,16
67 d.5.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. ST3-3 (rys. KW.12)	0,25*0,25*61,00 < wieniec W3-1 > 0,25*0,25*8,00 < wieniec W3-2 > 0,25*0,25*16,50 < wieniec W3-3 > 0,25*0,20*23,00 < wieniec W4-3 > 0,25*0,15*8,50 < wieniec W3-5 > 0,25*0,80*4,50 < wieniec W3-6 > 0,25*0,25*16,50 < wieniec W3-7 >	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,81 0,50 1,03 1,15 0,32 0,90 1,03	
				RAZEM	8,74
5.4		I Piętro		RAZEM	8,74
68 d.5.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. B4-1 (rys. KW.3) gr. 25 cm	(0,40*0,70*7,53)*2	m ³	4,22	
	poz. B4-1A (rys. KW.3) gr. 25 cm	0,40*0,70*7,53	m ³	2,11	
	poz. B4-6 (rys. KW.3) gr. 25 cm	0,40*0,70*(5,13+9,01)	m ³	3,96	
	poz. B4-7 (rys. KW.3) gr. 25 cm	0,40*0,70*(8,04+9,01)	m ³	4,77	
	poz. B4-8 (rys. KW.3) gr. 25 cm	[0,40*0,70*(8,04+9,01)]*2	m ³	9,55	
	poz. B4-9 (rys. KW.3) gr. 25 cm	0,40*1,10*14,79	m ³	6,51	
				RAZEM	31,12
69 d.5.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. B4-5 (rys. KW.3)	0,30*0,50*30,26+0,25*0,37*6,35	m ³	5,13	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,13
70 d.5.4	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. B4-2 (rys. KW.3)	6,38*2,03	m ²	12,95	
	poz. B4-3 (rys. KW.3)	3,62*2,94	m ²	10,64	
	poz. B4-15 (rys. KW.3)	24,18*2,71	m ²	65,53	
	poz. B4-16 (rys. KW.3)	(7,53*2,20)*2	m ²	33,13	
	poz. SC4-01 (rys. KW.4)	91,00*4,34	m ²	394,94	
	gr. 25 cm				
	poz. SC4-02 (rys. KW.4)	6,50*3,88	m ²	25,22	
	gr. 25 cm				
	poz. SC4-03 (rys. KW.4)	27,00*4,34	m ²	117,18	
	gr. 25 cm				
				RAZEM	659,59
71 d.5.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 13	m ²		
	poz. B4-2 (rys. KW.3)	6,38*2,03	m ²	12,95	
	poz. B4-3 (rys. KW.3)	3,62*2,94	m ²	10,64	
	poz. B4-15 (rys. KW.3)	24,18*2,71	m ²	65,53	
	poz. B4-16 (rys. KW.3)	(7,53*2,20)*2	m ²	33,13	
	poz. SC4-01 (rys. KW.4)	91,00*4,34	m ²	394,94	
	gr. 25 cm				
	poz. SC4-02 (rys. KW.4)	6,50*3,88	m ²	25,22	
	gr. 25 cm				
	poz. SC4-03 (rys. KW.4)	27,00*4,34	m ²	117,18	
	gr. 25 cm				
				RAZEM	659,59
72 d.5.4	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. RA4-1 (rys. KW.4)	(0,25*0,25*0,70)*4	m ³	0,18	
	poz. S4-14 (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. S4-15 (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. S4-16 (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-1 (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-2 (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-3A (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-3B (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-3C (rys. KW.5)	0,25*0,40*4,38	m ³	0,44	
	poz. R4-5 (rys. KW.5)	0,25*0,29*4,38	m ³	0,32	
				RAZEM	4,02
73 d.5.4	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. S4-2A (rys. KW.5)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,30*0,50*1,07	m ³	2,43	
	poz. S4-2B (rys. KW.5)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,30*0,50*1,07	m ³	2,43	
	poz. S4-2C (rys. KW.5)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,30*0,50*1,07	m ³	2,43	
	poz. S4-2D (rys. KW.5)	0,60*0,50*6,62+0,80*0,50*0,70+0,30*0,50*1,07	m ³	2,43	
	poz. S4-5 (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-6 (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-7A (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-7B (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-7C (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-7D (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
	poz. S4-7E (rys. KW.5)	0,60*0,40*4,02	m ³	0,96	
				RAZEM	16,44

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5.4	KNR 2-02 0208-09 poz. S4-11 (rys. KW.5)	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,40*0,40*4,45	m ³ m ³	 0,71	
				RAZEM	0,71
75 d.5.4	KNR 2-02 0216-02 poz. ST4-1 do ST4-4 (rys. KW.6) gr. 15 cm poz. ST4-1 do ST4-4 (rys. KW.6) gr. 18 cm	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 5,20*2,81+14,79*9,50+30,61*7,55 4,16*7,59+4,76*10,07	m ² m ² m ²	 386,22 79,51	
				RAZEM	465,73
76 d.5.4	KNR 2-02 0216-05 poz. ST4-1 do ST4-4 (rys. KW.6) gr. 18 cm	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 3 4,16*7,59+4,76*10,07	m ² m ²	 79,51	
				RAZEM	79,51
77 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.1 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=120 L=603</i> 14	elem. elem.	 14,00	
				RAZEM	14,00
78 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.2 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=60 L=603</i> 2	elem. elem.	 2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.3 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=120 L=580</i> 42	elem. elem.	 42,00	
				RAZEM	42,00
80 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.4 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=60 L=580</i> 6	elem. elem.	 6,00	
				RAZEM	6,00
81 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.5 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=120 L=533</i> 14	elem. elem.	 14,00	
				RAZEM	14,00
82 d.5.4	KNR 2-02 0312-05 poz. ST4-1.6 (rys. KW.6 do KW.7)	Dostawa i montaż prefabrykowanych płyt dachowych <i>plyta HC 150/8 B=60 L=533</i> 2	elem. elem.	 2,00	
				RAZEM	2,00
83 d.5.4	KNR 2-02 0354-03 poz. DS-1 (rys. KW.6 do KW.7)	Dźwigary dachowe strunobetonowe sprężone - dostawa i montaż 6	elem. elem.	 6,00	
				RAZEM	6,00
84 d.5.4	KNR 2-02 0210-05 poz. ST4-1 do ST4-4 (rys. KW.6 do KW.7)	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> 0,25*0,25*90,00 < wieniec W4-1 > 0,25*0,64*7,00 0,25*0,51*7,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,63 1,12 0,89	
				RAZEM	7,64
5.5		II Piętro			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5.5	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. SC5-01 (rys. KW.2) gr. 25 cm	6,50*3,20	m ²	20,80	
	poz. SC5-02 (rys. KW.2) gr. 25 cm	6,50*3,48	m ²	22,62	
	poz. SC5-03 (rys. KW.2) gr. 25 cm	15,00*1,89	m ²	28,35	
				RAZEM	71,77
86 d.5.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 13	m ²		
	poz. SC5-01 (rys. KW.2) gr. 25 cm	6,50*3,20	m ²	20,80	
	poz. SC5-02 (rys. KW.2) gr. 25 cm	6,50*3,48	m ²	22,62	
	poz. SC5-03 (rys. KW.2) gr. 25 cm	15,00*1,89	m ²	28,35	
				RAZEM	71,77
87 d.5.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. SC5-04 (rys. KW.2) gr. 12 cm	15,00*0,83	m ²	12,45	
				RAZEM	12,45
88 d.5.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. N5-01 (rys. KW.2)	0,25*0,66*1,52	m ³	0,25	
	poz. N5-02 (rys. KW.2)	0,25*0,93*3,00	m ³	0,70	
				RAZEM	0,95
89 d.5.5	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. RA5-1 (rys. KW.2)	(0,25*0,25*1,45)*50	m ³	4,53	
				RAZEM	4,53
90 d.5.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. WA5-1 (rys. KW.2)	0,25*0,25*141,00	m ³	8,81	
				RAZEM	8,81
91 d.5.5	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych <i>kształtownik stalowe IPE 300</i>	m		
	poz. BS5-01 (rys. KW.1)	7,46*2	m	14,92	
				RAZEM	14,92
92 d.5.5	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych <i>kształtownik stalowe RK 60*4</i>	m		
	poz. T5-01 (rys. KW.1)	1,92*4	m	7,68	
	poz. T5-02 (rys. KW.1)	2,00*2	m	4,00	
	poz. T5-03 (rys. KW.1)	2,89*2	m	5,78	
	poz. T5-03 (rys. KW.1)	3,03	m	3,03	
				RAZEM	20,49
93 d.5.5	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych <i>kształtownik stalowe L 100*100*10</i>	m		
	poz. E5-1 (rys. KW.1)	6,90*2	m	13,80	
				RAZEM	13,80
94 d.5.5	KNR DC-03 0110-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych <i>kotwa wklejana M 12</i>	szt.		
	poz. E5-1 (rys. KW.1)	14*2	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.5.5	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - marki	t		
	poz. M1 (rys. KW.1)	0,08*8	t	0,64	
	poz. M2 (rys. KW.1)	0,09	t	0,09	
				RAZEM	0,73
96 d.5.5	kalk. własna	Dostawa elementów konstrukcji stalowych - marki	t		
	poz. M1 (rys. KW.1)	0,08*8	t	0,64	
	poz. M2 (rys. KW.1)	0,09	t	0,09	
				RAZEM	0,73
5.6		Klatki schodowe			
97 d.5.6	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ²		
	poz. 1KL (rys. KW.28)	1,50*8,82	m ²	13,23	
	poz. 2KL2-1A (rys. KW.26)	1,70*3,62	m ²	6,15	
	poz. 2KL2-1B (rys. KW.26)	1,70*3,97	m ²	6,75	
	poz. 2KL3-1A (rys. KW.26)	1,70*3,42	m ²	5,81	
	poz. 2KL3-1B (rys. KW.26)	1,70*3,40	m ²	5,78	
	poz. 2KL2-2 (rys. KW.26)	1,57*3,66	m ²	5,75	
	poz. 2KL3-2 (rys. KW.26)	1,57*3,66	m ²	5,75	
	poz. 3KL2-1A (rys. KW.27)	1,55*1,16+1,56*3,35	m ²	7,02	
	poz. 3KL2-1B (rys. KW.27)	1,55*3,72	m ²	5,77	
	poz. 3KL3-1B (rys. KW.27)	1,55*3,70+1,61*3,35	m ²	11,13	
	poz. 3KL3-1A (rys. KW.27)	1,55*3,16	m ²	4,90	
	poz. 4KL2-1 (rys. KW.29)	1,25*3,55	m ²	4,44	
	poz. 5KL2-1 (rys. KW.30)	1,20*1,53+1,48*2,62	m ²	5,71	
				RAZEM	88,19
98 d.5.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 6	m ²		
	poz. 1KL (rys. KW.28)	1,50*8,82	m ²	13,23	
	poz. 2KL2-1A (rys. KW.26)	1,70*3,62	m ²	6,15	
	poz. 2KL2-1B (rys. KW.26)	1,70*3,97	m ²	6,75	
	poz. 2KL3-1A (rys. KW.26)	1,70*3,42	m ²	5,81	
	poz. 2KL3-1B (rys. KW.26)	1,70*3,40	m ²	5,78	
	poz. 2KL2-2 (rys. KW.26)	1,57*3,66	m ²	5,75	
	poz. 2KL3-2 (rys. KW.26)	1,57*3,66	m ²	5,75	
	poz. 5KL2-1 (rys. KW.30)	1,20*1,53+1,48*2,62	m ²	5,71	
		1,75*6,33 < poz. ST1-1 >	m ²	11,08	
				RAZEM	66,01
99 d.5.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 15	m ²		
	poz. 1KL (rys. KW.28)	1,50*1,50	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
100 d.5.6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i> Krotność = 9	m ²		
	poz. 3KL2-1A (rys. KW.27)	1,55*1,16+1,56*3,35	m ²	7,02	
	poz. 3KL2-1B (rys. KW.27)	1,55*3,72	m ²	5,77	
	poz. 3KL3-1B (rys. KW.27)	1,55*3,70+1,61*3,35	m ²	11,13	
	poz. 3KL3-1A (rys. KW.27)	1,55*3,16	m ²	4,90	
	poz. 4KL2-1 (rys. KW.29)	1,25*3,55	m ²	4,44	
	poz. 5KL2-1 (rys. KW.30)	1,75*6,33 < poz. ST1-1 >	m ²	11,08	
				RAZEM	44,34
101 d.5.6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 (B-37)</i>	m ³		
	poz. 1KL (rys. KW.28)	(0,40*0,45*1,50)*2	m ³	0,54	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. 2KL3-3 (rys. KW.26)	(0,30*0,40*3,66)*2	m ³	0,88	
	poz. 2KL2-2 (rys. KW.26)	0,25*0,25*8,00 < W-01 >	m ³	0,50	
	poz. 2KL3-2 (rys. KW.26)	0,25*0,25*8,00 < W-01 >	m ³	0,50	
	poz. 3KL2-1A (rys. KW.27)	0,25*0,25*(1,56*2+3,35) < wieniec >	m ³	0,40	
	poz. 3KL3-1B (rys. KW.27)	0,25*0,25*(1,61*2+3,35) < wieniec >	m ³	0,41	
	poz. 5KL2-1 (rys. KW.30)	0,25*0,25*(1,75+9,20+1,75) < wieniec >	m ³	0,79	
				RAZEM	4,02
5.7		Niecka pływakowa			
102 d.5.7	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ³		
	poz. BNB-3 (rys. KW.32)	0,30*0,70*25,68	m ³	5,39	
	poz. BNB-4 (rys. KW.32)	0,30*0,70*25,68	m ³	5,39	
	poz. BNB-1 (rys. KW.32)	(0,35*0,70*25,68)*2	m ³	12,58	
	poz. BNB-2 (rys. KW.32)	(0,35*0,60*13,15)*4	m ³	11,05	
	poz. BNB-5 (rys. KW.32)	0,30*0,60*13,15	m ³	2,37	
	poz. BNB-6 (rys. KW.32)	0,30*0,60*13,15	m ³	2,37	
				RAZEM	39,15
103 d.5.7	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	poz. SNB-1A (rys. KW.33)	0,30*0,30*4,79	m ³	0,43	
	poz. SNB-1D (rys. KW.33)	0,30*0,30*4,79	m ³	0,43	
	poz. SNB-6A (rys. KW.33)	0,30*0,30*4,79	m ³	0,43	
	poz. SNB-6D (rys. KW.33)	0,30*0,30*4,79	m ³	0,43	
	poz. SNB-1B (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-1C (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-2A (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-2D (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-3A (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-3D (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-4A (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-4D (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-5A (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-5D (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-6B (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-6C (rys. KW.33)	0,35*0,30*4,79	m ³	0,50	
	poz. SNB-2B (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,66	m ³	0,45	
	poz. SNB-2C (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,66	m ³	0,45	
	poz. SNB-3B (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,48	m ³	0,43	
	poz. SNB-3C (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,48	m ³	0,43	
	poz. SNB-4B (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,25	m ³	0,40	
	poz. SNB-4C (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,25	m ³	0,40	
	poz. SNB-5B (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,16	m ³	0,39	
	poz. SNB-5C (rys. KW.33)	0,35*0,35*3,16	m ³	0,39	
				RAZEM	11,06
104 d.5.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ²		
	poz. STBN1-1 (rys. KW. 34)	25,69*13,17	m ²	338,34	
				RAZEM	338,34
105 d.5.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i> Krotność = 15	m ²		
	poz. STBN1-1 (rys. KW. 34)	25,69*13,17	m ²	338,34	
				RAZEM	338,34
106 d.5.7	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. SCBN1-3 (rys. KW. 34)	13,20*1,08	m ²	14,26	
	poz. SCBN1-1.1 (rys. KW. 34)	6,50*1,08	m ²	7,02	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	6,50*1,08	m ²	7,02	
	poz. SCBN1-4 (rys. KW. 34)	13,20*1,58	m ²	20,86	
	poz. SCBN1-1.3 (rys. KW. 34)	6,50*1,58	m ²	10,27	
	poz. SCBN1-2.3 (rys. KW. 34)	6,50*1,58	m ²	10,27	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	(1,08+1,58)*13,00/2	m ²	17,29	
	poz. SCBN1-2.2 (rys. KW. 34)	(1,08+1,58)*13,00/2	m ²	17,29	
				RAZEM	104,28
107 d.5.7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i> Krotność = 18	m ²		
	poz. SCBN1-3 (rys. KW. 34)	13,20*1,08	m ²	14,26	
	poz. SCBN1-1.1 (rys. KW. 34)	6,50*1,08	m ²	7,02	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	6,50*1,08	m ²	7,02	
	poz. SCBN1-4 (rys. KW. 34)	13,20*1,58	m ²	20,86	
	poz. SCBN1-1.3 (rys. KW. 34)	6,50*1,58	m ²	10,27	
	poz. SCBN1-2.3 (rys. KW. 34)	6,50*1,58	m ²	10,27	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	(1,08+1,58)*13,00/2	m ²	17,29	
	poz. SCBN1-2.2 (rys. KW. 34)	(1,08+1,58)*13,00/2	m ²	17,29	
				RAZEM	104,28
108 d.5.7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i> Krotność = 30	m ²		
	poz. SCBN1-4 (rys. KW. 34)	13,20*0,60	m ²	7,92	
	poz. SCBN1-1.3 (rys. KW. 34)	6,50*0,60	m ²	3,90	
	poz. SCBN1-2.3 (rys. KW. 34)	6,50*0,60	m ²	3,90	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	(0,20+0,60)*13,00/2	m ²	5,20	
	poz. SCBN1-2.2 (rys. KW. 34)	(0,20+0,60)*13,00/2	m ²	5,20	
				RAZEM	26,12
109 d.5.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ³		
	poz. SCBN1-3 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*13,20	m ³	2,35	
	poz. SCBN1-1.1 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*6,50	m ³	1,16	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*6,50	m ³	1,16	
	poz. SCBN1-4 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*13,20	m ³	2,35	
	poz. SCBN1-1.3 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*6,50	m ³	1,16	
	poz. SCBN1-2.3 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*6,50	m ³	1,16	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*13,00	m ³	2,31	
	poz. SCBN1-2.2 (rys. KW. 34)	[(0,47+0,32)*0,45/2]*13,00	m ³	2,31	
				RAZEM	13,96
110 d.5.7	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ³		
	poz. SCBN1-3 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*13,20	m ³	0,26	
	poz. SCBN1-1.1 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*6,50	m ³	0,13	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*6,50	m ³	0,13	
	poz. SCBN1-4 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*13,20	m ³	0,26	
	poz. SCBN1-1.3 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*6,50	m ³	0,13	
	poz. SCBN1-2.3 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*6,50	m ³	0,13	
	poz. SCBN1-1.2 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*13,00	m ³	0,26	
	poz. SCBN1-2.2 (rys. KW. 34)	0,09*0,22*13,00	m ³	0,26	
				RAZEM	1,56
5.8		Niecka rekreacyjna			
111 d.5.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ²		
	poz. STBR1-1 (rys. KW. 36)	65,20	m ²	65,20	
				RAZEM	65,20
112 d.5.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i> Krotność = 15	m ²		
	poz. STBR1-1 (rys. KW. 36)	65,20	m ²	65,20	
				RAZEM	65,20
113 d.5.8	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ²		
	poz. SCBR1-1 (rys. KW. 36)	22,00*0,98	m ²	21,56	
	poz. SCBR1-2 (rys. KW. 36)	8,50*1,30	m ²	11,05	
				RAZEM	32,61
114 d.5.8	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i> Krotność = 13	m ²		
	poz. SCBR1-1 (rys. KW. 36)	22,00*0,98	m ²	21,56	
	poz. SCBR1-2 (rys. KW. 36)	8,50*1,30	m ²	11,05	
				RAZEM	32,61
115 d.5.8	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ³		
	poz. SCBR1-1 (rys. KW. 36)	[(0,48+0,31)*0,75/2]*22,00	m ³	6,52	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,52
116 d.5.8	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ³		
	poz. SCBR1-1 (rys. KW. 36)	0,30*0,21*22,00	m ³	1,39	
	poz. SCBR1-2 (rys. KW. 36)	0,23*0,14*8,50	m ³	0,27	
				RAZEM	1,66
117 d.5.8	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	poz. SBR-1A (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1B (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1C (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1E (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1G (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1I (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1J (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-2A (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-2B (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-2C (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-2D (rys. KW.36)	0,30*0,30*3,82	m ³	0,34	
	poz. SBR-1H (rys. KW.36)	(0,30*0,27+0,30*0,29)*3,82	m ³	0,64	
	poz. SBR-1F (rys. KW.36)	0,30*(0,18+1,28+0,13)*3,82	m ³	1,82	
				RAZEM	6,20
5.9		Przykrycie kanałów			
118 d.5.9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>beton C-30/37 W8 (B-37 W8)</i>	m ²		
	poz. PW-1 (rys. KW.38)	(1,13*2,93)*3	m ²	9,93	
				RAZEM	9,93
119 d.5.9	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika wewnątrz budynku <i>ramy stalowe z kątownika 50x50x5 mm</i>	m		
	poz. PW-1 (rys. KW.38)	(1,13+2,93)*2*3	m	24,36	
				RAZEM	24,36
120 d.5.9		Uszczelnienie p.poż.	m		
	poz. PW-1 (rys. KW.38)	(1,13+2,93)*2*3	m	24,36	
				RAZEM	24,36
6		20.01.01 KONSTRUKCJE STALOWE			
121 d.6	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon	t		
	zestawienie Z-001	0,635 < BS5-01 >	t	0,635	
		0,053 < T5-01 >	t	0,053	
		0,28 < T5-02 >	t	0,280	
		0,40 < T5-03 >	t	0,400	
		0,021 < T5-04 >	t	0,021	
		0,267 < E5-01 >	t	0,267	
		0,046 < M-1 >	t	0,046	
		0,08 < M-2 >	t	0,080	
	zestawienie Z-037	0,358	t	0,358	
	zestawienie Z-038	0,256	t	0,256	
	zestawienie Z-039	1,032	t	1,032	
				RAZEM	3,428
122 d.6		Dostawa elementów konstrukcji stalowych	t		
	zestawienie Z-001	0,635 < BS5-01 >	t	0,635	
		0,053 < T5-01 >	t	0,053	
		0,28 < T5-02 >	t	0,280	
		0,40 < T5-03 >	t	0,400	
		0,021 < T5-04 >	t	0,021	
		0,267 < E5-01 >	t	0,267	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zestawienie Z-037 zestawienie Z-038 zestawienie Z-039	0,046 < M-1 > 0,08 < M-2 > 0,358 0,256 1,032	t t t t t	0,046 0,080 0,358 0,256 1,032	
				RAZEM	3,428
7		22.01.01 ROBOTY BLACHARSKO DEKARSKIE			
123 d.7	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z wykonaniem izolacji termicznej z wełny mineralnej <i>papa paroizolacyjna z wkładką aluminiową</i> <i>wełna mineralna gr. 40 cm</i> <i>papa zgrzewalna podkładowa</i> <i>papa zgrzewalna wierzchniego krycia</i> 5,93*2,81+15,53*9,56+35,50*18,39+31,00*8,23 18,59*3,64 6,97*8,12	m ² m ² m ² m ²	 1 073,11 67,67 56,60	
				RAZEM	1 197,38
124 d.7	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 6,97*8,12	m ² m ²	 56,60	
				RAZEM	56,60
125 d.7		Dostawa blachy trapezowej UWAGA: powierzchnia netto - w normowaniu uwzględnić efektywną ilość blachy 6,97*8,12	m ² m ²	 56,60	
				RAZEM	56,60
126 d.7	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych 1197,38*6	szt szt	 7 184	
				RAZEM	7 184
127 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 398,60	m ² m ²	 398,60	
				RAZEM	398,60
8		23.01.01 MONTAŻ STOLARKI I ŚLUSARKI BUDOWLANEJ CPV 45421000-4			
128 d.8	KNR-W 2-02 1017-03 (rys. A.18) (rys. A.18)	Klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,30*1,30 1,40*1,40	m ² m ² m ²	 1,69 1,96	
				RAZEM	3,65
129 d.8	KNR-W 2-02 1040-06 F-01 (rys. A.18) F-02 (rys. A.18)	Witryny aluminiowe - fasady 24,06*5,00 4,65*5,00	m ² m ² m ²	 120,30 23,25	
				RAZEM	143,55
130 d.8	KNR-W 2-02 1039-03 O-01 (rys. A.18) O-02 (rys. A.18) O-03 (rys. A.19) O-05 (rys. A.19)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (4,30*2,00)*2 3,00*0,90 (1,48*1,68)*2 2,60*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,20 2,70 4,97 5,20	
				RAZEM	30,07
130' d.8	KNR-W 2-02 1039-03 O-06 (rys. A.19)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI-60 (1,20*1,80)*3	m ² m ²	 6,48	
				RAZEM	6,48
130" d.8	KNR-W 2-02 1039-03 OW-01 (rys. A.19) OW-02 (rys. A.19) OW-03 (rys. A.19) OW-04 (rys. A.19)	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI-30 2,20*2,20 (2,55*2,00)*2 1,95*2,00 (2,50*2,00)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,84 10,20 3,90 10,00	
				RAZEM	28,94
131 d.8	KNR 2-02 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 19x19x16 cm EI-60	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O-04 (rys. A.19)	(1,50*2,20)*6	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
132 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI-60	m ²		
	DW-001 (rys. A.20)	1,22*2,07	m ²	2,53	
	DW-011a (rys. A.22)	1,22*2,09	m ²	2,55	
	DW-025 (rys. A.25)	(1,22*2,09)*2	m ²	5,10	
				RAZEM	10,18
133 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI-30	m ²		
	DW-002 (rys. A.20)	(1,22*2,07)*3	m ²	7,58	
	DW-003 (rys. A.20)	1,18*2,07	m ²	2,44	
	DW-011 (rys. A.22)	(1,22*2,09)*4	m ²	10,20	
	Dz-05 (rys. A.27)	1,52*2,09	m ²	3,18	
				RAZEM	23,40
134 d.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI-60	m ²		
	DW-017 (rys. A.23)	2,59*2,57	m ²	6,66	
	Dz-01 (rys. A.25)	1,72*2,09	m ²	3,59	
	Dz-02 (rys. A.26)	1,42*2,09	m ²	2,97	
	Dz-04 (rys. A.26)	2,89*3,94	m ²	11,39	
	Dz-06 (rys. A.27)	1,50*2,10	m ²	3,15	
				RAZEM	27,76
135 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
	DW-004 (rys. A.20)	(1,18*2,07)*4	m ²	9,77	
	DW-004a (rys. A.20)	1,18*2,07	m ²	2,44	
	DW-005 (rys. A.20)	(1,18*2,07)*2	m ²	4,89	
	DW-005a (rys. A.21)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-006 (rys. A.21)	(1,08*2,07)*3	m ²	6,71	
	DW-006a (rys. A.21)	(1,08*2,07)*6	m ²	13,41	
	DW-007 (rys. A.21)	(1,08*2,07)*2	m ²	4,47	
	DW-008 (rys. A.21)	1,39*2,07	m ²	2,88	
	DW-010 (rys. A.22)	(1,18*2,07)*5	m ²	12,21	
	DW-010a (rys. A.22)	(1,18*2,07)*2	m ²	4,89	
	DW-010b (rys. A.22)	1,18*2,07	m ²	2,44	
	DW-013 (rys. A.23)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-014 (rys. A.23)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-015 (rys. A.23)	(1,08*2,07)*3	m ²	6,71	
	DW-015a (rys. A.23)	(1,08*2,07)*2	m ²	4,47	
	DW-016 (rys. A.23)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-019 (rys. A.24)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-020 (rys. A.24)	(1,08*2,07)*2	m ²	4,47	
	DW-020a (rys. A.24)	(1,08*2,07)*2	m ²	4,47	
	DW-022 (rys. A.24)	1,18*2,07	m ²	2,44	
	DW-023 (rys. A.25)	1,08*2,07	m ²	2,24	
	DW-024 (rys. A.25)	0,98*2,07	m ²	2,03	
				RAZEM	102,14
136 d.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
	DW-018 (rys. A.24)	1,59*2,04	m ²	3,24	
	DW-026 (rys. A.25)	1,72*2,09	m ²	3,59	
	Dz-01a (rys. A.26)	1,72*2,09	m ²	3,59	
	Dz-03 (rys. A.26)	1,69*2,04	m ²	3,45	
	Dz-03 (rys. A.26)	1,69*2,04	m ²	3,45	
				RAZEM	17,32
137 d.8	KNR-W 2-02 1029-05	Drzwi z płyty HPL	m ²		
	DW-009 (rys. A.21)	(1,00*1,85)*4	m ²	7,40	
	DW-012 (rys. A.22)	1,10*1,85	m ²	2,04	
	DW-021 (rys. A.24)	(1,00*1,85)*6	m ²	11,10	
				RAZEM	20,54
9	24.01.01 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
9.1	Posadzki piwnica				
138 d.9.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>płyty styrodureowe gr. 5 cm</i>	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.19	6,62	m ²	6,62	
	pom. 0.20	6,54	m ²	6,54	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	
	pom. 0.22	12,31	m ²	12,31	
	pom. 0.23	13,05	m ²	13,05	
	pom. 0.24	8,12	m ²	8,12	
				RAZEM	1 248,81
139 d.9.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.19	6,62	m ²	6,62	
	pom. 0.20	6,54	m ²	6,54	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	
	pom. 0.22	12,31	m ²	12,31	
	pom. 0.23	13,05	m ²	13,05	
	pom. 0.24	8,12	m ²	8,12	
				RAZEM	1 248,81
140 d.9.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.19	6,62	m ²	6,62	
	pom. 0.20	6,54	m ²	6,54	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	
	pom. 0.22	12,31	m ²	12,31	
	pom. 0.23	13,05	m ²	13,05	
	pom. 0.24	8,12	m ²	8,12	
				RAZEM	1 248,81
141 d.9.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.19	6,62	m ²	6,62	
	pom. 0.20	6,54	m ²	6,54	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	
	pom. 0.22	12,31	m ²	12,31	
	pom. 0.23	13,05	m ²	13,05	
	pom. 0.24	8,12	m ²	8,12	
				RAZEM	1 248,81
142 d.9.1	KNR AT-33 0402-03 0402-04	Posadzki i powłoki z żywicy poliuretanowej o grubości 5 mm wraz z wykonaniem cokolików	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
				RAZEM	1 008,90
143 d.9.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <i>płytki gresowe 30*30</i>	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.22 pom. 0.23 pom. 0.24	12,31 13,05 8,12	m ² m ² m ²	12,31 13,05 8,12	
				RAZEM	226,75
144 d.9.1	KNR 0-12 1119-02 PODBASENIE pom. 0.01 pom. 0.01a pom. 0.02 pom. 0.03 pom. 0.04 pom. 0.05 pom. 0.06 pom. 0.07 pom. 0.08 pom. 0.09 pom. 0.10 pom. 0.11 pom. 0.13 pom. 0.14 pom. 0.15 pom. 0.16 pom. 0.17 pom. 0.18 pom. 0.21 pom. 0.22 pom. 0.23 pom. 0.24	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2,08+2,40)*2 (4,39+2,42)*2 (2,12+1,86)*2 (6,45+3,32)*2 (2,22+1,86)*2 (1,55+5,83)*2 (2,03+3,69)*2 (2,03+1,00)*2 (3,06+2,35)*2 (5,30+1,75)*2 (3,39+1,87)*2 (3,39+1,75)*2 (2,10+3,77)*2 (3,15+3,77)*2 (14,15+8,86)*2 (2,15+2,03)*2 (3,64+6,45)*2 (2,43+3,31)*2 (1,50+3,31)*2 (3,35+3,31)*2 (2,47+3,66)*2 (3,38+3,66)*2 (3,59+3,66)*2 (2,47+3,66)*2	m m	 8,96 13,62 7,96 19,54 8,16 14,76 11,44 6,06 10,82 14,10 10,52 10,28 11,74 13,84 46,02 8,36 20,18 11,48 9,62 13,32 12,26 14,08 14,50 12,26	
				RAZEM	323,88
145 d.9.1	NNRNKB 202 1130-01 PODBASENIE pom. 0.19 pom. 0.20	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające pod instalację wykładzin 6,62 6,54	m ² m ² m ²	 6,62 6,54	
				RAZEM	13,16
146 d.9.1	KNR-W 2-02 1130-02 PODBASENIE pom. 0.19 pom. 0.20	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW 6,62 6,54	m ² m ² m ²	 6,62 6,54	
				RAZEM	13,16
147 d.9.1	KNR 2-02 1112-01 PODBASENIE pom. 0.19 pom. 0.20	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych <i>wykładzina antyelektrostatyczna wraz z warstwą odprowadzającą</i> 6,62 6,54	m ² m ² m ²	 6,62 6,54	
				RAZEM	13,16
148 d.9.1	KNR 2-02 1112-09 PODBASENIE pom. 0.19 pom. 0.20	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6,62 6,54	m ² m ² m ²	 6,62 6,54	
				RAZEM	13,16
149 d.9.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PODBASENIE				
	pom. 0.19	(2,00+3,31)*2	m	10,62	
	pom. 0.20	(2,00+3,31)*2	m	10,62	
				RAZEM	21,24
9.2		Posadzki parter			
150 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>plyty styropianowe EPS 100 gr. 5 cm</i>	m ²		
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.02	4,39	m ²	4,39	
	pom. 1.03	21,18	m ²	21,18	
	pom. 1.04	7,22	m ²	7,22	
	pom. 1.05	7,37	m ²	7,37	
	pom. 1.06	735,66	m ²	735,66	
	pom. 1.07	8,30	m ²	8,30	
	pom. 1.08	46,55	m ²	46,55	
	pom. 1.09	5,87	m ²	5,87	
	pom. 1.10	2,47	m ²	2,47	
	pom. 1.11	5,99	m ²	5,99	
	pom. 1.12	0,94	m ²	0,94	
	pom. 1.13	8,05	m ²	8,05	
	pom. 1.14	3,71	m ²	3,71	
	pom. 1.15	4,83	m ²	4,83	
	pom. 1.16	4,37	m ²	4,37	
	pom. 1.17	9,17	m ²	9,17	
	pom. 1.18	12,22	m ²	12,22	
	pom. 1.18a	31,39	m ²	31,39	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	998,23
151 d.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome	m ²		
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.02	4,39	m ²	4,39	
	pom. 1.03	21,18	m ²	21,18	
	pom. 1.04	7,22	m ²	7,22	
	pom. 1.05	7,37	m ²	7,37	
	pom. 1.06	735,66	m ²	735,66	
	pom. 1.07	8,30	m ²	8,30	
	pom. 1.08	46,55	m ²	46,55	
	pom. 1.09	5,87	m ²	5,87	
	pom. 1.10	2,47	m ²	2,47	
	pom. 1.11	5,99	m ²	5,99	
	pom. 1.12	0,94	m ²	0,94	
	pom. 1.13	8,05	m ²	8,05	
	pom. 1.14	3,71	m ²	3,71	
	pom. 1.15	4,83	m ²	4,83	
	pom. 1.16	4,37	m ²	4,37	
	pom. 1.17	9,17	m ²	9,17	
	pom. 1.18	12,22	m ²	12,22	
	pom. 1.18a	31,39	m ²	31,39	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	998,23
152 d.9.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.02	4,39	m ²	4,39	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.03	21,18	m ²	21,18	
	pom. 1.04	7,22	m ²	7,22	
	pom. 1.05	7,37	m ²	7,37	
	pom. 1.06	735,66	m ²	735,66	
	pom. 1.07	8,30	m ²	8,30	
	pom. 1.08	46,55	m ²	46,55	
	pom. 1.09	5,87	m ²	5,87	
	pom. 1.10	2,47	m ²	2,47	
	pom. 1.11	5,99	m ²	5,99	
	pom. 1.12	0,94	m ²	0,94	
	pom. 1.13	8,05	m ²	8,05	
	pom. 1.14	3,71	m ²	3,71	
	pom. 1.15	4,83	m ²	4,83	
	pom. 1.16	4,37	m ²	4,37	
	pom. 1.17	9,17	m ²	9,17	
	pom. 1.18	12,22	m ²	12,22	
	pom. 1.18a	31,39	m ²	31,39	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	998,23
153 d.9.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m ²		
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.02	4,39	m ²	4,39	
	pom. 1.03	21,18	m ²	21,18	
	pom. 1.04	7,22	m ²	7,22	
	pom. 1.05	7,37	m ²	7,37	
	pom. 1.06	735,66	m ²	735,66	
	pom. 1.07	8,30	m ²	8,30	
	pom. 1.08	46,55	m ²	46,55	
	pom. 1.09	5,87	m ²	5,87	
	pom. 1.10	2,47	m ²	2,47	
	pom. 1.11	5,99	m ²	5,99	
	pom. 1.12	0,94	m ²	0,94	
	pom. 1.13	8,05	m ²	8,05	
	pom. 1.14	3,71	m ²	3,71	
	pom. 1.15	4,83	m ²	4,83	
	pom. 1.16	4,37	m ²	4,37	
	pom. 1.17	9,17	m ²	9,17	
	pom. 1.18	12,22	m ²	12,22	
	pom. 1.18a	31,39	m ²	31,39	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	998,23
154 d.9.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <i>płytki gresowe 30*30</i>	m ²		
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.02	4,39	m ²	4,39	
	pom. 1.03	21,18	m ²	21,18	
	pom. 1.04	7,22	m ²	7,22	
	pom. 1.05	7,37	m ²	7,37	
	pom. 1.06	735,66	m ²	735,66	
	pom. 1.07	8,30	m ²	8,30	
	pom. 1.08	46,55	m ²	46,55	
	pom. 1.09	5,87	m ²	5,87	
	pom. 1.10	2,47	m ²	2,47	
	pom. 1.11	5,99	m ²	5,99	
	pom. 1.12	0,94	m ²	0,94	
	pom. 1.13	8,05	m ²	8,05	
	pom. 1.14	3,71	m ²	3,71	
	pom. 1.15	4,83	m ²	4,83	
	pom. 1.16	4,37	m ²	4,37	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.17	9,17	m ²	9,17	
	pom. 1.18	12,22	m ²	12,22	
	pom. 1.18a	31,39	m ²	31,39	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	998,23
155 d.9.2	KNR 0-12 1119-02 HALA BASENOWA	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom. 1.01	(6,67+3,43)*2	m	20,20	
	pom. 1.02	(2,44+1,86)*2	m	8,60	
	pom. 1.03	(4,74+4,61)*2	m	18,70	
	pom. 1.04	(3,39+2,15)*2	m	11,08	
	pom. 1.05	(3,45+2,15)*2	m	11,20	
	pom. 1.06	(29,73+35,21)*2	m	129,88	
	pom. 1.07	(2,43+3,55)*2	m	11,96	
	pom. 1.08	(10,16+8,87)*2	m	38,06	
	pom. 1.12	(1,17+0,80)*2	m	3,94	
	pom. 1.13	(1,40+3,79)*2	m	10,38	
	pom. 1.14	(1,11+3,79)*2	m	9,80	
	pom. 1.15	(2,08+2,49)*2	m	9,14	
	pom. 1.16	(2,08+2,10)*2	m	8,36	
	pom. 1.17	(2,33+4,83)*2	m	14,32	
	pom. 1.18	(1,40+8,97)*2	m	20,74	
	pom. 1.19	(1,60+2,03)*2	m	7,26	
	pom. 1.20	(2,13+2,15)*2	m	8,56	
	pom. 1.21	(3,63+6,45)*2	m	20,16	
	pom. 1.22	(4,21+6,25)*2	m	20,92	
				RAZEM	383,26
156 d.9.2		Dostawa i montaż elementów przelewów niecki pływakowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.9.2		Dostawa i montaż elementów przelewów niecki rekreacyjnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
158 d.9.2		Dostawa i montaż elementów odwodnienia plaży	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9.3		Posadzki piętro			
159 d.9.3	KNR 2-02 0609-03 I PIĘTRO	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>płyty styropianowe EPS 100 gr. 5 cm</i>	m ²		
	pom. 2.01	15,71	m ²	15,71	
	pom. 2.02	70,42	m ²	70,42	
	pom. 2.03	108,53	m ²	108,53	
	pom. 2.04	2,98	m ²	2,98	
	pom. 2.05	31,82	m ²	31,82	
	pom. 2.06	34,55	m ²	34,55	
	pom. 2.07	41,57	m ²	41,57	
	pom. 2.08	25,60	m ²	25,60	
	pom. 2.09	23,19	m ²	23,19	
	pom. 2.10	17,10	m ²	17,10	
	pom. 2.11	3,36	m ²	3,36	
	pom. 2.12	15,30	m ²	15,30	
	pom. 2.13	3,13	m ²	3,13	
	pom. 2.14	17,09	m ²	17,09	
	pom. 2.15	7,26	m ²	7,26	
				RAZEM	417,61
160 d.9.3	KNR 2-02 0607-01 I PIĘTRO	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.01	15,71	m ²	15,71	
	pom. 2.02	70,42	m ²	70,42	
	pom. 2.03	108,53	m ²	108,53	
	pom. 2.04	2,98	m ²	2,98	
	pom. 2.05	31,82	m ²	31,82	
	pom. 2.06	34,55	m ²	34,55	
	pom. 2.07	41,57	m ²	41,57	
	pom. 2.08	25,60	m ²	25,60	
	pom. 2.09	23,19	m ²	23,19	
	pom. 2.10	17,10	m ²	17,10	
	pom. 2.11	3,36	m ²	3,36	
	pom. 2.12	15,30	m ²	15,30	
	pom. 2.13	3,13	m ²	3,13	
	pom. 2.14	17,09	m ²	17,09	
	pom. 2.15	7,26	m ²	7,26	
				RAZEM	417,61
161 d.9.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gład- ko grubości 25 mm	m ²		
	I PIĘTRO				
	pom. 2.01	15,71	m ²	15,71	
	pom. 2.02	70,42	m ²	70,42	
	pom. 2.03	108,53	m ²	108,53	
	pom. 2.04	2,98	m ²	2,98	
	pom. 2.05	31,82	m ²	31,82	
	pom. 2.06	34,55	m ²	34,55	
	pom. 2.07	41,57	m ²	41,57	
	pom. 2.08	25,60	m ²	25,60	
	pom. 2.09	23,19	m ²	23,19	
	pom. 2.10	17,10	m ²	17,10	
	pom. 2.11	3,36	m ²	3,36	
	pom. 2.12	15,30	m ²	15,30	
	pom. 2.13	3,13	m ²	3,13	
	pom. 2.14	17,09	m ²	17,09	
	pom. 2.15	7,26	m ²	7,26	
				RAZEM	417,61
162 d.9.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogru- bienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m ²		
	I PIĘTRO				
	pom. 2.01	15,71	m ²	15,71	
	pom. 2.02	70,42	m ²	70,42	
	pom. 2.03	108,53	m ²	108,53	
	pom. 2.04	2,98	m ²	2,98	
	pom. 2.05	31,82	m ²	31,82	
	pom. 2.06	34,55	m ²	34,55	
	pom. 2.07	41,57	m ²	41,57	
	pom. 2.08	25,60	m ²	25,60	
	pom. 2.09	23,19	m ²	23,19	
	pom. 2.10	17,10	m ²	17,10	
	pom. 2.11	3,36	m ²	3,36	
	pom. 2.12	15,30	m ²	15,30	
	pom. 2.13	3,13	m ²	3,13	
	pom. 2.14	17,09	m ²	17,09	
	pom. 2.15	7,26	m ²	7,26	
				RAZEM	417,61
163 d.9.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <i>płytki gresowe 30*30</i>	m ²		
	I PIĘTRO				
	pom. 2.01	15,71	m ²	15,71	
	pom. 2.02	70,42	m ²	70,42	
	pom. 2.03	108,53	m ²	108,53	
	pom. 2.04	2,98	m ²	2,98	
	pom. 2.05	31,82	m ²	31,82	
	pom. 2.06	34,55	m ²	34,55	
	pom. 2.07	41,57	m ²	41,57	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2.08	25,60	m ²	25,60	
	pom. 2.09	23,19	m ²	23,19	
	pom. 2.10	17,10	m ²	17,10	
	pom. 2.11	3,36	m ²	3,36	
	pom. 2.12	15,30	m ²	15,30	
	pom. 2.13	3,13	m ²	3,13	
	pom. 2.14	17,09	m ²	17,09	
	pom. 2.15	7,26	m ²	7,26	
				RAZEM	417,61
164 d.9.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	I PIĘTRO				
	pom. 2.01	(5,06+5,97)*2	m	22,06	
	pom. 2.02	(5,06+2,52)*2	m	15,16	
		(1,50+8,50)*2	m	20,00	
		(17,59+3,00)*2	m	41,18	
	pom. 2.03	(12,59+10,41)*2	m	46,00	
	pom. 2.04	(1,11+2,70)*2	m	7,62	
	pom. 2.05	(6,20+5,90)*2	m	24,20	
	pom. 2.06	(6,12+5,78)*2	m	23,80	
	pom. 2.07	(23,45+2,51)*2	m	51,92	
	pom. 2.08	(4,23+6,26)*2	m	20,98	
	pom. 2.09	(3,63+6,42)*2	m	20,10	
	pom. 2.10	(5,05+4,25)*2	m	18,60	
	pom. 2.11	(2,24+1,50)*2	m	7,48	
	pom. 2.12	(3,60+4,25)*2	m	15,70	
	pom. 2.13	(2,26+1,50)*2	m	7,52	
	pom. 2.14	(4,96+4,25)*2	m	18,42	
	pom. 2.15	(1,86+3,93)*2	m	11,58	
				RAZEM	372,32
9.4		Posadzki kotłownia (II piętro)			
165 d.9.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>płyty styropianowe EPS 100 gr. 5 cm</i>	m ²		
	KOTŁOWNIA				
	pom. 3.01	40,31	m ²	40,31	
				RAZEM	40,31
166 d.9.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome	m ²		
	KOTŁOWNIA				
	pom. 3.01	40,31	m ²	40,31	
				RAZEM	40,31
167 d.9.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	KOTŁOWNIA				
	pom. 3.01	40,31	m ²	40,31	
				RAZEM	40,31
168 d.9.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m ²		
	KOTŁOWNIA				
	pom. 3.01	40,31	m ²	40,31	
				RAZEM	40,31
169 d.9.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <i>płytki gresowe 30*30</i>	m ²		
	KOTŁOWNIA				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3.01	40,31	m ²	40,31	
				RAZEM	40,31
170 d.9.4	KNR 0-12 1119-02 KOTŁOWNIA	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	pom. 3.01	(5,80+6,98)*2	m	25,56	
				RAZEM	25,56
9.5	Sufity piwnica				
171 d.9.5	KNR 2-02 0803-06 PODBASENIE	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	pom. 0.01	4,55	m ²	4,55	
	pom. 0.01a	10,49	m ²	10,49	
	pom. 0.02	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0.03	13,59	m ²	13,59	
	pom. 0.04	4,01	m ²	4,01	
	pom. 0.05	9,28	m ²	9,28	
	pom. 0.06	8,42	m ²	8,42	
	pom. 0.07	8,45	m ²	8,45	
	pom. 0.08	6,26	m ²	6,26	
	pom. 0.09	5,89	m ²	5,89	
	pom. 0.10	7,86	m ²	7,86	
	pom. 0.11	11,80	m ²	11,80	
	pom. 0.12	1008,90	m ²	1 008,90	
	pom. 0.15	20,68	m ²	20,68	
	pom. 0.16	8,00	m ²	8,00	
	pom. 0.17	4,94	m ²	4,94	
	pom. 0.18	11,04	m ²	11,04	
	pom. 0.19	6,62	m ²	6,62	
	pom. 0.20	6,54	m ²	6,54	
				RAZEM	1 161,24
172 d.9.5	KNR 0-14 2012-03 PODBASENIE	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	pom. 0.13	41,30	m ²	41,30	
				RAZEM	41,30
173 d.9.5	NNRNKB 202 2702-01 PODBASENIE	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
	pom. 0.14	4,24	m ²	4,24	
	pom. 0.21	8,55	m ²	8,55	
	pom. 0.22	12,31	m ²	12,31	
	pom. 0.23	13,05	m ²	13,05	
	pom. 0.24	8,12	m ²	8,12	
				RAZEM	46,27
9.6	Sufity parter				
174 d.9.6	KNR 2-02 0803-06 HALA BASENOWA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	pom. 1.01	22,08	m ²	22,08	
	pom. 1.19	3,19	m ²	3,19	
	pom. 1.20	4,46	m ²	4,46	
	pom. 1.21	23,22	m ²	23,22	
	pom. 1.22	25,60	m ²	25,60	
				RAZEM	78,55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.9.6	KNR 0-14 2012-03 HALA BASENOWA pom. 1.02 pom. 1.18 pom. 1.18a	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,39 12,22 31,39	m ² m ² m ² m ²	 4,39 12,22 31,39	
				RAZEM	48,00
176 d.9.6	NNRNKB 202 2702-01 HALA BASENOWA pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.14 pom. 1.15 pom. 1.16 pom. 1.17	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 21,18 7,22 7,37 3,71 4,83 4,37 9,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,18 7,22 7,37 3,71 4,83 4,37 9,17	
				RAZEM	57,85
177 d.9.6	NNRNKB 202 2702-02 HALA BASENOWA pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.09 pom. 1.10 pom. 1.11 pom. 1.12 pom. 1.13	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm (płyty 120*60 i 120*30) 735,66 8,30 46,55 5,87 2,47 5,99 0,94 8,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 735,66 8,30 46,55 5,87 2,47 5,99 0,94 8,05	
				RAZEM	813,83
9.7		Sufity piętro			
178 d.9.7	KNR 2-02 0803-06 I PIĘTRO pom. 2.09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 23,19	m ² m ²	 23,19	
				RAZEM	23,19
179 d.9.7	NNRNKB 202 2702-01 I PIĘTRO pom. 2.01 pom. 2.02 pom. 2.03 pom. 2.04 pom. 2.05 pom. 2.06 pom. 2.07 pom. 2.08 pom. 2.10 pom. 2.11 pom. 2.12 pom. 2.13 pom. 2.14 pom. 2.15	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 15,71 70,42 108,53 2,98 31,82 34,55 41,57 25,60 17,10 3,36 15,30 3,13 17,09 7,26	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,71 70,42 108,53 2,98 31,82 34,55 41,57 25,60 17,10 3,36 15,30 3,13 17,09 7,26	
				RAZEM	394,42
9.8		Tynki i licowanie ścian			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.9.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	PODBASENIE				
	pom. 0.01	(2,08+2,40)*2*4,63	m ²	41,48	
	pom. 0.01a	(4,39+2,42)*2*4,63	m ²	63,06	
	pom. 0.02	(2,12+1,86)*2*4,63	m ²	36,85	
	pom. 0.03	(6,45+3,32)*2*4,63	m ²	90,47	
	pom. 0.04	(2,22+1,86)*2*4,63	m ²	37,78	
		(1,55+5,83)*2*4,63	m ²	68,34	
	pom. 0.05	(2,03+3,69)*2*4,63	m ²	52,97	
		(2,03+1,00)*2*4,63	m ²	28,06	
	pom. 0.06	(3,06+2,35)*2*4,63	m ²	50,10	
	pom. 0.07	(5,30+1,75)*2*4,63	m ²	65,28	
	pom. 0.08	(3,39+1,87)*2*4,63	m ²	48,71	
	pom. 0.09	(3,39+1,75)*2*4,63	m ²	47,60	
	pom. 0.10	(2,10+3,77)*2*4,63	m ²	54,36	
	pom. 0.11	(3,15+3,77)*2*4,63	m ²	64,08	
	pom. 0.12	(34,23+36,05)*2*4,63	m ²	650,79	
	pom. 0.13	(14,15+8,86)*2*4,63	m ²	213,07	
	pom. 0.14	(2,15+2,03)*2*4,63	m ²	38,71	
	pom. 0.15	(3,64+6,45)*2*4,63	m ²	93,43	
	pom. 0.16	(2,43+3,31)*2*4,63	m ²	53,15	
	pom. 0.17	(1,50+3,31)*2*4,63	m ²	44,54	
	pom. 0.18	(3,35+3,31)*2*4,63	m ²	61,67	
	pom. 0.19	(2,00+3,31)*2*4,63	m ²	49,17	
	pom. 0.20	(2,00+3,31)*2*4,63	m ²	49,17	
	pom. 0.21	(2,47+3,66)*2*4,63	m ²	56,76	
	pom. 0.22	(3,38+3,66)*2*4,63	m ²	65,19	
	pom. 0.23	(3,59+3,66)*2*4,63	m ²	67,14	
	pom. 0.24	(2,47+3,66)*2*4,63	m ²	56,76	
		A (suma częściowa)	m ²	2 248,69	
	poz. S2-1A (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*4,83	m ²	10,63	
	poz. S2-1B (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*4,83	m ²	10,63	
	poz. S2-1C (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*4,83	m ²	10,63	
	poz. S2-1D (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*4,83	m ²	10,63	
	poz. S2-3 (rys. KW.18)	(0,60+0,40)*2*4,83	m ²	9,66	
	poz. S2-4 (rys. KW.18)	(0,60+0,40)*2*4,83	m ²	9,66	
	poz. S2-5 (rys. KW.18)	(0,60+0,40)*2*4,83	m ²	9,66	
	poz. S2-6 (rys. KW.18)	(0,60+0,40)*2*4,83	m ²	9,66	
	poz. S2-11 (rys. KW.18)	(0,50+0,50)*2*4,83	m ²	9,66	
	poz. S2-2A (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-7A (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-2B (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-2C (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-2D (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-7B (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-7C (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-7D (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-7E (rys. KW.18)	(0,60+0,50)*2*3,45+(0,80+0,50)*2*1,38	m ²	11,18	
	poz. S2-8A (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-8B (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-9 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-12 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-13 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-16 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-14 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-15 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-19 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-20 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-21 (rys. KW.18)	(0,40+0,40)*2*4,83	m ²	7,73	
	poz. S2-23 (rys. KW.18)	(0,35+0,35)*2*4,83	m ²	6,76	
	poz. S2-24 (rys. KW.18)	(0,35+0,35)*2*4,83	m ²	6,76	
	poz. S2-17 (rys. KW.18)	(0,25+0,50)*2*2,92	m ²	4,38	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. S2-7 (rys. KW.18)	(0,25+0,40)*2*4,83	m ²	6,28	
	poz. S2-18 (rys. KW.18)	(0,65*1,04)*2*2,72	m ²	3,68	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 304,33	
	HALA BASENOWA				
	pom. 1.01	(6,67+3,43)*2*4,19	m ²	84,64	
	pom. 1.02	(2,44+1,86)*2*4,19	m ²	36,03	
	pom. 1.03	(4,74+4,61)*2*4,19	m ²	78,35	
	pom. 1.04	(3,39+2,15)*2*4,19	m ²	46,43	
	pom. 1.05	(3,45+2,15)*2*4,19	m ²	46,93	
	pom. 1.06	(29,73+35,21)*2*8,06	m ²	1 046,83	
	pom. 1.07	(2,43+3,55)*2*4,19	m ²	50,11	
	pom. 1.08	(10,16+8,87)*2*4,19	m ²	159,47	
	pom. 1.09	0	m ²	0,00	
	pom. 1.10	0	m ²	0,00	
	pom. 1.11	0	m ²	0,00	
	pom. 1.12	(1,17+0,80)*2*4,19	m ²	16,51	
	pom. 1.13	(1,40+3,79)*2*4,19	m ²	43,49	
	pom. 1.14	(1,11+3,79)*2*4,19	m ²	41,06	
	pom. 1.15	(2,08+2,49)*2*4,19	m ²	38,30	
	pom. 1.16	(2,08+2,10)*2*4,19	m ²	35,03	
	pom. 1.17	(2,33+4,83)*2*4,19	m ²	60,00	
	pom. 1.18	(1,40+8,97)*2*4,19	m ²	86,90	
	pom. 1.19	(1,60+2,03)*2*4,19	m ²	30,42	
	pom. 1.20	(2,13+2,15)*2*4,19	m ²	35,87	
	pom. 1.21	(3,63+6,45)*2*4,19	m ²	84,47	
	pom. 1.22	(4,21+6,25)*2*4,19	m ²	87,65	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 2 108,49	
	I PIĘTRO				
	pom. 2.01	(5,06+5,97)*2*3,90	m ²	86,03	
	pom. 2.02	(5,06+2,52)*2*3,90	m ²	59,12	
		(1,50+8,50)*2*3,90	m ²	78,00	
		(17,59+3,00)*2*3,90	m ²	160,60	
	pom. 2.03	(12,59+10,41)*2*3,90	m ²	179,40	
	pom. 2.04	(1,11+2,70)*2*3,90	m ²	29,72	
	pom. 2.05	(6,20+5,90)*2*3,90	m ²	94,38	
	pom. 2.06	(6,12+5,78)*2*3,90	m ²	92,82	
	pom. 2.07	(23,45+2,51)*2*3,90	m ²	202,49	
	pom. 2.08	(4,23+6,26)*2*3,90	m ²	81,82	
	pom. 2.09	(3,63+6,42)*2*3,90	m ²	78,39	
	pom. 2.10	(5,05+4,25)*2*3,90	m ²	72,54	
	pom. 2.11	(2,24+1,50)*2*3,90	m ²	29,17	
	pom. 2.12	(3,60+4,25)*2*3,90	m ²	61,23	
	pom. 2.13	(2,26+1,50)*2*3,90	m ²	29,33	
	pom. 2.14	(4,96+4,25)*2*3,90	m ²	71,84	
	pom. 2.15	(1,86+3,93)*2*3,90	m ²	45,16	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 1 452,04	
	KOTŁOWNIA				
	pom. 3.01	(5,80+6,98)*2*3,35	m ²	85,63	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 85,63	
				RAZEM	6 199,18
181 d.9.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		3682,4	m ²	3 682,40	
				RAZEM	3 682,40
9.9		Malowanie			
182 d.9.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem	m ²		
	ściany	farba zmywalna	m ²	2 516,78	
	sufity	6199,18-3682,40	m ²	1 161,24	
		1161,24			
				RAZEM	3 678,02
10		Elewacja			
183 d.10	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi	m ²		
		płyty XPS 350 gr. 30 cm			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*5,70	m ²	938,73	
				RAZEM	938,73
184 d.10		Systemowe docieplenie elewacji płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm wraz z okładziną panelową montowaną na podkonstrukcji	m ²		
		(6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*10,00	m ²	1 646,90	
		(6,97+8,12)*2*3,90	m ²	117,70	
				RAZEM	1 764,60
11		Rusztowania			
185 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(6,95+5,48+0,40+1,49+9,21+40,60+34,76+32,58+1,49+2,30+16,57+1,78+0,17+10,91)*10,00	m ²	1 646,90	
				RAZEM	1 646,90
186 d.11	KNR 2-02 1605-04 pom. 1.06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
		735,66	m ²	735,66	
				RAZEM	735,66
187 d.11	KNR 2-02 1605-08 pom. 1.06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m	m ²		
		(29,73+35,21)*2*8,06	m ²	1 046,83	
				RAZEM	1 046,83
188 d.11	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza wraz z kosztami przeprowadzenia wymaganych badań, prób, odbiorów itp...	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12		Wyposażenie			
189 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów (podajniki, szczotki, kosze, lustra) w/g zestawienia projektowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.12		Dostawa i montaż wózków dla niepełnosprawnych w/g zestawienia projektowego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
191 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych w/g zestawienia projektowego (uchwyty, poręcze, siedziska)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
192 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia sportowego w/g zestawienia projektowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
193 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia rekreacyjnego w/g zestawienia projektowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
194 d.12		Dostawa i montaż zjeżdżalni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
195 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia niecki sportowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
196 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia niecki rekreacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
197 d.12		Dostawa i montaż elementów atrakcji w/g zestawienia projektowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
198 d.12		Dostawa i montaż wyposażenia meblowego w/g zestawienia projektowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
199 d.12		Dostawa i montaż windy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.12		Dostawa i montaż suszarek do włosów	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
13		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
13.1		04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			D 04.01.01
201 d.13.1	KNR 2-31 0101-01 chodniki droga pożarowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 638,70 631,87 A (obliczenia pomocnicze) 1207,57*80%	m ² m ²	638,70 631,87 ===== 1 270,57 966,06	
				RAZEM	966,06
202 d.13.1	KNR 2-31 0101-02 droga pożarowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 631,87 A (obliczenia pomocnicze) 631,87*80%	m ² m ²	631,87 ===== 631,87 505,50	
				RAZEM	505,50
203 d.13.1	KNR 2-31 0101-02 chodniki	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 638,70 A (obliczenia pomocnicze) 638,70*80%	m ² m ²	638,70 ===== 638,70 510,96	
				RAZEM	510,96
204 d.13.1	KNR 2-31 0101-07 chodniki droga pożarowa	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 638,70 631,87 A (obliczenia pomocnicze) 1207,57*20%	m ² m ²	638,70 631,87 ===== 1 270,57 241,51	
				RAZEM	241,51
205 d.13.1	KNR 2-31 0101-08 droga pożarowa	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 631,87 A (obliczenia pomocnicze) 631,87*20%	m ² m ²	631,87 ===== 631,87 126,37	
				RAZEM	126,37
206 d.13.1	KNR 2-31 0101-08 chodniki	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 638,70 A (obliczenia pomocnicze) 638,70*20%	m ² m ²	638,70 ===== 638,70 127,74	
				RAZEM	127,74
207 d.13.1	KNR 2-31 0103-04 chodniki droga pożarowa	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 638,70 631,87 A (obliczenia pomocnicze) 1207,57*80%	m ² m ²	638,70 631,87 ===== 1 270,57 966,06	
				RAZEM	966,06
208 d.13.1	KNR 2-31 0103-02 chodniki	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 638,70	m ²	638,70	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	droga pożarowa	631,87 A (obliczenia pomocnicze) 1207,57*20%	m ²	631,87 ===== 1 270,57 241,51	
				RAZEM	241,51
209 d.13.1	KNR 4-01 0108-07 chodniki droga pożarowa	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 638,70*(0,10+0,20+0,05+0,06) 631,87*(0,15+0,20+0,03+0,08)	m ³ m ³ m ³	261,87 290,66	
				RAZEM	552,53
210 d.13.1	KNR 4-01 0108-08 chodniki droga pożarowa	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 638,70*(0,10+0,20+0,05+0,06) 631,87*(0,15+0,20+0,03+0,08)	m ³ m ³ m ³	261,87 290,66	
				RAZEM	552,53
211 d.13.1	chodniki droga pożarowa	Oplata za składowanie 638,70*(0,10+0,20+0,05+0,06) 631,87*(0,15+0,20+0,03+0,08)	m ³ m ³ m ³	261,87 290,66	
				RAZEM	552,53
13.2		05.01.01 WARSTWY ODSĄCAJĄCE ODCINAJĄCE			
212 d.13.2	KNR 2-31 0106-03 chodniki droga pożarowa	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 638,70 631,87	m ² m ² m ²	638,70 631,87	
				RAZEM	1 270,57
213 d.13.2	KNR 2-31 0106-04 chodniki	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 638,70	m ² m ²	638,70	
				RAZEM	638,70
214 d.13.2	KNR 2-31 0106-04 droga pożarowa	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 631,87	m ² m ²	631,87	
				RAZEM	631,87
13.3		06.01.01 PODBUDOWA Z TŁUCZNI KAMIENNEGO D.04.04.04			
215 d.13.3	KNR 2-31 0114-07 chodniki droga pożarowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 638,70 631,87	m ² m ² m ²	638,70 631,87	
				RAZEM	1 270,57
216 d.13.3	KNR 2-31 0114-08 chodniki droga pożarowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 638,70 631,87	m ² m ² m ²	638,70 631,87	
				RAZEM	1 270,57
13.4		07.01.01 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BERTONOWEJ CPV 45233222-1			
217 d.13.4	KNR 2-31 0511-03 droga pożarowa	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 631,87	m ² m ²	631,87	
				RAZEM	631,87
218 d.13.4	KNR 2-31 0511-02 chodniki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 638,70	m ² m ²	638,70	
				RAZEM	638,70
219 d.13.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 362,4	m m	362,40	
				RAZEM	362,40
220 d.13.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 362,4*0,09	m ³ m ³	32,62	
				RAZEM	32,62
221 d.13.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 362,4	m m	362,40	
				RAZEM	362,40
222 d.13.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 397,6	m m	397,60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	397,60
223 d.13.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		397,6*0,06	m ³	23,86	
				RAZEM	23,86
224 d.13.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		397,6	m	397,60	
				RAZEM	397,60
13.5		09.01.01 ZIELEŃ CPV 45112000-5			
225 d.13.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1950,70*0,05	m ³	97,54	
				RAZEM	97,54
226 d.13.5	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		1950,70	m ²	1 950,70	
				RAZEM	1 950,70
227 d.13.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		1950,70	m ²	1 950,70	
				RAZEM	1 950,70