
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich	45212212-5
Roboty w zakresie różnych nawierzchni	45233200-1

NAZWA ZADANIA: BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI

ADRES OBIEKTU: Ul. Taborowa ; Poznań
część działki nr 20/31 oraz fragment działki 20/82, Obręb: Łazarz,
ark.29, Miasto Poznań

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: MIASTO POZNAŃ

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: budowlana

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. PIOTR POPIS - rzecz. kosztorysowy SKB 354/2010;
upr. wyk. Wa-209/01

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2024

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	prace budowlane	1	298
1.1	konstrukcja	1	54
1.1.1	roboty ziemne	1	4
1.1.2	konstrukcja żelbetowa	5	31
1.1.3	konstrukcja stalowe	32	34
1.1.4	konstrukcja drewniana	35	36
1.1.5	ściany murowane	37	41
1.1.6	elewacja	42	49
1.1.7	pergola, kraty dla roślin	50	54
1.2	przekrycie dachowe	55	85
1.2.1	hala basenu P-7	55	64
1.2.2	stropodach P-4; P-4a	65	83
1.2.3	oddymianie	84	85
1.3	posadzki	86	116
1.3.1	posadzka na gruncie P-1	86	88
1.3.2	posadzka na gruncie P-1a	89	91
1.3.3	posadzka na gruncie P-1, P-1b1, P-1c	92	96
1.3.4	posadzka P-2	97	101
1.3.5	posadzka P-3	102	106
1.3.6	posadzka P-3a	107	110
1.3.7	posadzka P-3b, P-3b, P-3c	111	116
1.4	okładziny podłogowe	117	162
1.4.1	izolacje przeciwwodne - posadzki	117	120
1.4.2	izolacje przeciwwodne - przepusty punktowe	121	122
1.4.3	izolacje przeciwwodne - odwodnienia linowe basenów	123	126
1.4.4	izolacje przeciwwodne - obwód niecek basenowych	127	130
1.4.5	izolacje przeciwwodne - witryny elewacyjne plaży basenowej	131	134
1.4.6	nawierzchnia gres	135	147
1.4.7	nawierzchnia dywanowa w kaflach	148	152
1.4.8	nawierzchnia sportowa	153	156
1.4.9	impregnacja powierzchniowa posadzki betonowej	157	158
1.4.10	schody wewnętrzne	159	162
1.5	okładziny ścienne, malowanie	163	175
1.5.1	tynki wewnętrzne	163	166
1.5.2	malowanie	167	170
1.5.3	izolacje przeciwwodne	171	172
1.5.4	okładziny ceramiczne	173	175
1.6	sufity	176	183
1.7	stolarka / ślusarka	184	226
1.7.1	stolarka i ślusarka wewnętrzna	184	206
1.7.2	stolarka i ślusarka zewnętrzna	207	226
1.8	wyposażenie	227	298
2	drogi	299	327
2.1	krawężniki, obrzeża	299	305
2.2	podbudowa i nawierzchnie	306	327
3	ogrodzenie	328	331

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			prace budowlane			
1.1			konstrukcja			
1.1.1			roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1.1.1 0212-05	ST-0; ST-4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			(1104,31 * 2,47) + (512,61 * 3,27) + (1029,73 * 0,60) + (1127,91 * 0,60) + (932,67 * 3,87) + poz.5	m3	9 512,47	
					RAZEM	9 512,47
2	KNR-W 2-01 d.1.1.1 0503-01	ST-0; ST-4	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. I-II	m3		
			((3,40 * 5,20) + (12,00 * 4,60) + (12,60 * 14,70) + (3,35 * 2,25) + (4,18 * 5,55) + (5,80 * 3,90) + (5,83 * 0,97) + (7,00 * 17,10) + (3,60 * 13,97) + (6,80 * 2,20) + (7,00 * 6,30)) * 2,82	m3	1 540,18	
					RAZEM	1 540,18
3	KNR-W 2-01 d.1.1.1 0228-01	ST-0; ST-4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.2	m3	1 540,18	
					RAZEM	1 540,18
4	KNR-W 2-01 d.1.1.1 0230-01 0210-03	ST-0; ST-4	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km; grunt kat. I-II	m3		
			poz.1 - poz.2	m3	7 972,29	
					RAZEM	7 972,29
1.1.2			konstrukcja żelbetowa			
5	KNNR 2 d.1.1.1 1201-01 2	ST-0; ST-4	Podkłady betonowe gr. 10cm z użyciem pompy do betonu - beton podkładowy C12/15	m3		
			<stopy fundamentowe> (2,6 * 2,6 * (2 + 7 + 1 + 1) + 2,4 * 2,4 * (4 + 1) + 1,8 * 1,8 * 2 + 1,6 * 1,6 * 1) * 0,1	m3	11,22	
			<ławy fundamentowe> (1,9 * 48,7 + 1,4 * 18,7 + 1,8 * 72,6 + 2,45 * 5,9 + 2,45 * 9,45 + 1,9 * 5,7 + 2,9 * 5,79 + 1,3 * 29,45 + 1,3 * 5,2 + 1,2 * 131,95 + 1,35 * 23,31 + 1,35 * 16,25 + 0,8 * 114,0 + 1,0 * 50,95 + 1,4 * 5,9 + 1,4 * 19,05 + 1,48 * 3,1 + 1,24 * 5,24) * 0,1	m3	75,96	
			<płyta nr 1> (8,6 * 4,35) * 0,1	m3	3,74	
			<płyta nr 2> (7,4 * 4,28) * 0,1	m3	3,17	
			<płyta basenowa mała> 11,83 * 12,83 * 0,1	m3	15,18	
			<płyta basenowa duża> 28,02 * 19,0 * 0,1	m3	53,24	
			<kanał techniczny 1-1> 4,48 * 37,0 * 0,1	m3	16,58	
			<kanał techniczny 5-5> (4,27 + 7,7) * 2,84 * 0,1	m3	3,40	
			<kanał techniczny 4-4> 12,78 * 2,84 * 0,1	m3	3,63	
			<kanał techniczny 8-8> 3,5 * 3,01 * 0,1	m3	1,05	
			<kanał techniczny 8'-8'> 1,1 * 7,0 * 0,1	m3	0,77	
			<kanał techniczny 3-3> 22,41 * 2,88 * 0,1	m3	6,45	
			<kanał techniczny 12-12> 10,68 * 2,88 * 0,1	m3	3,08	
			<kanał techniczny 11-11> 11,15 * 0,98 * 0,1	m3	1,09	
			<kanał techniczny 7-7> 19,26 * 3,12 * 0,1	m3	6,01	
					RAZEM	204,57
6	KNR 2-02 d.1.1.1 0607-0200 2	ST-0; ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników i basenów	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<stopy fundamentowe> $(2,4 * 2,4 * 4 + 2,4 * 2,4 + 2,4 * 2,4 + 2,4 * 2,4 + 2,4 * 2,4 + 2,0 * 2,0 * 4 + 2,1 * 2,1 * 5 + 2,2 * 2,2 + 2,2 * 2,2 + 1,2 * 1,2 * 3 + 1,2 * 1,2 + 1,4 * 1,4 * 21,7 * 0,8 * 2)$	m2	167,62	
			<ławy fundamentowe> $(13,7 * 1,35 + 106,29 * 1,2 + 161,5 * 1,2 + 74,18 * 1,8 + 9,55 * 1,25 + 67,6 * 0,8 + 57,0 * 0,8 + 12,9 * 1,2 + 5,8 * 2,65 + 5,15 * 2,1 + 19,05 * 1,4)$	m2	653,32	
			<plyta nr 1> $(8,6 * 4,35)$	m2	37,41	
			<plyta nr 2> $(7,4 * 4,28)$	m2	31,67	
			<plyta basenowa mała> $11,83 * 12,83$	m2	151,78	
			<plyta basenowa duża> $28,02 * 19,0$	m2	532,38	
			<plyta basenowa mała> $11,83 * 12,83$	m2	151,78	
			<plyta basenowa duża> $28,02 * 19,0$	m2	532,38	
			<kanał techniczny 1-1> $4,48 * 37,0$	m2	165,76	
			<kanał techniczny 5-5> $(4,27 + 7,7) * 2,84$	m2	33,99	
			<kanał techniczny 4-4> $12,78 * 2,84$	m2	36,30	
			<kanał techniczny 8-8> $3,5 * 3,01$	m2	10,54	
			<kanał techniczny 8'-8'> $1,1 * 7,0$	m2	7,70	
			<kanał techniczny 3-3> $22,41 * 2,88$	m2	64,54	
			<kanał techniczny 12-12> $10,68 * 2,88$	m2	30,76	
			<kanał techniczny 11-11> $11,15 * 0,98$	m2	10,93	
			<kanał techniczny 7-7> $19,26 * 3,12$	m2	60,09	
					RAZEM	2 678,95
7 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0113	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych ław fundamentowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			poz.8 * 2,86	m2	671,59	
					RAZEM	671,59
8 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0370	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m3		
			<ławy fundamentowe> $1,5 * 0,6 * 48,7 + 1,0 * 0,6 * 18,7 + 1,4 * 0,4 * 72,6 + 2,15 * 0,4 * 5,9 + 2,15 * 0,4 * 9,45 + 1,5 * 0,4 * 5,7 + 2,5 * 0,4 * 5,79 + 0,9 * 0,4 * 29,45 + 0,9 * 0,6 * 5,2 + 0,8 * 0,4 * 131,95 + 0,95 * 0,4 * 23,31 + 0,95 * 0,6 * 16,25 + 0,4 * 0,4 * 114,0 + 0,6 * 0,4 * 50,95 + 1,0 * 0,4 * 5,9 + 1,0 * 0,4 * 19,05 + 1,08 * 0,4 * 3,1 + (0,84 * 0,62 - 0,6 * 0,5) * 5,24$	m3	234,82	
					RAZEM	234,82
9 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0213	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych stóp fundamentowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			poz.10 * 1,82	m2	85,83	
					RAZEM	85,83
10 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0360	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37 W8	m3		
			<stopy fundamentowe> $2,2 * 2,2 * 0,6 * (2 + 7 + 1 + 1) + 2,0 * 2,0 * 0,6 * (4 + 1) + 1,4 * 1,4 * 0,6 * 2 + 1,2 * 1,2 * 0,6 * 1$	m3	47,16	
					RAZEM	47,16
11 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0603-01	ST-0; ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			poz.7 + poz.9	m2	757,42	
					RAZEM	757,42

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0213	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych płyt fundamentowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m ²	m ²		
			<płyta nr 1> (8,2 + 3,95) * 0,3 * 2	m ²	7,29	
			<płyta nr 2> (7,0 + 3,88) * 0,3 * 2	m ²	6,53	
			<płyta basenowa mała> (11,04 + 11,7) * 0,5 * 2	m ²	22,74	
			<płyta basenowa duża> (26,02 + 15,46) * 0,5 * 2	m ²	41,48	
			<kanał techniczny 1-1> 37,0 * 0,3	m ²	11,10	
			<kanał techniczny 5-5> (4,27 + 7,7) * 0,2	m ²	2,39	
			<kanał techniczny 4-4> 12,78 * 0,2	m ²	2,56	
			<kanał techniczny 11-11> 11,15 * 0,2	m ²	2,23	
					RAZEM	96,32
13 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0470	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
			<płyta KLATKI nr 1> (8,2 * 3,95) * 0,3	m ³	9,72	
			<płyta klatki nr 2> (7,0 * 3,88) * 0,3	m ³	8,15	
			<płyta basenowa mała> 11,04 * (2,44 + 3,02 + 6,0) * 0,3	m ³	37,96	
			<płyta basenowa mała - nadbeton> 0,3 * 0,75 * (10,0 * 2 + 11,05 * 2)	m ³	9,47	
			<płyta basenowa duża> (26,42 * 17,4) * 0,3	m ³	137,91	
			<płyta basenowa duża - nadbeton> 0,3 * 0,75 * (26,02 * 2 + 15,46 * 2)	m ³	18,67	
			<kanał techniczny 1-1> 4,48 * 37,0 * 0,3	m ³	49,73	
			<kanał techniczny 5-5> (4,27 + 7,7) * 2,84 * 0,2 + 1,2 * 2,25 * 0,2 * 2	m ³	7,88	
			<kanał techniczny 4-4> 12,78 * 2,84 * 0,2	m ³	7,26	
			<kanał techniczny 8-8> 3,5 * 3,01 * 0,2	m ³	2,11	
			<kanał techniczny 8'-8'> 1,1 * 7,0 * 0,2	m ³	1,54	
			<kanał techniczny 3-3> 22,41 * 2,88 * 0,2	m ³	12,91	
			<kanał techniczny 12-12> 10,68 * 2,88 * 0,2	m ³	6,15	
			<kanał techniczny 11-11> 11,15 * 0,98 * 0,2	m ³	2,19	
			<kanał techniczny 7-7> 19,26 * 3,12 * 0,2	m ³	12,02	
					RAZEM	323,67
14 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0313	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych ścian prostych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m ²	m ²		
			<SC1> 2,85 * 47,1 * 2	m ²	268,47	
			<SC1'> 2,85 * 5,15 * 2	m ²	29,36	
			<SC1''> 3,91 * 2,55 * 2	m ²	19,94	
			<SC2> (4,11 + 4,34 + 0,9) * 7,4 * 2	m ²	138,38	
			<SC2'> (4,11 + 4,34) * 7,2 * 2	m ²	121,68	
			<SC3> 3,91 * 63,45 * 2	m ²	496,18	
			<SC5> (4,11 + 4,34 + 2,22) * 11,9 * 2	m ²	253,95	
			<SC13> (4,11 + 4,34) * 7,5 * 2	m ²	126,75	
			<SC14> (4,11 + 5,24) * 7,2 * 2	m ²	134,64	
			<SC6> (4,11 + 4,34) * 4,1 * 2	m ²	69,29	
			<SC6'> (5,31 + 4,34) * 6,15 * 2	m ²	118,70	
			<SC7> 3,91 * 17,68 * 2	m ²	138,26	
			<SC8> 3,85 * 33,85 * 2	m ²	260,65	
			<SC9> 4,14 * 2,95 * 2	m ²	24,43	
			<SC10> 3,61 * 15,6 * 2	m ²	112,63	
			<SC11> (4,11 + 5,24) * 6,4 * 2	m ²	119,68	
			<SC12> 7,05 * 15,95 * 2	m ²	224,90	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0413	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych słupów prostokątnych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			poz.17 * 10	m2	735,20	
					RAZEM	735,20
17 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0670	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m3		
			<B,D,E,FG/6> 0,4 * 0,4 * (3,85 + 4,2) * 5	m3	6,44	
			<D,E/7> 0,4 * 0,4 * 3,91 * 2 + 3,14 * 0,35 / 2 * 0,35 / 2 * 3,14 * 2	m3	1,86	
			<F,G/7> 0,4 * 0,4 * 3,91 * 2 + 0,4 * 0,4 * 3,14 * 2	m3	2,26	
			<C,D,E,F/5> 0,6 * 0,4 * 3,85 * 4 + 0,6 * 0,4 * 7,7 * 4	m3	11,09	
			<B,G/5> 0,6 * 0,4 * 3,85 * 4 + 0,6 * 0,4 * 7,7 * 4	m3	11,09	
			<B,B',C,C',D,D',E,E',F,F',G/1a> 0,4 * 0,6 * 2,45 * 11	m3	6,47	
			<B,G/2> 0,4 * 1,15 * 2,45 * 2 + 0,4 * 1,15 * 3,2 * 2	m3	5,20	
			<G/3a,G/4> 0,4 * 0,4 * 2,45 * 2 + 0,4 * 0,4 * 3,2 * 2	m3	1,81	
			<B/2c> 0,4 * 0,6 * 6,05	m3	1,45	
			<A2> 0,4 * 0,4 * 7,25	m3	1,16	
			<A/2c> 0,4 * 0,6 * 7,25	m3	1,74	
			<A/5> 0,4 * 0,6 * 3,65 + 0,4 * 0,6 * 4,2	m3	1,88	
			<J/3a,4> 0,4 * 0,4 * 6,85 * 2	m3	2,19	
			<J/2> 0,4 * 0,4 * 6,85	m3	1,10	
			<K/2> 0,4 * 0,4 * 7,05	m3	1,13	
			<K/3a> 0,4 * 0,4 * 7,05	m3	1,13	
			<K/4> 0,4 * 0,4 * 7,05	m3	1,13	
			<H/5> 0,4 * 0,4 * 3,85 + 0,4 * 0,4 * 4,2	m3	1,29	
			<J/5> 0,4 * 0,4 * 3,85 + 0,4 * 0,4 * 4,2	m3	1,29	
			<G/5> 0,5 * 0,2 * 4,14	m3	0,41	
			<I/7, I-J/7> 0,3 * 0,4 * 8,41 + 0,3 * 0,3 * 0,3 + 0,3 * 2,05 * (2,25 + 4,92 + 2,02)	m3	6,69	
			<kanał techniczny 1-1> 0,5 * 0,2 * 1,57 * 8	m3	1,26	
			<kanał techniczny 5-5> 0,5 * 0,2 * 1,67 * 3	m3	0,50	
			<kanał techniczny 4-4> 0,5 * 0,2 * 1,67 * 3	m3	0,50	
			<kanał techniczny 3-3> 0,5 * 0,2 * 1,57 * 6	m3	0,94	
			<kanał techniczny 12-12> 0,5 * 0,2 * 0,72 * 3	m3	0,22	
			<kanał techniczny 11-11> 0,5 * 0,2 * 1,02 * 2	m3	0,20	
			<kanał techniczny 7-> 0,5 * 0,2 * 1,57 * 6 + 0,5 * 0,2 * 0,72 * 2	m3	1,09	
					RAZEM	73,52
18 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0513	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych belek, podciągów i wieńców, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			poz.19 * 18,75	m2	3 790,50	
					RAZEM	3 790,50
19 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0760	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji belek, podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37	m3		
			<belka 2> 0,2 * 0,9 * (7,6 + 10,95 + 13,0)	m3	5,68	
			<belka 4> 0,2 * 1,95 * 5,4	m3	2,11	
			<belka 5> (0,4 * 1,2 + 0,2 * 2,7 + 0,4 * 0,6) * 36,4 + 0,2 * 1,95 * 18,4	m3	53,04	
			<belka 5a> 0,2 * 1,95 * 3,6	m3	1,40	
			<belka 6> 0,2 * 1,95 * 3,6	m3	1,40	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<belka 7,8> $(0,4 * 1,1 + 0,2 * 1,2 + 0,2 * 0,44) * 56,80 + (0,2 * 0,44) * (2,4 + 3,4) + (0,2 * 0,44) * (22,04 * 2 + 3,38)$	m3	48,31	
			<belka l> $0,2 * 1,95 * 7,2$	m3	2,81	
			<belka A> $(0,3 * 1,2 + 0,2 * 0,9) * 15,4 + 0,2 * 0,9 * 6,3$	m3	9,45	
			<belka A'> $0,2 * 1,95 * 9,8$	m3	3,82	
			<belka B> $(4,1 * 0,25 + 1,2 * 0,4) * 22,1$	m3	33,26	
			<belka G> $(4,1 * 0,25 + 1,2 * 0,4) * 22,1$	m3	33,26	
			<belka K> $0,2 * 0,9 * 14,7$	m3	2,65	
			<belka K'> $0,2 * 1,95 * 7,6$	m3	2,96	
			<podstawa pod wentylator> $(0,08 * 0,5) * (0,4 * 2 + 0,24 * 2) * 6$	m3	0,31	
			<podstawa pod świetlik> $(0,15 * 0,65) * (1,3 * 2 + 1,6 * 2) * 3$	m3	1,70	
					RAZEM	202,16
20 d.1.1. 2	KNNR 2 0102-0613	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych płyt stropowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			<płyta parteru -0,2 > $((2,62 * 22,67) + (-8,50 * 10,00)) + (29,01 * 17,20) + (4,00 * 3,33) + (-1,59 * 0,41) + (0,20 * 15,11) + (29,39 * 5,49) + (48,25 * 2,52) + (5,00 * 1,88) + (6,22 * 1,50) + (-2,04 * 0,40) + (11,43 * 11,90) + (4,18 * 5,22) + (7,20 * 0,20) + (-24,44 * 15,42) + (1,42 * 0,97) + (40,51 * 7,59)$	m2	881,17	
			<płyta parteru -0,14 > $((7,25 * 17,66) + (-0,34 * 0,85)) + (-0,40 * 0,88) + (-0,41 * 0,72) + (2 * (-0,70 * 5,30)) + (-2,01 * 1,60) + (4,60 * 0,45) + (43,60 * 10,51) + (6,20 * 3,35)$	m2	597,54	
			<spocznik 1> $(2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3)$	m2	18,64	
			<spocznik 2> $(2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3)$	m2	14,99	
			<płyta stropodach +4,2 > $((-5,40 * 14,70)) + (3,60 * 7,60) + (2 * (-0,70 * 5,30)) + (11,20 * 21,90) + (18,40 * 22,30) + (3,60 * 10,00) + (50,80 * 14,80) + (-1,29 * 1,30) + (2 * (-1,30 * 1,30)) + (7,60 * 21,90)$	m2	1 545,38	
			<płyta stropodach +5,6 > $((22,04 * 3,78) + (56,80 * 3,40))$	m2	276,43	
					RAZEM	3 334,15
21 d.1.1. 2	KNR AT-13 0104-09	ST-0; ST-4	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 20 cm, śr. rury do 63 mm	szt.		
			<poziom 0> 250	szt.	250,00	
			<poziom +1> 18	szt.	18,00	
					RAZEM	268,00
22 d.1.1. 2	KNR AT-13 0104-12	ST-0; ST-4	Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 20 cm, otwór o pow. 0,05 m2	szt.		
			<poziom +1> 6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
23 d.1.1. 2	KNNR 7 0602-01 analogia	ST-0; ST-4	Montaż szalunku traconego - blachy trapezowej ocynkowanej T55/188 gr. 0,75	m2		
			<właz technologiczny> $3,8 * 5,7$	m2	21,66	
					RAZEM	21,66
24 d.1.1. 2	KNNR 2 0109-0870	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37 W8)	m3		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<plyta parteru -0,2 > ((2,62 * 22,67) + (-8,50 * 10,00)) + (29,01 * 17,20) + (4,00 * 3,33) + (-1,59 * 0,41) + (0,20 * 15,11) + (29,39 * 5,49) + (48,25 * 2,52) + (5,00 * 1,88) + (6,22 * 1,50) + (-2,04 * 0,40) + (11,43 * 11,90) + (4,18 * 5,22) + (7,20 * 0,20) + (-24,44 * 15,42) + (1,42 * 0,97) + (40,51 * 7,59) * 0,22	m3	193,86	
			<plyta parteru -0,14 > ((7,25 * 17,66) + (-0,34 * 0,85)) + (-0,40 * 0,88) + (-0,41 * 0,72) + (2 * (-0,70 * 5,30)) + (-2,01 * 1,60) + (4,60 * 0,45) + (43,60 * 10,51) + (6,20 * 3,35) * 0,22	m3	131,46	
			<plyta na blasze T55/188> 3,8 * 5,7 * 0,1 + 3,8 * 0,04 * 0,04 * 30	m3	2,35	
			<spocznik 1> (2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 2,0 + 1,38 * 0,3) * 0,2	m3	3,73	
			<spocznik 2> (2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3 + 2,9 * 1,58 + 1,38 * 0,3) * 0,2	m3	3,00	
			<plyta stropodach +4,2 > ((-5,40 * 14,70) + (3,60 * 7,60) + (2 * (-0,70 * 5,30))) + (11,20 * 21,90) + (18,40 * 22,30) + (3,60 * 10,00) + (50,80 * 14,80) + (-1,29 * 1,30) + (2 * (-1,30 * 1,30)) + (7,60 * 21,90) * 0,2	m3	309,08	
			<plyta stropodach +5,6 > ((22,04 * 3,78) + (56,80 * 3,40)) * 0,16	m3	44,23	
					RAZEM	687,71
25 d.1.1. 2	KNNR 2 0101-08	ST-0; ST-4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - schodów prostych na płycie	m2		
			<klatka schodowa> 2,7 * 1,38 + 1,5 * 1,38 + 2,7 * 1,38	m2	9,52	
					RAZEM	9,52
26 d.1.1. 2	KNNR 2 0107-0970	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych schodów prostych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - (C30/37 W8)	m3		
			<kanały techniczne> 0,45 * 2,65 + 0,45 * 2,8	m3	2,45	
			<klatka schodowa> (0,44 + 0,71 + 0,7) * 1,38	m3	2,55	
					RAZEM	5,00
27 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0219-02	ST-0; ST-4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu , betonem - (C30/37 W8)	m2 rzutu		
			<klatka 1> 1,38 * 2,4 * 3	m2 rzutu	9,94	
			<klatka 2> 1,38 * 2,4 * 3	m2 rzutu	9,94	
			<kanał techniczny> 2,8 * 2,1 + 2,53 * 2,1	m2 rzutu	11,19	
					RAZEM	31,07
28 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0219-06	ST-0; ST-4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu , betonem - (C30/37 W8) Krotność = 7	m2 rzutu		
			<klatka 1> 1,38 * 2,4 * 3	m2 rzutu	9,94	
			<klatka 2> 1,38 * 2,4 * 3	m2 rzutu	9,94	
					RAZEM	19,88
29 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0219-06	ST-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, betonem - (C30/37 W8) Krotność = 4	m2 rzutu		
			<kanał techniczny> 2,8 * 2,1 + 2,53 * 2,1	m2 rzutu	11,19	
					RAZEM	11,19

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1. 2	KNNR 2 0104-05	ST-0; ST-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi - żebrowanymi . Stal zbrojeniowa AIIIIN (BSt500)	t		
			<rys. K-012> 24,25	t	24,25	
			<rys. K-013; K-014> 39,47	t	39,47	
			<rys. K-015> 5,34	t	5,34	
			<rys. K-016> 12,74	t	12,74	
			<rys. K-015> 5,34	t	5,34	
			<rys. K-021> 17,72	t	17,72	
			<rys. K-022> 10,12	t	10,12	
			<rys. K-023> 10,54	t	10,54	
			<rys. K-031> 15,92	t	15,92	
			<rys. K-032> 6,22	t	6,22	
			<rys. K-033> 8,67	t	8,67	
			<rys. K-034> 13,16	t	13,16	
			<rys. K-035> 4,50	t	4,50	
			<rys. K-040> 5,74	t	5,74	
			<rys. K-041> 30,41	t	30,41	
			<rys. K-042> 5,16	t	5,16	
			<rys. K-043> 3,60	t	3,60	
					RAZEM	218,90
31 d.1.1. 2	KNNR 2 0301-0310	ST-0; ST-4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie - cem. - zamurowanie otworów montażowych niecek basenowych	m3		
			<basen mały> 0,2 * 1,02 * (3,38 * 2 + 3,1 * 2 + 4,24 * 2 + 1,15 * 2 + 3,1 * 2)	m3	6,11	
			<basen duży> 0,2 * 1,67 * (0,16 * 2 * 2 + 3,1 * 7 * 2 + 4,23 * 2 + 3,13 * 2 + 1,88 * 2)	m3	20,88	
					RAZEM	26,99
1.1.3			konstrukcja stalowe			
32 d.1.1. 3	KNNR 7 0106-0310	ST-0; ST-4	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej przestrzennej ścian w osiach 1 i 1a. Konstrukcja spawana i malowana warsztatowo do warunków środowiska pracy oraz wymogów ppoż.	t		
			19,66	t	19,66	
					RAZEM	19,66
33 d.1.1. 3	KNNR 7 0106-0310	ST-0; ST-4	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej przestrzennej ściany w osi 8. Konstrukcja spawana i malowana warsztatowo do warunków środowiska pracy oraz wymogów ppoż.	t		
			6,37	t	6,37	
					RAZEM	6,37
34 d.1.1. 3	KNNR-W 2-02 1216-03 analogia	ST-1	Nakrywa-ruszt ze stali płaskiej. Kraty Wema ze stali ocynkowanej z płaskowników 3x40mm w rozstawie do 30mm wzmocniona poprzecznymi prętami spawanymi od spodu co maks. 60mm	m2		
			<podbasenie> 0,84 * 0,84 + 5,24 * 0,84	m2	5,11	
					RAZEM	5,11
1.1.4			konstrukcja drewniana			
35 d.1.1. 4	KNNR 7 0106-03	ST-0; ST-4	Dostawa i montaż więźby dachowej z wiązarów przestrzennych z drewna klejonego świerkowego w klasie GL-24-GL30. Więżba drewniana impregnowana systemowo do warunków środowiska pracy oraz wymogów ppoż.	t		
			(74,0 + 19,43 + 15,67) * 0,55	t	60,01	
					RAZEM	60,01
36 d.1.1. 4	KNNR 7 0106-0310	ST-0; ST-4	Dostawa i montaż stalowych elementów do mocowania drewnianej więźby dachu.	t		
			3,72	t	3,72	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,72
1.1.5			ściany murowane			
37 d.1.1. 5	KNR-I 0-27 0160-0202	ST-0; ST-4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro + wpust), na zaprawie cem.-wap., o wysokości do 4,5 m, o grubości - 25 cm, z POROTHERM 25 P+W, kl. 15	m2		
			<poziom 0> ((5,70) * 3,00) + ((6,80) * 4,15) + ((7,00) * 4,14) + ((7,10) * 4,14) + ((5,00) * 4,14) + (-4,50) * 1,20) + (2 * ((6,80) * 3,00)) + (5 * (-1,50) * 1,20)) + (-2,40) * 1,20)	m2	147,91	
					RAZEM	147,91
38 d.1.1. 5	KNR-I 0-27 0160-0102	ST-0; ST-4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro + wpust), na zaprawie cem.-wap., o wysokości do 4,5 m, o grubości - 18,8 cm, z POROTHERM 18,8 P+W, kl. 15	m2		
			<poziom -1> ((0,50 + 0,50) * 3,74) + ((5,00 + 4,48) * 3,74) + ((0,20 + 1,00 + 0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,74) + ((0,60) * 3,74) + (2 * ((0,70) * 3,74)) + ((0,85) * 3,74) + ((1,05) * 3,74) + ((2,88) * 3,74) + ((4,16 + 0,32 + 0,20) * 3,74) + (-1,11) * 2,10) + ((0,30 + 0,40 + 0,50) * 3,74) + ((0,62 + 0,71 + 0,62 + 1,00) * 3,74) + (2 * ((0,70 + 0,40 + 0,30) * 3,74)) + ((1,25) * 3,74) + ((2,01) * 3,74) + (2 * ((0,30 + 0,40 + 0,30) * 3,74)) + (-1,01) * 2,10)	m2	132,25	
			<poziom 0> ((2,37) * 4,14) + ((2,63 + 6,09 + 3,03) * 4,14) + ((4,74) * 3,00) + ((6,60) * 4,14) + ((0,40) * 3,00) + ((0,47) * 3,00) + ((2,46) * 2,00) + ((3,89) * 4,14) + ((4,54) * 3,00) + ((2,50) * 3,00) + ((2,58) * 3,00) + ((2,78) * 4,14) + ((4,60) * 4,14) + ((5,00) * 4,14) + ((5,90) * 4,14) + ((7,19) * 4,14) + (12 * (-1,01) * 2,10)) + ((0,45 + 0,90) * 4,14) + ((11,06) * 4,14) + ((2,35) * 4,12) + (2 * ((2,40) * 4,14)) + ((4,97) * 4,14) + (3 * (-1,11) * 2,10)) + (-1,50) * 3,00) + ((0,46) * 3,00) + ((4,30 + 1,70) * 4,14) + (4 * ((6,80) * 3,00)) + ((0,70) * 4,14) + ((2,05) * 3,00) + ((4,40) * 4,14) + ((4,80) * 4,14) + ((1,81) * 3,00) + ((2,05) * 4,14) + ((2,40) * 3,00) + ((7,00) * 4,14) + ((7,20) * 4,14) + (2 * ((1,50) * 4,14)) + (2 * ((2,30) * 3,00))	m2	583,58	
					RAZEM	715,83
39 d.1.1. 5	KNR-I 0-27 0162-0200	ST-0; ST-4	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro + wpust), na zaprawie cem.-wap., o wysokości - do 4,5 m, grub. 11,5 cm z POROTHERM 11,5 P+W, kl. 10	m2		
			<poziom -1> ((2,35) * 3,74) + ((3,30) * 3,00) + ((3,90) * 3,74) + ((11,68) * 3,74) + ((4,40) * 3,74) + ((4,50) * 3,74) + (4 * (-1,11) * 2,10)) + ((13,93 + 3,30) * 3,74) + (2 * ((2,25) * 3,74)) + ((6,30 + 2,48 + 0,70) * 3,74) + ((6,95) * 3,74) + ((7,39) * 3,74) + ((1,50) * 3,74) + (-2,10) * 2,10)	m2	272,48	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<poziom 0> ((0,28) * 4,14) + ((2,39) * 4,14) + ((2,44) * 4,14) + (2 * ((2,67) * 4,14)) + (2 * ((5,44) * 4,14)) + (-1,50) * 2,10 + ((5,20) * 4,14) + (-2,11) * 2,10 + ((0,30 + 8,07) * 4,14) + ((0,52 + 0,32) * 4,14) + (3 * ((0,97) * 4,14)) + (3 * ((2,03) * 4,14)) + ((5,00) * 4,14) + ((6,80) * 4,14) + ((5,26 + 0,30) * 4,14) + (22 * (-1,01) * 2,10) + (2 * ((0,54) * 4,14)) + ((0,97 + 1,86) * 4,14) + ((1,02) * 2,50) + (2 * (-1,11) * 2,10) + (3 * ((0,40 + 0,40 + 0,40) * 4,14)) + ((2,24 + 0,04) * 4,14) + (3 * ((4,48) * 4,14)) + ((0,20 + 1,10 + 0,20) * 4,14) + (6 * ((0,20) * 4,14)) + ((0,29) * 4,14) + ((0,90 + 0,73) * 4,14) + (2 * ((2,59) * 4,14)) + ((4,58) * 4,14) + (7 * ((7,00) * 4,14)) + ((7,10) * 4,14) + (-1,73) * 3,00 + ((0,60) * 4,14) + ((1,17 + 1,84 + 1,05) * 4,14) + ((3,60 + 1,70) * 4,14) + ((0,93 + 2,32) * 4,14) + ((2,55 + 2,44 + 2,55) * 4,14) + ((2,63) * 4,14) + ((2,90) * 4,14) + ((4,78) * 4,14) + ((7,54) * 4,14) + (-3,43) * 3,00 + ((0,29) * 2,50) + ((5,00 + 3,20) * 4,14) + (2 * ((0,30 + 0,30) * 4,14)) + ((0,32 + 0,52) * 4,14) + ((0,33 + 1,22) * 4,14) + (2 * ((0,50) * 4,14)) + ((1,01) * 2,04) + ((1,05 + 0,53) * 4,14) + ((1,98 + 1,80) * 4,14) + (4 * ((2,51) * 4,14)) + ((0,46 + 1,10 + 0,46) * 4,14) + ((0,90) * 4,14) + (4 * ((1,02) * 4,14)) + ((2,42) * 4,12) + (2 * ((5,08) * 4,14)) + ((0,40 + 0,28) * 4,14) + ((2,86) * 4,14) + ((3,22) * 4,14) + (-1,51) * 2,10 + ((2,09) * 4,14) + (2 * ((3,60) * 4,14)) + ((0,20 + 0,40 + 0,20) * 4,14) + ((1,05) * 4,14) + (2 * ((1,29) * 4,14)) + ((6,26) * 4,14) + ((5,20 + 34,27 + 5,20) * 4,14) + (2 * (-1,01) * 4,14))	m2	1 217,63	
					RAZEM	1 490,11
40 d.1.1. 5	KNR K-30 0107-01	ST-0; ST-4	Ułożenie belek nadprożowych Porotherm o wymiarach 115/71 mm	m		
			<ściana 25> 2,0 * 2 * 5 + 3,0 * 2	m	26,00	
			<ściana 20> (1,25 * 4 * 2 + 2,75 * 2) + (2,5 * 2 + 2,0 * 2 * 2 + 2,0 * 2 + 1,25 * 16 * 2)	m	72,50	
			<ściana 12> 1,25 * 2 + 1,25 * 24	m	32,50	
					RAZEM	131,00
41 d.1.1. 5	NNRNKB 202 0160-01	ST-0; ST-4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych	m		
			<ściana 25> 5,5 * 2	m	11,00	
					RAZEM	11,00
1.1.6			elewacja			
42 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0305-04	ST-0; ST-1	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej dwuskładnikowej	m2		
			(7,24 + 3,25 + 36,40 + 3,25 + 23,87 + 17,30 + 5,40 + 5,10 + 22,02 + 16,85 + 54,50 + 9,90 + 3,60 + 29,35) * 1,5	m2	357,05	
					RAZEM	357,05
43 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0307-01	ST-0; ST-1	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 15cm mocowanymi punktowo	m2		
			(7,24 + 3,25 + 36,40 + 3,25 + 23,87 + 17,30 + 5,40 + 5,10 + 22,02 + 16,85 + 54,50 + 9,90 + 3,60 + 29,35) * 1,5	m2	357,05	
					RAZEM	357,05
44 d.1.1. 6	KNNR-W 3 0207-01	ST-0; ST-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni. Górną krawędź folii mocować listwą systemową w poziomie terenu (nie wystającą ponad wierzch chodnika lub opaski).	m2		
			357,05	m2	357,05	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	357,05
45 d.1.1. 6	KNR 9-12 0203-02	ST-0; ST-1	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 20mm z welonem szklanym na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych	m2		
			<elewacja1> $(3 * (-1,01 * 1,22)) + (2 * (-1,49 * 1,49)) + (-1,70 * 3,00) + (-4,50 * 1,50) + (-4,61 * 1,40) + (13,72 * 5,10) + (3,30 * 4,75) + (22,78 * 3,24) + (22,79 * 5,08) + (3,89 * 0,90) + (3,89 * 5,10)$	m2	272,13	
			<elewacja2> $((54,64) * 1,00) + (3,60 * 5,15) + ((2,15) * 1,00) + ((21,82) * 3,90) + (-1,34 * 1,96) + (-2,10 * 2,30) + (18,66 * 5,10) + (22,02 * 0,85) + (36,90 * 2,60) + (78,92 * 0,84) + (2 * (-1,37 * 1,99)) + (-35,60 * 0,89)$	m2	391,95	
			<elewacja3> $((2,60) * 3,10) + ((3,17) * 2,15) + (1,08 * 3,00) + (22,80 * 3,26) + ((3,30) * 0,20) + (-1,20 * 2,04) + (-17,57 * 3,00) + (0,61 * 0,30) + (-1,94 * 0,75) + (3,30 * 4,74) + (3,89 * 0,60) + (36,94 * 5,10)$	m2	243,04	
			<elewacja4> $(-1,50 * 2,09) + (3 * (0,90 * 1,50)) + (2 * ((0,17) * 3,35)) + (2 * ((0,48) * 0,17)) + ((3,13) * 1,80) + (-2,20 * 3,00) + (-9,60 * 1,50) + (0,64 * 4,93) + (0,70 * 4,94) + (2,75 * 0,84) + (-1,50 * 2,10) + (10,95 * 5,16) + (29,37 * 5,10)$	m2	198,91	
					RAZEM	1 106,03
46 d.1.1. 6	KNR 9-12 0203-03	ST-0; ST-1	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie membrany wiatroizolacyjnej	m2		
			poz.45	m2	1 106,03	
			<glif elewacja1> $((1,40 + 4,61 + 1,40) + (3 * (1,21 + 1,01 + 1,21)) + (2 * (1,50 + 1,49 + 1,50)) + (1,50 + 4,50 + 1,50) + (3,00 + 1,73 + 3,00)) * 0,2 + ((3 * (1,01)) + (4,61) + (9,30)) * 0,2 + ((3 * (1,20 + 1,00 + 1,21)) + (1,77 + 9,56 + 1,77)) * 0,2 + ((3 * (0,99)) + (9,56)) * 0,2$	m2	18,94	
			<glif elewacja2> $((0,91 + 35,60 + 0,89) + (1,96 + 1,34 + 1,96) + 2 * (1,99 + 1,36 + 1,98) + (2,30 + 2,10 + 2,30)) * 0,2 + 35,6 * 0,2 + ((2,18 + 2,18) + (2,40 + 2,40)) * 0,2 + ((1,76) + (2,29) + (0,57) + (1,58) + (6,40) + (1,57) + (4,82)) * 0,2$	m2	24,75	
			<glif elewacja3> $((2,10 + 1,31 + 2,11) + (3,00 + 1,28 + 3,00) + (3,00 + 15,20 + 3,00)) * 0,2 + (1,94) * 0,2 + ((0,90 + 2,10 + 0,90) + (3,13 + 3,13)) * 0,2 + ((17,83) + (2,10)) * 0,2$	m2	13,21	
			<glif elewacja4> $((2,09 + 1,50 + 2,08) + (2,09 + 1,50 + 2,09)) * 0,2 + 9,6 * 0,2 + ((1,77 + 9,86 + 1,77) + (3,13 + 3,13)) * 0,2 + ((1,77 + 9,86 + 1,77) + (2,46)) * 0,2$	m2	11,29	
					RAZEM	1 174,22
47 d.1.1. 6	analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Okładziny elewacyjne z płyt elewacyjnych mocowanych mechanicznie do własnej aluminiowej podkonstrukcji. Elementy skrajne wynikowe. System konstrukcji zawieszonych elewacji wg projektu wykonawczego dostawcy okładziny.	m2		
			poz.45	m2	1 106,03	
					RAZEM	1 106,03
48 d.1.1. 6	analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Okładziny gliców okiennych i drzwiowych z płyt elewacyjnych mocowanych mechanicznie do własnej aluminiowej podkonstrukcji. Elementy skrajne wynikowe. System konstrukcji zawieszonych elewacji wg projektu wykonawczego dostawcy okładziny.	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<glif elewacja1> $((1,40 + 4,61 + 1,40) + (3 * (1,21 + 1,01 + 1,21))) + (2 * (1,50 + 1,49 + 1,50)) + (1,50 + 4,50 + 1,50) + (3,00 + 1,73 + 3,00) * 0,2 + ((3 * (1,01)) + (4,61) + (9,30)) * 0,2 + ((3 * (1,20 + 1,00 + 1,21)) + (1,77 + 9,56 + 1,77)) * 0,2 + ((3 * (0,99)) + (9,56)) * 0,2$	m2	18,94	
			<glif elewacja2> $((0,91 + 35,60 + 0,89) + (1,96 + 1,34 + 1,96) + 2 * (1,99 + 1,36 + 1,98) + (2,30 + 2,10 + 2,30)) * 0,37 + ((2,18 + 2,18) + (2,40 + 2,40)) * 0,26$	m2	24,59	
			<glif elewacja3> $((2,10 + 1,31 + 2,11) + (3,00 + 1,28 + 3,00) + (3,00 + 15,20 + 3,00)) * 0,37 + ((0,90 + 2,10 + 0,90) + (3,13 + 3,13)) * 0,26$	m2	15,22	
			<glif elewacja4> $((2,09 + 1,50 + 2,08) + (2,09 + 1,50 + 2,09)) * 0,37 + ((1,77 + 9,86 + 1,77) + (3,13 + 3,13)) * 0,26$	m2	9,31	
					RAZEM	68,06
49 d.1.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet , glif	m2		
			<i>{elewacja1}</i> <parapet> $((3 * (1,01)) + (4,61) + (9,30)) * 0,4$	m2	6,78	
			<okap nad otworem> $((3 * (0,99)) + (9,56)) * 0,3$	m2	3,76	
			<okap nad cokolem> $((15,57) + (5,49 + 17,60)) * 0,25$	m2	9,67	
			A (Suma częściowa)	m2	20,21	
			<i>{elewacja2}</i> <parapet> $35,6 * 0,4$	m2	14,24	
			<okap nad otworem> $(1,76 + 2,29) * 0,3$	m2	1,22	
			<okap nad cokolem> $((0,57) + (1,58) + (6,40) + (1,57) + (4,82)) * 0,25$	m2	3,74	
			B (Suma częściowa)	m2	19,20	
			<i>{elewacja3}</i> <parapet> $1,94 * 0,4$	m2	0,78	
			<okap nad otworem> $(17,83 + 2,2) * 0,3$	m2	6,01	
			<okap nad cokolem> $((2,53) + (27,89) + (7,90)) * 0,25$	m2	9,58	
			C (Suma częściowa)	m2	16,37	
			<i>{elewacja4}</i> <parapet> $9,6 * 0,4$	m2	3,84	
			<okap nad otworem> $(1,77 + 9,86 + 1,77 + 2,46) * 0,3$	m2	4,76	
			<okap nad cokolem> $76,92 * 0,25$	m2	19,23	
			D (Suma częściowa)	m2	27,83	
					RAZEM	83,61
1.1.7			pergola, kraty dla roślin			
50 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1101-03	ST-0; ST-4	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym. Beton zwykły C8/10 (B-10) - pergola	m3		
			$1,6 * 0,8 * 0,1 * 21$	m3	2,69	
					RAZEM	2,69
51 d.1.1. 7	KNNR 2 0102-0113	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych ław fundamentowych, z transportem jego elementów żurawiem samochodowym 5-6 t i przy powierzchni kompletu 50 m2	m2		
			$(1,28 + 0,5) * 0,3 * 2 * 21 + (0,25 * 4 * 0,75) * 2 * 21$	m2	53,93	
					RAZEM	53,93
52 d.1.1. 7	KNNR 2 0109-0360	ST-0; ST-4	Betonowanie konstrukcji pergoli zbrojonej w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37 W8	m3		
			$1,28 * 0,3 * 0,5 * 21 + 0,3 * 0,3 * 0,75 * 2 * 21$	m3	6,87	
					RAZEM	6,87

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0603-01	ST-0; ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - pergola	m2		
			poz.51 + 1,28 * 0,5 * 21	m2	67,37	
					RAZEM	67,37
54 d.1.1. 7	KNR 2-05 0208-04	ST-0; ST-1	Konstrukcje stalowe pergoli. Elementy wykonane warsztatowo montowane na budowie	t		
			3,24	t	3,24	
					RAZEM	3,24
1.2			przekrycie dachowe			
1.2.1			hala basenu P-7			
55 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0529-02	ST-0; ST-1	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną, trapezową T55x188x0,88 o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m2		
			(37,00 * 27,34) + (41,27)	m2	1 052,85	
					RAZEM	1 052,85
56 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0606-01	ST-0; ST-1	Paroizolacja z membrany dachowej zbrojonej, aktywnej typu - poziome	m2		
			poz.55	m2	1 052,85	
					RAZEM	1 052,85
57 d.1.2. 1	KNR AT-09 0201-02	ST-0; ST-2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt dachowych PIR gr. 10cm obłożona po obu stronach wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium	m2		
			poz.55	m2	1 052,85	
					RAZEM	1 052,85
58 d.1.2. 1	KNR AT-09 0201-02	ST-0; ST-2	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt dachowych PIR gr. 5cm obłożona po obu stronach wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium	m2		
			poz.55	m2	1 052,85	
					RAZEM	1 052,85
59 d.1.2. 1	KNR 0-21 4004-06	ST-0; ST-2	Poszycie szkieletu dachu z płyt wiórowych OSB gr. 22mm	m2		
			<attyka front> (0,3 + 0,24 + 0,2) * 37,0	m2	27,38	
			<koryto bok> (0,5 + 0,12 + 0,2 + 0,24) * 27,34 * 2	m2	57,96	
			<koryto tył> (0,2 + 0,22 + 0,2 + 0,6 + 0,15 + 0,11 + 0,15 + 0,2) * (4,08 + 29,23 + 4,08)	m2	68,42	
					RAZEM	153,76
60 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0534-02	ST-0; ST-1	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową FM PVC zgrzewalną, mocowaną mechanicznie, grubość 1,8 mm	m2		
			poz.55	m2	1 052,85	
			<wywinięcie front> (2,15 + 0,37 + 1,95 + 0,37 + 28,92 + 0,37 + 1,95 + 0,37 + 0,63 + 0,40 + 35,58 + 0,40) * 0,20	m2	14,69	
			<koryto bok> 27,34 * 0,2 * 2	m2	10,94	
			<koryto tył> (4,08 + 29,23 + 4,08) * (0,15 + 0,25 + 0,1)	m2	18,70	
					RAZEM	1 097,18
61 d.1.2. 1	KNR 0-17 2609-05 analogia	ST-0; ST-1	Przymocowanie membrany za pomocą dybli plastikowych do dachu metoda zgodna z dobraną technologią. Rodzaj i ilość kołków dobrana zgodnie z wymogami producenta membrany.	szt.		
			poz.60 * 4	szt.	4 388,72	
					RAZEM	4 388,72
62 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0534-01	ST-0; ST-1	Ułożenie ścieżek komunikacyjnych z membrany FM PVC	m2		
			1,2 * (36 * 2 + 28 * 3)	m2	187,20	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	187,20
63 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<attyka front> 37,0 * 1,4	m2	51,80	
			<attyka bok> 27,34 * (0,2 + 0,15 + 0,25 + 0,24 + 0,1 + 0,9 + 0,1) * 2	m2	106,08	
			<attyka tył> (4,08 + 29,23 + 4,08) * (0,1 + 0,36 + 0,1)	m2	20,94	
					RAZEM	178,82
64 d.1.2. 1	analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż słupka asekuracyjnego z kołnierzem z membrany. Słupek zgodny z normą EN795A.	szt		
			7 * 5	szt	35,00	
					RAZEM	35,00
1.2.2			stropodach P-4; P-4a			
65 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	ST-0; ST-2	Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod pokrycie wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2		
			(3,60 * 12,80) + (5,40 * 7,20) + (10,30 * 29,10) + (12,60 * 21,90) + (37,00 * 7,20) + (50,40 * 10,40) + ((53,70) * 1,20) + (2,15 * 3,00) + (22,02 * 3,00) + (6,70 * 29,10)	m2	1 783,11	
					RAZEM	1 783,11
66 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	ST-0; ST-2	Paroizolacja z membrany dachowej zbrojonej, aktywnej	m2		
			(3,60 * 12,80) + (5,40 * 7,20) + (10,30 * 29,10) + (12,60 * 21,90) + (37,00 * 7,20) + (50,40 * 10,40) + ((53,70) * 1,20) + (2,15 * 3,00) + (22,02 * 3,00) + (6,70 * 29,10)	m2	1 783,11	
			<attyki> ((12,30 + 14,70 + 5,40 + 6,90 + 17,70 + 21,60) + (22,17 + 2,70 + 78,03 + 2,70 + 2,16 + 9,80) + (3,60 + 26,70 + 6,55 + 21,75 + 37,00 + 21,75 + 10,15 + 28,80 + 3,60 + 7,70) + (53,70)) * 0,25	m2	104,37	
					RAZEM	1 887,48
67 d.1.2. 2	KNR 2-02 0609-01	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
			(3,60 * 12,80) + (5,40 * 7,20) + (10,30 * 29,10) + (12,60 * 21,90) + (37,00 * 7,20) + (50,40 * 10,40) + ((53,70) * 1,20) + (2,15 * 3,00) + (22,02 * 3,00) + (6,70 * 29,10)	m2	1 783,11	
					RAZEM	1 783,11
68 d.1.2. 2	KNR 2-02 0609-01	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10cm laminowanych 1x papą poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
			poz.67	m2	1 783,11	
					RAZEM	1 783,11
69 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0106-04	ST-0; ST-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
			poz.67	m2	1 783,11	
					RAZEM	1 783,11
70 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0608-08	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - wewnętrzne strony attyk	m2		
			((12,60 + 14,70 + 5,40 + 7,20 + 18,00 + 21,90) * 0,65) + ((22,02) * 0,65) + ((6,70 + 26,70 + 3,60 + 9,80 + 2,15 + 3,00 + 78,17) * 0,65) + ((7,40 + 3,60 + 29,10 + 10,30) * 0,65)	m2	183,52	
					RAZEM	183,52

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 2-02	ST-0;	Warstwy spadkowe na atykach z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
d.1.2.	1104-02	ST-2				
2	1104-03					
			$((12,30 + 14,70 + 5,40 + 6,90 + 17,70 + 21,60) + (22,17 + 2,70 + 78,03 + 2,70 + 2,16 + 9,80) + (3,60 + 26,70 + 6,55 + 21,75 + 37,00 + 21,75 + 10,15 + 28,80 + 3,60 + 7,70) + (53,70)) * 0,65$	m2	271,35	
					RAZEM	271,35
72	KNR 2-02	ST-0;	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wierzch ogniomurów	m2		
d.1.2.	0609-01	ST-2				
2						
			$((12,30 + 14,70 + 5,40 + 6,90 + 17,70 + 21,60) + (22,17 + 2,70 + 78,03 + 2,70 + 2,16 + 9,80) + (3,60 + 26,70 + 6,55 + 21,75 + 37,00 + 21,75 + 10,15 + 28,80 + 3,60 + 7,70) + (53,70)) * 0,65$	m2	271,35	
					RAZEM	271,35
73	analiza	ST-0;	Montaż deski szer. 65cm z płyty OSB3 gr. 22mm na podkładce z papy izolacyjnej	mb		
d.1.2.	indywidualna	ST-1				
2						
			$(12,30 + 14,70 + 5,40 + 6,90 + 17,70 + 21,60) + (22,17 + 2,70 + 78,03 + 2,70 + 2,16 + 9,80) + (3,60 + 26,70 + 6,55 + 21,75 + 37,00 + 21,75 + 10,15 + 28,80 + 3,60 + 7,70) + (53,70)$	mb	417,46	
					RAZEM	417,46
74	KNR-W 2-15	ST-0;	Przelew atykowy deszczowy z PVC 100x100 mm o połączeniach klejonych. Przelew atykowy z kołnierzem do zespolenia z membraną izolacyjną i papą. Wylot przelewu wyposażony w kolano 90st	kpl.		
d.1.2.	0214-02	ST-1				
2	analogia					
			18	kpl.	18,00	
					RAZEM	18,00
75	KNR 2-	ST-0;	Wpusty polietylenowe tarasowe o śr. zewn. 150 mm. Wpust podgrzewany z kołnierzem pojedynczym do zgrzania z papą, średnicy nominalnej 125mm, z koszykiem zewnętrznym średn. min. 25cm. Podłączenie do instalacji w ramach prac elektrycznych	szt.		
d.1.2.	15/GEBERIT	ST-1				
2	0306-03					
			23	szt.	23,00	
					RAZEM	23,00
76	analiza	ST-0;	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z klinów styropianowych laminowanych papą na lepiku bez siatki metalowej - styropapa z rdzeniem EPS 100 5x5cm	m		
d.1.2.	indywidualna	ST-2				
2						
			<atki> $(12,30 + 14,70 + 5,40 + 6,90 + 17,70 + 21,60) + (22,17 + 2,70 + 78,03 + 2,70 + 2,16 + 9,80) + (3,60 + 26,70 + 6,55 + 21,75 + 37,00 + 21,75 + 10,15 + 28,80 + 3,60 + 7,70) + (53,70)$	m	417,46	
			<kominy> $(0,44 + 0,64 + 0,44 + 0,64) + (2 * (0,64 + 0,44 + 0,64 + 0,44)) + (0,84 + 0,64 + 0,84 + 0,64) + (1,10 + 5,80 + 1,10 + 5,80)$	m	23,24	
			<kłapy dymowe> $(1,56 + 1,64 + 1,64 + 1,64 + 0,07) + (2 * (1,63 + 1,64 + 1,63 + 1,64))$	m	19,63	
					RAZEM	460,33
77	NNRNKB	ST-0;	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową FM PVC zgrzewalną, mocowaną mechanicznie, grubość 1,8 mm	m2		
d.1.2.	202 0534-02	ST-1				
2						
			poz.55	m2	1 052,85	
			<wywnięcie na atyki> $((10,51) * 1,20) + ((13,25 + 14,70 + 5,40 + 8,08 + 18,42 + 7,20 + 3,60 + 6,51 + 21,88) * 1,20) + ((21,90) * 2,00) + ((3,89) * 1,00) + ((78,92 + 3,89 + 2,16 + 9,79 + 3,60 + 26,68 + 7,10) * 1,20)$	m2	337,72	
			<hala basenu> $(21,90 + 37,00 + 21,90) * 0,4$	m2	32,32	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<czapki kominowe> $(0,54 * 0,74) + (2 * (0,74 * 0,54)) + (0,94 * 0,74) + (1,10 * 5,80)$	m2	8,27	
			<kłapy oddymiające> - $1,64 * 1,64 * 3$	m2	-8,07	
			-<kominy> $((0,54 * 0,74) + (2 * (0,74 * 0,54)) + (0,94 * 0,74) + (1,10 * 5,80))$	m2	-8,27	
					RAZEM	1 414,82
78 d.1.2. 2	KNR 9-14 0301-01	ST-0; ST-1	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą typu Szybki Profil SBS, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
79 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$((21,60) * 0,95) + ((23,79 + 14,70 + 5,40 + 8,14 + 18,42 + 7,20 + 3,60 + 6,46 + 21,88 + 3,95 + 78,98 + 3,95 + 2,16 + 9,80 + 3,60 + 26,70 + 7,17) * 0,90)$	m2	241,83	
					RAZEM	241,83
80 d.1.2. 2	KNR AT-17 0106-01	ST-0; ST-1	Cięcie piłą diamentową ścian na głębokość do 2,0 cm dla wpuszczenia obróbek blacharskich	m2		
			<hala basenu> $(21,90 + 37,00 + 21,90) * 0,02$	m2	1,62	
			<kominy> $((0,44 + 0,64 + 0,44 + 0,64) + (2 * (0,64 + 0,44 + 0,64 + 0,44))) + (0,84 + 0,64 + 0,84 + 0,64) + (1,10 + 5,80 + 1,10 + 5,80) * 0,02$	m2	0,46	
					RAZEM	2,08
81 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0541-01	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			<hala basenu> $(21,90 + 37,00 + 21,90) * 0,1$	m2	8,08	
			<kominy> $((0,44 + 0,64 + 0,44 + 0,64) + (2 * (0,64 + 0,44 + 0,64 + 0,44))) + (0,84 + 0,64 + 0,84 + 0,64) + (1,10 + 5,80 + 1,10 + 5,80) * 0,1$	m2	2,32	
			<czapki kominowe> $((0,54 + 0,74) * 2 + (2 * (0,74 + 0,54)) * 2 + (0,94 + 0,74) * 2 + (1,10 + 5,80) * 2) * 0,1$	m2	2,48	
					RAZEM	12,88
82 d.1.2. 2	KNR AT-23 0102-0601-2	ST-0; ST-1	Wypełnienie szczeliny, po obsadzeniu obróbki blacharskiej, elastyczną (poliuretanową) jednoskładnikową masą spoinującą przy szer. spoiny 6 mm [gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża chłonne (porowate)]	m		
			poz.80	m	2,08	
					RAZEM	2,08
83 d.1.2. 2	analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż słupka asekuracyjnego na dach z kołnierzem z papy. Słupek zgodny z normą EN795A.	szt		
			13 + 6 + 4 + 3 + 6	szt	32,00	
					RAZEM	32,00
1.2.3			oddymianie			
84 d.1.2. 3	KNNR 7 0506-03	ST- 1/5,4	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej KLP1 1,5x1,5m z pokrywą przezroczystą na podstawie z blachy ocynkowanej ocieplona. Otwarcie siłownikiem elektrycznym. Zasilanie w ramach prac elektrycznych	m2		
			1,5 * 1,5 * 2	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
85 d.1.2. 3	KNNR 7 0506-03	ST- 1/5,4	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej KLP2 2,5x2,5m z pokrywą przezroczystą na podstawie z blachy ocynkowanej ocieplona. Otwarcie siłownikiem elektrycznym. Zasilanie w ramach prac elektrycznych	m2		
			2,5 * 2,5	m2	6,25	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,25
1.3			posadzki			
1.3.1			posadzka na gruncie P-1			
86 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1102-01	ST-0; ST-2	Podkład z ubitego kłińca frakcji 8-32mm na podłożu gruntowym	m3		
			<basen duży> 5,15 * 15,4 * 0,3 + 19,18 * 15,4 * 0,25	m3	97,64	
			<basen mały> 8,72 * 10,22 * 0,25	m3	22,28	
					RAZEM	119,92
87 d.1.3. 1	BCD-I D- 02.04.04.11. 01	ST-0; ST-2	Ułożenie warstwy separującej grunt pod warstwę odsączającą z geowłókniny	m2		
			<basen duży> 5,15 * 15,4 + 19,18 * 15,4	m2	374,68	
			<basen mały> 8,72 * 10,22	m2	89,12	
					RAZEM	463,80
88 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1103-03	ST-0; ST-2	Podkład z ubitych materiałów sypkich frakcji 2-6 mm na podłożu gruntowym	m3		
			<basen duży> 5,15 * 15,4 * 0,3 + 19,18 * 15,4 * 0,05	m3	38,56	
			<basen mały> 8,72 * 10,22 * 0,05	m3	4,46	
					RAZEM	43,02
1.3.2			posadzka na gruncie P-1a			
89 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0618-03	ST-0; ST-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			poz.91 * 1,05	m2	433,63	
					RAZEM	433,63
90 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.91 * 1,05	m2	433,63	
					RAZEM	433,63
91 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. Posadzka zbrojona siatką z pręta fi 6 mm	m2		
			25,14 + 387,84	m2	412,98	
					RAZEM	412,98
1.3.3			posadzka na gruncie P-1, P-1b1, P-1c			
92 d.1.3. 3	KNNR 2 1201-0351	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. do 30,0 cm - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m3		
			poz.96 * 1,1 * 0,3	m3	105,61	
					RAZEM	105,61
93 d.1.3. 3	KNNR 2 1201-0151	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5)	m3		
			poz.96 * 0,1	m3	32,00	
					RAZEM	32,00
94 d.1.3. 3	NNRNKB 202 0618-03	ST-0; ST-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			poz.96 * 1,1	m2	352,03	
					RAZEM	352,03
95 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.96 * 1,1	m2	352,03	
					RAZEM	352,03

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1129-01 1129-03	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2. Posadzka zbrojona siatką z pręta fi 6 mm	m2		
			<poziom -1> (2,83 * 6,95) + (4,40 * 1,50) + (0,70 * 2,92) + (3,05 * 4,50) + (3,50 * 5,50) + (4,60 * 2,92) + (6,50 * 7,20) + (2,10 * 4,68) + (2,60 * 2,70) + (3,32 * 4,50) + (35,50 * 2,72) + (4,36 * 2,25) + (2,01 * 0,70) + (2,50 * 2,10) + (3,32 * 2,25) + (3,40 * 2,90) + (7,39 * 2,30) + (3,09 * 2,25) + (4,60 * 2,70)	m2	320,03	
					RAZEM	320,03
1.3.4			posadzka P-2			
97 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.101	m2	450,26	
					RAZEM	450,26
98 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0608-03	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 5,0cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.101	m2	450,26	
					RAZEM	450,26
99 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.101	m2	450,26	
					RAZEM	450,26
100 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	ST-0; ST-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze spadkami grubości 20-50 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.101	m2	450,26	
					RAZEM	450,26
101 d.1.3. 4	NNRNKB 202 1129-01 1129-03	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			(-(24,44 * 15,42)) + (1,42 * 0,97) + (2,62 * 22,67) + (-(8,50 * 10,00)) + (11,43 * 11,90) + (29,01 * 17,20) + (4,18 * 5,22) + (4,18 * 5,55) + (5,83 * 0,97) + (48,25 * 2,52) + (7,00 * 6,30)	m2	450,26	
					RAZEM	450,26
1.3.5			posadzka P-3			
102 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.106	m2	307,47	
					RAZEM	307,47
103 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0608-03	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 5,0cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.106	m2	307,47	
					RAZEM	307,47
104 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0606-0102	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.106	m2	307,47	
					RAZEM	307,47
105 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	ST-0; ST-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze spadkami grubości 20-50 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.106	m2	307,47	
					RAZEM	307,47

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	NNRNKB 202 1129-01 5	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			40,51 * 7,59	m2	307,47	
					RAZEM	307,47
1.3.6			posadzka P-3a			
107	KNR-W 2-02 d.1.3. 0606-0102 6	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.110	m2	641,16	
					RAZEM	641,16
108	KNR-W 2-02 d.1.3. 0608-03 6	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 5,0cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.110	m2	641,16	
					RAZEM	641,16
109	KNR-W 2-02 d.1.3. 0606-0102 6	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.110	m2	641,16	
					RAZEM	641,16
110	NNRNKB d.1.3. 202 1129-01 6	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			(5,00 * 1,88) + (6,20 * 3,35) + (6,22 * 1,50) + (7,25 * 17,66) + (4,00 * 3,33) + (4,60 * 0,45) + (43,60 * 10,51)	m2	641,16	
					RAZEM	641,16
1.3.7			posadzka P-3b, P-3b, P-3c			
111	KNR-W 2-02 d.1.3. 1103-03 7	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. do 30cm w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m3		
			poz.118 * 0,3	m3	463,18	
					RAZEM	463,18
112	KNR-W 2-02 d.1.3. 1101-07 7	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe B7,5 gr. 10cm w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
			poz.116 * 0,1	m3	47,32	
					RAZEM	47,32
113	KNR-W 2-02 d.1.3. 0606-0102 7	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.116	m2	473,21	
					RAZEM	473,21
114	KNR-W 2-02 d.1.3. 0608-03 7	ST-0; ST-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 10,0cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.116	m2	473,21	
					RAZEM	473,21
115	KNR-W 2-02 d.1.3. 0606-0102 7	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
			poz.116	m2	473,21	
					RAZEM	473,21
116	NNRNKB d.1.3. 202 1129-01 7	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 10 cm zatarte na ostro wraz wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			(3,40 * 5,20) + (3,60 * 13,97) + (6,80 * 2,20) + (12,00 * 4,60) + (12,60 * 14,70) + (3,35 * 2,25) + (5,80 * 3,90) + (7,00 * 17,10)	m2	473,21	
					RAZEM	473,21
1.4			okładziny podłogowe			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1			izolacje przeciwno - posadzki			
117 d.1.4. 1	KNR AT-24 0102-02	ST-0; ST-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
			{poziom -1} 9,19 + 20,61 + 14,80 + 10,03 + 6,95 + 4,16 + 25,77 + 148,57 + 10,23 + 4,54 + 9,43 + 101,35 + 20,94 + 50,98 A (Suma częściowa)	m2	437,55	
			<parter> <plaża basenowa, sauna> 1006,16 - (400,32 + 94,50) + 8,5 + 3,12 + 3,71 + 9,86 + 6,74 + 6,04 <natryski> 6,72 + 6,5 + 4,68 + 46,18 + 11,62 + 46,18 + 6,38 + 12,87 + 23,62 + 46,5 + 6,05 + 4,18 + 7,04 <obsługa, zaplecze basenu> 17,32 + 6,82 + 12,87 + 12,35 + 7,63 + 7,85 + 7,25 <szatnie> 116,71 + 16,07 + 15,97 + 17,43 <fitness> 6,5 + 10,66 + 9,72 + 6,95 <powierzchnia ogólna> 4,23 + 6,68 + 4,54 + 7,75 + 3,16 + 11,79 + 5,35 + 9,15 + 3,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 437,55 437,55 549,31 228,52 72,09 166,18 33,83 56,45	
					RAZEM	1 543,93
118 d.1.4. 1	ZKNR C-2 0311-02	ST-0; ST-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej	m2		
			poz.117	m2	1 543,93	
					RAZEM	1 543,93
119 d.1.4. 1	ZKNR C-2 0311-06	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 150mm na powierzchni poziomej	m		
			<parter> <plaża basenowa, sauna> (0,55) + (0,04 + 0,49 + 1,75) + (0,08 + 0,12 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 0,12 + 0,08) + (0,08 + 2,38 + 0,06 + 0,20 + 0,06 + 3,20 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 4,40 + 0,08) + (0,40 + 0,06 + 1,25) + (0,08 + 2,60 + 0,08) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 2,40) + (0,40 + 1,15 + 0,22) + (1,74 + 0,40 + 0,06 + 0,09 + 0,02 + 35,42) + (0,14 + 0,20 + 0,14) + (0,20 + 0,20 + 2,63) + (2,30 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,34) + (3,30 + 15,20) + (4,58 + 3,40 + 4,74) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,30) + (1,15 + 0,06 + 2,46 + 0,06 + 1,15) + (7,60 + 3,10 + 2,52 + 0,93 + 0,12 + 0,81 + 2,20 + 2,38 + 0,20 + 0,40 + 2,00 + 0,96 + 0,12 + 0,97 + 1,86 + 0,85 + 0,95 + 0,12 + 1,07 + 0,45 + 0,32 + 0,52 + 2,38 + 0,40 + 0,16 + 2,38 + 2,86 + 0,80 + 0,12 + 1,27 + 0,12 + 0,34 + 2,86 + 3,20 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 2,01 + 0,12 + 0,21 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,48 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 1,89 + 0,90 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,24 + 0,20 + 2,69 + 0,40)	m	194,99	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<natryski basen, fitness> (1,17 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12) + (2,37 + 2,69) + (6,09) + (0,20 + 0,60 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20) + (0,60 + 0,20) + (0,12 + 1,02 + 1,17 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 4,89 + 1,02 + 0,12 + 1,14 + 6,46 + 0,12 + 0,05 + 1,02) + (0,20 + 2,05 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 0,17 + 0,20) + (1,07) + (2,91 + 0,12 + 1,59 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,00 + 2,18 + 0,60 + 0,28 + 2,11 + 0,12 + 2,71) + (0,14 + 0,60 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40) + (0,20 + 1,19 + 0,20) + (0,20 + 2,83 + 0,20) + (0,20 + 4,74 + 6,70 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 2,79 + 0,20) + (0,66 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,12 + 1,98 + 0,12 + 1,72 + 2,37 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 1,99 + 0,14 + 0,60 + 3,08 + 2,59 + 0,70 + 0,12 + 2,74 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 1,80 + 2,59 + 3,60 + 2,71 + 0,12 + 2,11 + 0,28 + 0,60 + 2,18 + 1,00 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,59 + 0,12 + 2,91) + (0,74 + 0,14 + 1,99 + 2,49 + 1,02 + 0,20 + 1,57 + 0,28 + 0,20) + (0,99 + 2,24 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 2,12) + (1,08 + 0,12 + 1,20 + 0,20 + 0,90 + 0,20 + 1,89) + (5,89 + 0,20) + (0,12 + 0,70 + 2,59 + 3,08 + 0,60 + 0,14 + 1,99 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 2,37 + 1,72) + (0,12 + 4,65 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 2,69) + (1,25 + 0,12 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,74) + (3,04 + 1,16 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,16 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12 + 3,92) + (0,12 + 1,02 + 4,89 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 1,33 + 0,12 + 6,46 + 1,14) + (1,02 + 0,32 + 1,02) + (3,59 + 2,59 + 1,79 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 2,74) + (0,20 + 0,16 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 2,05 + 0,20)	m	277,71	
			<obsługa, zaplecze basenu> (0,20 + 0,03 + 0,30 + 0,23 + 3,80 + 0,23 + 0,56) + (2,97 + 0,12 + 2,97) + (4,61 + 2,25 + 0,50 + 0,12 + 0,50 + 1,09 + 0,20)	m	20,68	
			<szatnie basenu> (0,20 + 0,95 + 3,83 + 0,95 + 0,12 + 0,95 + 3,05 + 0,95 + 0,20) + (0,64 + 7,00 + 0,83 + 0,20 + 1,38 + 0,20 + 0,43 + 7,00 + 0,43) + (3,03) + (0,20 + 0,46 + 2,85 + 0,46 + 0,12 + 0,46 + 4,03 + 2,24 + 1,05 + 0,20 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,20 + 0,53 + 5,95 + 0,53 + 1,05) + (0,40 + 0,20 + 0,14 + 5,90 + 0,73 + 0,90) + (2,18 + 5,75 + 6,10 + 0,37 + 0,10 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,22 + 0,12 + 0,22 + 0,76 + 0,22 + 0,20 + 0,88) + (2 * (2,91)) + (7,20 + 1,83 + 1,25 + 0,20 + 1,23 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,96 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,06 + 1,01 + 0,12 + 1,02 + 1,15 + 0,50 + 0,39 + 0,70) + (0,20 + 0,45 + 1,86 + 0,46 + 1,11 + 0,46 + 4,03 + 3,14 + 1,05 + 0,70 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,37 + 6,10 + 5,75 + 2,18) + (0,83 + 6,80 + 0,14 + 0,20 + 0,69 + 0,20 + 1,49 + 0,20) + (1,35)	m	175,72	
			<powierzchnia ogólna> (0,12 + 0,57 + 2,00 + 1,58 + 2,06) + (0,20 + 0,81 + 2,43 + 2,20 + 2,43 + 0,28 + 0,21) + (2,75 + 0,59 + 1,05 + 3,70 + 3,60 + 2,09) + (0,20 + 4,89 + 2,03 + 2,28 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,95 + 1,02 + 0,12) + (1,49 + 1,50 + 3,21 + 1,50 + 0,70) + (2,06 + 1,58 + 2,00 + 0,57 + 0,12) + (2,39 + 2,00 + 2,27 + 0,99 + 0,12) + (2,55 + 1,72 + 1,05 + 3,76 + 3,60 + 1,03 + 0,20) + (0,12 + 0,89 + 2,00 + 1,90 + 2,08) + (0,50 + 0,30 + 2,10 + 1,80 + 2,40 + 0,49 + 0,20) + (1,11 + 2,39 + 2,28 + 3,40 + 2,40)	m	105,09	
					RAZEM	774,19
120 d.1.4. 1	ZKNR C-2 0518-07	ST-0; ST-2	Układanie płytek ceramicznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE	m		
			<parter>			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<plaża basenowa, sauna> (0,55) + (0,04 + 0,49 + 1,75) + (0,08 + 0,12 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 0,12 + 0,08) + (0,08 + 2,38 + 0,06 + 0,20 + 0,06 + 3,20 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 4,40 + 0,08) + (0,40 + 0,06 + 1,25) + (0,08 + 2,60 + 0,08) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 2,40) + (0,40 + 1,15 + 0,22) + (1,74 + 0,40 + 0,06 + 0,09 + 0,02 + 35,42) + (0,14 + 0,20 + 0,14) + (0,20 + 0,20 + 2,63) + (2,30 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,34) + (3,30 + 15,20) + (4,58 + 3,40 + 4,74) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,30) + (1,15 + 0,06 + 2,46 + 0,06 + 1,15) + (7,60 + 3,10 + 2,52 + 0,93 + 0,12 + 0,81 + 2,20 + 2,38 + 0,20 + 0,40 + 2,00 + 0,96 + 0,12 + 0,97 + 1,86 + 0,85 + 0,95 + 0,12 + 1,07 + 0,45 + 0,32 + 0,52 + 2,38 + 0,40 + 0,16 + 2,38 + 2,86 + 0,80 + 0,12 + 1,27 + 0,12 + 0,34 + 2,86 + 3,20 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 2,01 + 0,12 + 0,21 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,48 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 1,89 + 0,90 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,24 + 0,20 + 2,69 + 0,40)	m	194,99	
			<natryski basen, fitness> (1,17 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12) + (2,37 + 2,69) + (6,09) + (0,20 + 0,60 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20) + (0,60 + 0,20) + (0,12 + 1,02 + 1,17 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 4,89 + 1,02 + 0,12 + 1,14 + 6,46 + 0,12 + 0,05 + 1,02) + (0,20 + 2,05 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 0,17 + 0,20) + (1,07) + (2,91 + 0,12 + 1,59 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,00 + 2,18 + 0,60 + 0,28 + 2,11 + 0,12 + 2,71) + (0,14 + 0,60 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40) + (0,20 + 1,19 + 0,20) + (0,20 + 2,83 + 0,20) + (0,20 + 4,74 + 6,70 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 2,79 + 0,20) + (0,66 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,12 + 1,98 + 0,12 + 1,72 + 2,37 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 1,99 + 0,14 + 0,60 + 3,08 + 2,59 + 0,70 + 0,12 + 2,74 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 1,80 + 2,59 + 3,60 + 2,71 + 0,12 + 2,11 + 0,28 + 0,60 + 2,18 + 1,00 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,59 + 0,12 + 2,91) + (0,74 + 0,14 + 1,99 + 2,49 + 1,02 + 0,20 + 1,57 + 0,28 + 0,20) + (0,99 + 2,24 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 2,12) + (1,08 + 0,12 + 1,20 + 0,20 + 0,90 + 0,20 + 1,89) + (5,89 + 0,20) + (0,12 + 0,70 + 2,59 + 3,08 + 0,60 + 0,14 + 1,99 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 2,37 + 1,72) + (0,12 + 4,65 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 2,69) + (1,25 + 0,12 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,74) + (3,04 + 1,16 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,16 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12 + 3,92) + (0,12 + 1,02 + 4,89 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 1,33 + 0,12 + 6,46 + 1,14) + (1,02 + 0,32 + 1,02) + (3,59 + 2,59 + 1,79 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 2,74) + (0,20 + 0,16 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 2,05 + 0,20)	m	277,71	
			<szatnie> (0,20 + 0,95 + 3,83 + 0,95 + 0,12 + 0,95 + 3,05 + 0,95 + 0,20) + (0,64 + 7,00 + 0,83 + 0,20 + 1,38 + 0,20 + 0,43 + 7,00 + 0,43) + (3,03) + (0,20 + 0,46 + 2,85 + 0,46 + 0,12 + 0,46 + 4,03 + 2,24 + 1,05 + 0,20 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,20 + 0,53 + 5,95 + 0,53 + 1,05) + (0,40 + 0,20 + 0,14 + 5,90 + 0,73 + 0,90) + (2,18 + 5,75 + 6,10 + 0,37 + 0,10 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,22 + 0,12 + 0,22 + 0,76 + 0,22 + 0,20 + 0,88) + (2 * (2,91)) + (7,20 + 1,83 + 1,25 + 0,20 + 1,23 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,96 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,06 + 1,01 + 0,12 + 1,02 + 1,15 + 0,50 + 0,39 + 0,70) + (0,20 + 0,45 + 1,86 + 0,46 + 1,11 + 0,46 + 4,03 + 3,14 + 1,05 + 0,70 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,37 + 6,10 + 5,75 + 2,18) + (0,83 + 6,80 + 0,14 + 0,20 + 0,69 + 0,20 + 1,49 + 0,20) + (1,35)	m	175,72	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<obsługa, zaplecze basenu> (0,20 + 0,03 + 0,30 + 0,23 + 3,80 + 0,23 + 0,56) + (2,97 + 0,12 + 2,97) + (4,61 + 2,25 + 0,50 + 0,12 + 0,50 + 1,09 + 0,20)	m	20,68	
			<powierzchnia ogólna> (0,12 + 0,57 + 2,00 + 1,58 + 2,06) + (0,20 + 0,81 + 2,43 + 2,20 + 2,43 + 0,28 + 0,21) + (2,75 + 0,59 + 1,05 + 3,70 + 3,60 + 2,09) + (0,20 + 4,89 + 2,03 + 2,28 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,95 + 1,02 + 0,12) + (1,49 + 1,50 + 3,21 + 1,50 + 0,70) + (2,06 + 1,58 + 2,00 + 0,57 + 0,12) + (2,39 + 2,00 + 2,27 + 0,99 + 0,12) + (2,55 + 1,72 + 1,05 + 3,76 + 3,60 + 1,03 + 0,20) + (0,12 + 0,89 + 2,00 + 1,90 + 2,08) + (0,50 + 0,30 + 2,10 + 1,80 + 2,40 + 0,49 + 0,20) + (1,11 + 2,39 + 2,28 + 3,40 + 2,40)	m	105,09	
					RAZEM	774,19
1.4.2			izolacje przeciwwodne - przepusty punktowe			
121 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0811-04	ST-0; ST-2	Wypełnienie i zaszpachlowanie wszelkich przepustów antykapilarną mieszanką preparatu epoksydowego i piasku kwarcowego w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma.	dm3		
			<podbasenie> (2,0 * 2,0 * 0,1) * 1	dm3	0,40	
			<plaża basenowa, sauna> (2,0 * 2,0 * 0,1) * 13	dm3	5,20	
			<natryski basen, fitness> (2,0 * 2,0 * 0,1) * 64	dm3	25,60	
			<szatnie> (2,0 * 2,0 * 0,1) * 13	dm3	5,20	
			<powierzchnia ogólna> (2,0 * 2,0 * 0,1) * 1	dm3	0,40	
					RAZEM	36,80
122 d.1.4. 2	ZKNR C-2 0518-02	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin przy przelewach punktowych 6x4 mm materiałem elastycznym	m		
			<podbasenie> 0,1 * 4	m	0,40	
			<plaża basenowa, sauna> 0,1 * 4 * 13	m	5,20	
			<natryski basen, fitness> 0,1 * 4 * 64	m	25,60	
			<szatnie> 0,1 * 4 * 13	m	5,20	
			<powierzchnia ogólna> 0,1 * 4	m	0,40	
					RAZEM	36,80
1.4.3			izolacje przeciwwodne - odwodnienia linowe basenów			
123 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0311-06	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 100mm na powierzchni poziomej	m		
			(25,88 + 16,86 + 25,88 + 16,86) + (9,86 + 11,36 + 9,86 + 11,36)	m	127,92	
					RAZEM	127,92
124 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0811-04	ST-0; ST-2	Wypełnienie krawędzi odwodnień liniowych mieszanką preparatu epoksydowego i piasku kwarcowego w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma.	dm3		
			0,5 * (1,0 * 1,0) * (poz.123) * 10	dm3	639,60	
					RAZEM	639,60
125 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0518-07	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE	m		
			poz.123	m	127,92	
					RAZEM	127,92
126 d.1.4. 3	ZKNR C-2 0518-02	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym typu SoproDur HF-D 817	m		
			poz.123	m	127,92	
					RAZEM	127,92
1.4.4			izolacje przeciwwodne - obwód niecek basenowych			
127 d.1.4. 4	ZKNR C-2 0311-06	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 100mm na powierzchni poziomej	m		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(25,88 + 16,86 + 25,88 + 16,86) + (9,86 + 11,36 + 9,86 + 11,36)	m	127,92	
					RAZEM	127,92
128 d.1.4. 4	ZKNR C-2 0811-04	ST-0; ST-2	Wypełnienie krawędzi odwodnień liniowych mieszanką preparatu epoksydowego i piasku kwarcowego w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma.	dm3		
			0,5 * (1,0 * 1,0) * poz.127 * 10	dm3	639,60	
					RAZEM	639,60
129 d.1.4. 4	ZKNR C-2 0518-07	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE	m		
			poz.127	m	127,92	
					RAZEM	127,92
130 d.1.4. 4	ZKNR C-2 0518-02	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym	m		
			poz.127	m	127,92	
					RAZEM	127,92
1.4.5			izolacje przeciwwodne - witryny elewacyjne plaży basenowej			
131 d.1.4. 5	ZKNR C-2 0311-06	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 100mm na powierzchni poziomej	m		
			<parter> (15,2 + 3,1 + 36,4 + 3,1)	m	57,80	
					RAZEM	57,80
132 d.1.4. 5	ZKNR C-2 0811-04	ST-0; ST-2	Wypełnienie przyściennej krawędzi bez cokołu przy witrnach zewnętrznych hali basenowej mieszanką preparatu epoksydowego i piasku kwarcowego w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma.	dm3		
			0,5 * (1,0 * 1,0) * poz.131 * 10	dm3	289,00	
					RAZEM	289,00
133 d.1.4. 5	ZKNR C-2 0518-07	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE	m		
			poz.131	m	57,80	
					RAZEM	57,80
134 d.1.4. 5	ZKNR C-2 0518-02	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym	m		
			poz.131	m	57,80	
					RAZEM	57,80
1.4.6			nawierzchnia gres			
135 d.1.4. 6	KNR AT-24 0304-04	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki antypoślizgowe klasy R11/B o wymiarach 12,5x25,0 cm ; płytki fugowane zaprawą wysokowytrzymałą	m2		
			<plaża basenowa, sauna> 1006,16 - (400,32 + 94,50) + 8,5 + 3,12 + 3,71 + 9,86 + 6,74 + 6,04	m2	549,31	
			<natryski> 6,72 + 6,5 + 4,68 + 11,78 + 4,54 + 4,54 + 11,78 + 46,18 + 11,62 + 46,18 + 6,82 + 6,38 + 12,87 + 23,62 + 46,5 + 6,05 + 4,18 + 7,04	m2	267,98	
			<lazienki fitness> 6,5 + 10,66 + 9,72 + 6,95	m2	33,83	
					RAZEM	851,12
136 d.1.4. 6	KNR AT-24 0304-04	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki antypoślizgowe R10/A o wymiarach 12,5x25,0 cm; płytki fugowane zaprawą wysokowytrzymałą	m2		
			<przebieralnia> 116,71 + 16,07 + 15,97 + 17,43	m2	166,18	
			<sanitariaty administracja> 9,15 + 5,35 + 11,79 + 3,16 + 7,93 + 7,75 + 4,54 + 6,68 + 6,29	m2	62,64	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	228,82
137 d.1.4. 6	KNR AT-23 0216-05	ST-0; ST-2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych na zaprawie cienkowarstwowej ; płytki fugowane zaprawą wysokowytrzymałą	m		
			<przebiegarnia, korytarz czysty> (0,43 + 7,00 + 0,43 + 0,20 + 1,19 + 0,20 + 0,64 + 7,00 + 0,83) + (3,03) + (4,78) + (0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,14 + 5,90 + 0,73 + 1,10 + 0,60 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,83 + 6,80 + 0,14 + 0,20 + 0,69) + (0,37 + 6,10 + 5,75 + 2,18 + 0,20 + 14,93) + (0,40) + (0,46 + 1,86 + 0,46 + 1,11) + (0,69 + 0,43 + 0,50 + 1,15 + 1,02) + (1,25) + (1,48 + 1,07 + 0,20 + 0,95 + 3,83 + 0,95 + 0,12 + 0,95 + 3,05 + 0,95) + (1,98) + (6,58) + (2 * (0,16 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 2,05 + 0,20 + 2,91 + 0,20)) + (6,53) + (0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,53 + 7,00 + 0,53 + 0,20 + 2,83 + 0,20 + 2,18 + 5,75 + 6,10 + 0,37) + (4,71) + (0,84 + 0,54)	m	162,90	
					RAZEM	162,90
138 d.1.4. 6	KNR AT-24 0506-01	ST-0; ST-2	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek na zaprawie grubowarstwowej gr. 15 mm, fugowane zaprawą wysokowytrzymałą	m		
			<podbasenie> 0,95	m	0,95	
			<plaża> (10,40 + 11,90 + 10,40 + 11,90) + (11,88) + (2,00) + (26,42 + 17,40 + 26,42 + 17,40) + (19,67) + (6,28 + 33,37 + 19,67 + 40,57 + 13,23)	m	278,91	
			<natysk> (0,95) + (0,99) + (1,40) + (2 * (2,42)) + (3,56) + (4,74) + (2 * (4,89)) + (0,50) + (1,00) + (3,57) + (3 * (3,60)) + (2 * (8,19)) + (2 * (1,79)) + (1,39) + (3,59)	m	67,07	
			<powierzchnia ogólna> 0,95	m	0,95	
					RAZEM	347,88
139 d.1.4. 6	KNR AT-24 0503-03	ST-0; ST-2	Montaż kształtek krawędziowych obrzeża natrysku na zaprawie cienkowarstwowej o gr. 5 mm; kształtki o szerokości w rozwinięciu 12,5 cm	m		
			<podbasenie> 0,95 * 4	m	3,80	
			<natrysk> (1,05 + 1,19 + 0,91 + 0,29 + 0,13) + (2 * (4,89)) + (2 * (0,90)) + (2 * (1,80)) + (3,60) + (0,80 + 1,80) + (0,93 + 1,00 + 0,81 + 1,00) + (1,00 + 1,10 + 1,00 + 1,10) + (0,62 + 1,80) + (0,80 + 0,90 + 0,80 + 0,90) + (0,80 + 2,00 + 0,80 + 2,00) + (2 * (0,80 + 3,60 + 0,80)) + (0,96) + (0,98 + 0,60 + 2,17 + 1,00 + 1,29) + (3,59) + (0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17) + (2 * (0,80 + 1,80 + 0,80)) + (0,92 + 0,95 + 0,92) + 0,62 + 1,80	m	80,87	
			<powierzchnia ogólna> 0,95 * 4	m	3,80	
					RAZEM	88,47
140 d.1.4. 6	KNR AT-24 0503-09	ST-0; ST-2	Montaż kształtek krawędziowych obrzeża natrysku - dodatek za montaż kształtek narożnych itp.	szt.		
			<podbasenie> 4	szt.	4,00	
			<natrysk> 60	szt.	60,00	
			<powierzchnia ogólna> 4	szt.	4,00	
					RAZEM	68,00
141 d.1.4. 6	KNR AT-24 0316-05	ST-0; ST-2	Przełębienie nogomyjki z kształtek cokołowych o wysokości do 10 cm umożliwiających płynne przejście w posadzkę (faseta z kształtek cokołowych) na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
			(2 * (1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20)) + (1,99 + 1,20 + 2,00 + 1,20)	m	16,39	
					RAZEM	16,39
142 d.1.4. 6	KNR AT-23 0211-0301	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wym. 30 x 30 cm - płytki o odporności na chemikalia	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<podbasenie> 23,18 + 19,67 + 13,72 + 16,78	m2	73,35	
			<parter> 15,83 + 6,94 + 6,29 + 23,92	m2	52,98	
					RAZEM	126,33
143 d.1.4. 6	KNR AT-23 0216-0902-1	ST-0; ST-2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wys. 10 cm na zaprawie epoksydowej; kształtki o dł. 30 cm - płytki o odporności na chemikalia	m		
			<podbasenie> (1,22) + (1,27 + 0,20) + (1,60) + (0,20 + 0,03 + 0,89 + 0,20) + (0,80 + 0,20 + 0,80 + 0,20) + (1,24 + 4,50 + 3,04 + 4,50 + 0,69) + (5,39 + 2,30 + 1,24) + (7,15 + 3,32 + 2,26 + 0,60 + 0,20 + 0,60 + 4,69 + 2,01 + 0,19 + 0,20) + (0,70 + 6,95 + 2,83 + 6,95 + 1,02)	m	70,18	
			<parter> (0,12 + 0,30 + 2,80 + 0,20) + (0,20 + 0,61 + 2,29 + 2,97 + 2,29 + 0,86 + 0,20) + (0,20 + 0,88 + 0,32 + 0,52 + 4,68 + 3,20 + 5,00 + 0,30 + 0,21) + (0,20 + 0,90 + 4,60 + 5,20 + 1,69 + 0,30 + 0,60 + 0,30 + 0,90 + 0,12) + (0,20 + 1,15 + 2,30 + 3,27 + 2,29 + 0,62 + 0,20)	m	52,99	
					RAZEM	123,17
144 d.1.4. 6	KNR AT-23 0206-0301-1	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 30 cm	m2		
			<podbasenie> 39,87 + 6,72 + 10,47 + 4,16 + 30,43 + 77,82 + 18,68 + 27,61 + 12,38 + 16,84	m2	244,98	
			<klatki schodowe> 1,55 * 2,9 * 3 + 1,6 * 2,4 + 2,0 * 2,9 * 3 + 1,6 * 2,4	m2	38,57	
					RAZEM	283,55
145 d.1.4. 6	KNR AT-23 0206-0701-1	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 60 cm	m2		
			<podbasenie> 9,36	m2	9,36	
			<parter> 8,55 + 9,8 + 13,41 + 55,26 + 20,61 + 46,15 + 14,12 + 5,61 + 6,19 + 4,23 + 117,9 + 14,70 + 4,8 + 2,17 + 20,90 + 7,26 + 14,02 + 2,15 + 3,8 + 25,30 + 10,92	m2	407,85	
					RAZEM	417,21
146 d.1.4. 6	KNR AT-23 0216-0601-1	ST-0; ST-2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wys. 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej klasy C1; kształtki o dł. 33,3 cm	m		
			<podbasenie> (0,20 + 15,35 + 0,20) + (3,06 + 0,60 + 0,40 + 0,40 + 1,00 + 0,20 + 5,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,40 + 1,00 + 0,20 + 2,90 + 0,96) + (5,33) + (0,20 + 0,39 + 4,48 + 0,72 + 0,12 + 0,18 + 0,52 + 0,42 + 0,59 + 0,60 + 0,12 + 0,60 + 0,59 + 0,42 + 0,54 + 0,42 + 2,00 + 2,28 + 0,20 + 0,28) + (0,20 + 14,05 + 0,20) + (1,09 + 2,70 + 1,09 + 0,20 + 0,79 + 0,29 + 0,40 + 0,30 + 2,39 + 0,20 + 2,29 + 2,70 + 4,60 + 2,50 + 0,20 + 0,20 + 1,00 + 0,40 + 1,00 + 0,42 + 0,71 + 0,62 + 2,32) + (2,30 + 4,29 + 6,98 + 1,79 + 0,90 + 2,48 + 1,70) + (2,60 + 2,52 + 0,20 + 0,40 + 0,40 + 0,20 + 3,20 + 0,20 + 0,40) + (0,20 + 1,59 + 3,80 + 0,20) + (0,97 + 0,12 + 0,85 + 1,11 + 0,85 + 0,12 + 3,37 + 2,42) + (0,99 + 1,98 + 2,10 + 2,18) + (1,19) + (2,38 + 2,30 + 1,50 + 0,90 + 5,70 + 0,90 + 2,25 + 3,09 + 2,25 + 1,08 + 0,20 + 1,28 + 2,45 + 4,36 + 2,25 + 3,25 + 9,39)	m	222,86	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<powierzchnia ogólna> (0,20 + 0,06 + 4,66) + (0,40 + 0,40 + 0,40) + (3,72) + (0,20 + 1,49 + 0,20) + (0,20 + 1,70 + 5,48) + (0,37 + 0,10 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,22 + 1,08 + 0,88 + 0,20) + (1,10 + 5,70 + 0,90 + 1,50 + 2,60 + 0,50 + 0,50 + 0,30 + 2,10 + 1,80 + 2,40 + 0,49 + 0,20 + 2,18 + 0,20 + 1,49 + 2,40 + 2,61 + 2,60 + 0,79 + 0,20 + 0,59 + 2,40 + 2,10 + 0,20 + 0,30 + 1,90 + 0,30 + 0,30 + 0,40 + 0,20 + 0,90 + 2,80 + 0,32) + (0,20 + 0,23 + 5,60) + (0,20 + 2,53) + (0,93 + 0,20) + (1,02 + 3,13 + 0,62) + (4,06 + 4,86) + (0,20 + 0,71 + 4,40 + 0,90 + 0,36) + (0,20 + 2,83 + 4,99 + 3,03 + 1,10 + 0,40) + (0,20 + 3,30 + 7,60 + 0,20) + (0,40 + 0,20 + 4,60 + 2,81 + 0,20) + (0,57 + 1,36 + 0,57 + 0,12 + 0,69 + 3,60 + 1,90 + 2,01 + 0,89 + 0,11 + 0,89 + 1,02 + 0,60 + 0,45 + 0,60 + 2,70 + 2,56 + 0,90 + 2,76 + 9,41 + 0,20) + (1,23) + (0,07 + 0,30 + 0,23 + 0,40 + 0,20 + 0,70 + 0,23 + 0,12) + (1,50 + 0,20) + (3,61) + (0,20 + 1,38 + 0,20) + (0,20 + 1,31 + 0,20 + 0,88 + 0,22 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,10) + (0,20 + 1,49 + 1,51 + 3,20 + 1,50 + 0,70 + 0,20 + 0,90 + 1,90) + (0,48 + 0,20) + (0,75 + 0,12 + 0,62 + 2,28 + 3,48 + 2,28 + 1,85 + 0,12) + (5,92 + 5,14)	m	224,75	
			<klatka schodowa> 1,55 * 2 + 2,9 + 0,3 * 9 + 0,25 * 9 + 1,55 * 2 + 2,9 + 0,3 * 9 + 0,25 * 9 + 1,55 * 2 + 2,9 + 0,2 * 2 - 0,9 + 2,7 + 1,6 + 2,7	m	45,35	
			<klatka schodowa> 2,0 * 2 + 2,9 - 0,9 * 2 + 0,2 * 4 + 0,3 * 9 + 0,25 * 9 + 1,9 * 2 + 2,9 + 0,3 * 9 + 0,25 * 9 + 2,0 * 2 + 2,9 + 0,3 * 9 + 0,25 * 9 + 1,9 * 2 + 2,9 + 0,2 * 2 - 0,9 + 2,7 + 1,6 + 2,7	m	47,55	
					RAZEM	540,51
147 d.1.4. 6	ZKNR C-2 0518-07	ST-0; ST-2	Układanie płytek ceramicznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE	m		
			<podbasenie> (1,60) + (15,35 + 0,20) + (0,20 + 14,05 + 0,20) + (0,20 + 2,39 + 0,30 + 0,40 + 0,30 + 0,79) + (0,80 + 0,20 + 0,80 + 0,20) + (1,19 + 0,20) + (2,32 + 0,62 + 0,71 + 0,42 + 1,00 + 0,40) + (5,39 + 2,30 + 1,24) + (7,15 + 3,32 + 2,26 + 0,60 + 0,20 + 0,60 + 4,69 + 2,01 + 0,19 + 0,20) + (0,70 + 6,95 + 2,83 + 6,95 + 1,02) + (0,99 + 1,98 + 2,10 + 2,18) + (1,06 + 0,20) + (1,24 + 4,50 + 3,04 + 4,50 + 0,70) + (2,38 + 2,30 + 1,50 + 0,90 + 5,70 + 0,90 + 2,25 + 3,09 + 2,25 + 1,08 + 0,20 + 1,28 + 2,45 + 4,36 + 2,25 + 3,25 + 9,39) + (0,20 + 0,39 + 4,48 + 0,72 + 0,12 + 0,18 + 0,52 + 0,42 + 0,59 + 0,60 + 0,12 + 0,60 + 0,59 + 0,42 + 0,54 + 0,42 + 2,00 + 2,28 + 0,20 + 0,28 + 1,92 + 0,12 + 1,83 + 0,30 + 0,30 + 1,70 + 1,08 + 0,20 + 0,92 + 0,70 + 0,12 + 0,70 + 1,17 + 1,25 + 0,12 + 1,25 + 0,95 + 2,20 + 1,23 + 0,98 + 0,12 + 0,85 + 1,11 + 0,85 + 0,12 + 3,37 + 2,49) + (0,20 + 2,60 + 2,53 + 0,20 + 0,40) + (0,96 + 2,90 + 0,20 + 1,00 + 0,40 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,79 + 0,60 + 0,41 + 0,60 + 5,80 + 0,20 + 1,00 + 0,40 + 0,40 + 0,60 + 3,06) + (5,13) + (0,20 + 0,03 + 0,89) + (1,22)	m	261,60	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<plaża basenowa, sauna> (0,55) + (0,04 + 0,49 + 1,75) + (0,08 + 0,12 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 0,12 + 0,08) + (0,08 + 2,38 + 0,06 + 0,20 + 0,06 + 3,20 + 0,06 + 0,40 + 0,06 + 4,40 + 0,08) + (0,40 + 0,06 + 1,25) + (0,08 + 2,60 + 0,08) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 2,40) + (0,40 + 1,15 + 0,22) + (1,74 + 0,40 + 0,06 + 0,09 + 0,02 + 35,42) + (0,14 + 0,20 + 0,14) + (0,20 + 0,20 + 2,63) + (2,30 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,34) + (3,30 + 15,20) + (4,58 + 3,40 + 4,74) + (0,12 + 0,26 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,30) + (1,15 + 0,06 + 2,46 + 0,06 + 1,15) + (7,60 + 3,10 + 2,52 + 0,93 + 0,12 + 0,81 + 2,20 + 2,38 + 0,20 + 0,40 + 2,00 + 0,96 + 0,12 + 0,97 + 1,86 + 0,85 + 0,95 + 0,12 + 1,07 + 0,45 + 0,32 + 0,52 + 2,38 + 0,40 + 0,16 + 2,38 + 2,86 + 0,80 + 0,12 + 1,27 + 0,12 + 0,34 + 2,86 + 3,20 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 2,01 + 0,12 + 0,21 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,48 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 1,89 + 0,90 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,24 + 0,20 + 2,69 + 0,40)	m	194,99	
			<natryski basen, fitness> (1,17 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12) + (2,37 + 2,69) + (6,09) + (0,20 + 0,60 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20) + (0,60 + 0,20) + (0,12 + 1,02 + 1,17 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 4,89 + 1,02 + 0,12 + 1,14 + 6,46 + 0,12 + 0,05 + 1,02) + (0,20 + 2,05 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 0,17 + 0,20) + (1,07) + (2,91 + 0,12 + 1,59 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,00 + 2,18 + 0,60 + 0,28 + 2,11 + 0,12 + 2,71) + (0,14 + 0,60 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40) + (0,20 + 1,19 + 0,20) + (0,20 + 2,83 + 0,20) + (0,20 + 4,74 + 6,70 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 2,79 + 0,20) + (0,66 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,12 + 1,98 + 0,12 + 1,72 + 2,37 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 1,99 + 0,14 + 0,60 + 3,08 + 2,59 + 0,70 + 0,12 + 2,74 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 1,80 + 2,59 + 3,60 + 2,71 + 0,12 + 2,11 + 0,28 + 0,60 + 2,18 + 1,00 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,59 + 0,12 + 2,91) + (0,74 + 0,14 + 1,99 + 2,49 + 1,02 + 0,20 + 1,57 + 0,28 + 0,20) + (0,99 + 2,24 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 2,12) + (1,08 + 0,12 + 1,20 + 0,20 + 0,90 + 0,20 + 1,89) + (5,89 + 0,20) + (0,12 + 0,70 + 2,59 + 3,08 + 0,60 + 0,14 + 1,99 + 1,51 + 0,12 + 1,51 + 2,37 + 1,72) + (0,12 + 4,65 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 2,69) + (1,25 + 0,12 + 0,14 + 4,48 + 0,14 + 0,74) + (3,04 + 1,16 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,16 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,19 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19 + 1,17 + 1,64 + 1,05 + 1,53 + 0,12 + 3,92) + (0,12 + 1,02 + 4,89 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 1,33 + 0,12 + 6,46 + 1,14) + (1,02 + 0,32 + 1,02) + (3,59 + 2,59 + 1,79 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 2,74) + (0,20 + 0,16 + 0,20 + 0,70 + 0,20 + 2,05 + 0,20)	m	277,71	
			<przebiegalnie> (0,20 + 0,95 + 3,83 + 0,95 + 0,12 + 0,95 + 3,05 + 0,95 + 0,20) + (0,64 + 7,00 + 0,83 + 0,20 + 1,38 + 0,20 + 0,43 + 7,00 + 0,43) + (3,03) + (0,20 + 0,46 + 2,85 + 0,46 + 0,12 + 0,46 + 4,03 + 2,24 + 1,05 + 0,20 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,20 + 0,53 + 5,95 + 0,53 + 1,05) + (0,40 + 0,20 + 0,14 + 5,90 + 0,73 + 0,90) + (2,18 + 5,75 + 6,10 + 0,37 + 0,10 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,22 + 0,12 + 0,22 + 0,76 + 0,22 + 0,20 + 0,88) + (2 * (2,91)) + (7,20 + 1,83 + 1,25 + 0,20 + 1,23 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,96 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,06 + 1,01 + 0,12 + 1,02 + 1,15 + 0,50 + 0,39 + 0,70) + (0,20 + 0,45 + 1,86 + 0,46 + 1,11 + 0,46 + 4,03 + 3,14 + 1,05 + 0,70 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,37 + 6,10 + 5,75 + 2,18) + (0,83 + 6,80 + 0,14 + 0,20 + 0,69 + 0,20 + 1,49 + 0,20) + (1,35)	m	175,72	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<obsługa basenu> (0,20 + 0,03 + 0,30 + 0,23 + 3,80 + 0,23 + 0,56) + (2,97 + 0,12 + 2,97) + (4,61 + 2,25 + 0,50 + 0,12 + 0,50 + 1,09 + 0,20)	m	20,68	
					RAZEM	930,70
1.4.7			nawierzchnia dywanowa w kafkach			
148 d.1.4. 7	ZKNR C-2 0603-04	ST-0; ST-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			<parter> 20,65 + 14,82 + 15,83 + 14,07 + 12,40 + 12,95 + 21,39 + 5,86 + 37,93	m2	155,90	
					RAZEM	155,90
149 d.1.4. 7	ZKNR C-2 0605-03	ST-0; ST-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
			poz.148	m2	155,90	
					RAZEM	155,90
150 d.1.4. 7	ZKNR C-2 0607-02	ST-0; ST-2	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych 50x50cm na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.148	m2	155,90	
					RAZEM	155,90
151 d.1.4. 7	ZKNR C-2 0610-02	ST-0; ST-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych z wypełnieniem z wykładziny dywanowej	m		
			(0,20 + 0,98 + 2,27 + 0,98 + 0,12 + 1,10) + (0,70 + 4,32 + 0,70 + 0,04 + 1,50 + 0,04 + 0,90 + 0,04 + 1,50 + 0,04 + 0,18 + 0,94 + 0,32 + 0,93 + 1,90 + 0,94 + 0,12 + 0,78 + 0,28 + 0,16 + 5,00 + 0,16 + 0,16 + 2,44 + 5,44 + 0,65 + 0,12 + 1,43 + 0,12 + 0,65 + 5,44 + 2,28 + 5,44 + 0,62 + 0,12 + 1,39 + 0,12 + 0,65 + 5,44 + 2,14 + 0,16 + 0,28 + 4,68 + 0,31 + 0,60 + 0,45 + 0,12 + 0,88) + (1,26) + (0,65 + 2,37 + 0,12 + 5,59 + 0,60 + 0,12 + 1,37 + 0,12 + 0,65 + 3,10 + 0,65) + (1,97 + 2,40 + 3,10 + 0,70) + (5,36 + 6,80 + 0,16 + 0,20 + 4,70 + 0,23 + 0,58 + 0,83)	m	112,90	
					RAZEM	112,90
152 d.1.4. 7	KNR 2-02 1114-09	ST-0; ST-2	Obsadzenie listwy progowej	m		
			0,9 * 4	m	3,60	
					RAZEM	3,60
1.4.8			nawierzchnia sportowa			
153 d.1.4. 8	ZKNR C-2 0603-04	ST-0; ST-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			85,55	m2	85,55	
					RAZEM	85,55
154 d.1.4. 8	ZKNR C-2 0605-03	ST-0; ST-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
			poz.153	m2	85,55	
					RAZEM	85,55
155 d.1.4. 8	KNR AT-39 0111-01 analiza indywidualna	ST-0; ST-2	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej - warstwa o grubości 2 mm	m2		
			poz.153	m2	85,55	
					RAZEM	85,55
156 d.1.4. 8	KNR 2-02 1113-0250	ST-0; ST-2	Ułożenie wykładziny rulonowej tekstylnej - klejonej do podkładu (bez kosztu wykładziny)	m2		
			(7,35 + 10,74) * 2	m2	36,18	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,18
1.4.9			impregnacja powierzchniowa posadzki betonowej			
157 d.1.4. 9	ZKNR C-2 0816-01	ST-0; ST-1	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka poliuretanowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
			<podbasenie> 148,57 + 309,73 + 25,14 + 387,84 + ((9 * (0,70 + 0,40 + 0,70 + 0,40)) + (8 * (0,70 + 0,50 + 0,40 + 0,10 + 0,30 + 0,40)) + (0,97 + 12,67 + 10,40 + 17,40 + 3,95 + 2,17 + 0,18 + 1,96 + 0,60 + 0,39 + 0,60 + 0,46 + 0,04 + 35,90 + 0,50 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 1,94 + 0,15 + 17,70 + 7,40 + 2,40 + 3,60 + 3,90 + 11,00 + 2,90 + 6,80 + 0,21 + 0,40 + 0,21 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,22 + 6,81 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 7,00 + 15,20) + (10,90 + 13,93 + 10,70 + 11,83) + (26,42 + 17,40 + 26,42 + 17,40) + (11,55 + 4,48 + 6,30 + 7,20 + 0,90 + 2,25 + 25,10 + 14,13)) * 0,1 <winda> 3,22 + (2,0 + 1,6) * 0,2 * 2	m2	915,97	
					4,66	
					RAZEM	920,63
158 d.1.4. 9	ZKNR C-2 0816-03	ST-0; ST-1	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka poliuretanowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
			poz.157	m2	920,63	
					RAZEM	920,63
1.4.1 0			schody wewnętrzne			
159 d.1.4. 10	KNR AT-23 0301-0401-1	ST-0; ST-2	Okładziny stopni z kształtek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1 - pozioma część stopnia o szer. 30,0 cm; kształtki o wym. 30,0 x 30,0 cm ryflowana prosta	m		
			<klatka1> 1,3 * 9 * 3	m	35,10	
			<klatka2> 1,3 * 9 * 3	m	35,10	
			<kanał techniczny> 2,8 * 8 + 2,53 * 8	m	42,64	
					RAZEM	112,84
160 d.1.4. 10	KNR AT-23 0303-0501-1	ST-0; ST-2	Okładziny stopni z kształtek ceramicznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1 - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 14,8 cm i szer. 30 cm	m		
			poz.159	m	112,84	
					RAZEM	112,84
161 d.1.4. 10	KNR AT-23 0216-0601-1	ST-0; ST-2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wys. 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej klasy C1; kształtki o dł. 33,3 cm	m		
			<klatka1> 2,0 + 2,9 + 2,0 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 1,9 + 2,9 + 1,9 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 2,0 + 2,9 + 2,0 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 1,9 + 2,9 + 1,9 - (1,0 + 1,2 + 1,0) * 0,2 * 6	m	38,21	
			<klatka1> 1,55 + 2,9 + 1,55 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 1,55 + 2,9 + 1,55 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 1,55 + 2,9 + 1,55 + 0,25 * 9 + 0,3 * 9 + 1,55 + 2,9 + 1,55 - (1,0 + 1,0) * 0,2 * 4	m	37,25	
			<kanał tech> 0,25 * 8 * 2 * 2 + 0,3 * 8 * 2 * 2	m	17,60	
					RAZEM	93,06
162 d.1.4. 10	KNR AT-23 0206-0701-1	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 60 cm	m2		
			<klatka1> 2,9 * 2,0 + 2,9 * 1,9 + 2,9 * 2,0 + 2,9 * 1,9 + 2,9 * 4,7	m2	36,25	
			<klatka2> 2,9 * 1,55 + 2,9 * 5,5 + 2,9 * 1,55 + 2,9 * 1,55 + 2,9 * 4,25	m2	185,31	
					RAZEM	221,56
1.5			okładziny ścienne, malowanie			
1.5.1			tynki wewnętrzne			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0804-01	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			<poziom 0> ((5,70) * 3,00) + ((6,80) * 4,15) + ((7,00) * 4,14) + ((7,10) * 4,14) + ((5,00) * 4,14) + (- (4,50) * 1,20) + (2 * ((6,80) * 3,00)) + (5 * (- (1,50) * 1,20)) + (- (2,40) * 1,20)	m2	147,91	
			<poziom 0> (((2,37) * 4,14) + ((2,63 + 6,09 + 3,03) * 4,14) + ((4,74) * 3,00) + ((6,60) * 4,14) + ((0,40) * 3,00) + ((0,47) * 3,00) + ((2,46) * 2,00) + ((3,89) * 4,14) + ((4,54) * 3,00) + ((2,50) * 3,00) + ((2,58) * 3,00) + ((2,78) * 4,14) + ((4,60) * 4,14) + ((5,00) * 4,14) + ((5,90) * 4,14) + ((7,19) * 4,14) + (12 * (- (1,01) * 2,10)) + ((0,45 + 0,90) * 4,14) + ((11,06) * 4,14) + ((2,35) * 4,12) + (2 * ((2,40) * 4,14)) + ((4,97) * 4,14) + (3 * (- (1,11) * 2,10)) + (- (1,50) * 3,00) + ((0,46) * 3,00) + ((4,30 + 1,70) * 4,14) + (4 * ((6,80) * 3,00)) + ((0,70) * 4,14) + ((2,05) * 3,00) + ((4,40) * 4,14) + ((4,80) * 4,14) + ((1,81) * 3,00) + ((2,05) * 4,14) + ((2,40) * 3,00) + ((7,00) * 4,14) + ((7,20) * 4,14) + (2 * ((1,50) * 4,14)) + (2 * ((2,30) * 3,00))) * 2	m2	1 167,17	
			<poziom 0> (((0,28) * 4,14) + ((2,39) * 4,14) + ((2,44) * 4,14) + (2 * ((2,67) * 4,14)) + (2 * ((5,44) * 4,14)) + (- (1,50) * 2,10) + ((5,20) * 4,14) + (- (2,11) * 2,10) + ((0,30 + 8,07) * 4,14) + ((0,52 + 0,32) * 4,14) + (3 * ((0,97) * 4,14)) + (3 * ((2,03) * 4,14)) + ((5,00) * 4,14) + ((6,80) * 4,14) + ((5,26 + 0,30) * 4,14) + (22 * (- (1,01) * 2,10)) + (2 * ((0,54) * 4,14)) + ((0,97 + 1,86) * 4,14) + ((1,02) * 2,50) + (2 * (- (1,11) * 2,10)) + (3 * ((0,40 + 0,40 + 0,40) * 4,14)) + ((2,24 + 0,04) * 4,14) + (3 * ((4,48) * 4,14)) + ((0,20 + 1,10 + 0,20) * 4,14) + (6 * ((0,20) * 4,14)) + ((0,29) * 4,14) + ((0,90 + 0,73) * 4,14) + (2 * ((2,59) * 4,14)) + ((4,58) * 4,14) + (7 * ((7,00) * 4,14)) + ((7,10) * 4,14) + (- (1,73) * 3,00) + ((0,60) * 4,14) + ((1,17 + 1,84 + 1,05) * 4,14) + ((3,60 + 1,70) * 4,14) + ((0,93 + 2,32) * 4,14) + ((2,55 + 2,44 + 2,55) * 4,14) + ((2,63) * 4,14) + ((2,90) * 4,14) + ((4,78) * 4,14) + ((7,54) * 4,14) + (- (3,43) * 3,00) + ((0,29) * 2,50) + ((5,00 + 3,20) * 4,14) + (2 * ((0,30 + 0,30) * 4,14)) + ((0,32 + 0,52) * 4,14) + ((0,33 + 1,22) * 4,14) + (2 * ((0,50) * 4,14)) + ((1,01) * 2,04) + ((1,05 + 0,53) * 4,14) + ((1,98 + 1,80) * 4,14) + (4 * ((2,51) * 4,14)) + ((0,46 + 1,10 + 0,46) * 4,14) + ((0,90) * 4,14) + (4 * ((1,02) * 4,14)) + ((2,42) * 4,12) + (2 * ((5,08) * 4,14)) + ((0,40 + 0,28) * 4,14) + ((2,86) * 4,14) + ((3,22) * 4,14) + (- (1,51) * 2,10) + ((2,09) * 4,14) + (2 * ((3,60) * 4,14)) + ((0,20 + 0,40 + 0,20) * 4,14) + ((1,05) * 4,14) + (2 * ((1,29) * 4,14)) + ((6,26) * 4,14) + ((5,20 + 34,27 + 5,20) * 4,14) + (2 * (- (1,01) * 4,14))) * 2	m2	2 435,26	
			<SC2> (4,34 + 0,9) * 7,4	m2	38,78	
			<SC2'> (4,34) * 7,2	m2	31,25	
			<SC4> (3,89 + 5,54) * 18,18 - (3,89 * 4,24 + 2,3 * 1,0 + 3,14 * 9,94 - 2,3 * 1,0)	m2	123,73	
			<SC5> (4,34 + 2,22) * 11,9	m2	78,06	
			<SC13> (4,34) * 7,5	m2	32,55	
			<SC14> (5,24) * 7,2	m2	37,73	
			<SC6> (4,11) * 4,1	m2	16,85	
			<SC6'> (5,31) * 6,15	m2	32,66	
			<SC9> 4,14 * 2,95	m2	12,21	
			<SC11> (5,24) * 6,4	m2	33,54	
			<SC12> 7,05 * 15,95	m2	112,45	
			<SC12'> 8,25 * 7,0	m2	57,75	
			<SC12"> 4,14 * 8,05	m2	33,33	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<SC15> 4,15 * 21,9	m2	90,89	
			<SC15'> 4,35 * 17,4	m2	75,69	
			<SC15"> 5,24 * 19,05	m2	99,82	
			<SC16> 4,94 * 3,8	m2	18,77	
			<belka 2> (0,2 + 0,9) * (7,6 + 10,95 + 13,0) * 2	m2	69,41	
			<belka 4> (0,2 + 1,95) * 5,4 * 2	m2	23,22	
			<belka 5> ((0,4 + 1,2) * 2 + (0,2 + 2,7) * 2 + (0,4 + 0,6) * 2) * 36,4 + (0,2 + 1,95) * 2 * 18,4	m2	479,52	
			<belka 5a> (0,2 + 1,95) * 2 * 3,6	m2	15,48	
			<belka 6> (0,2 + 1,95) * 2 * 3,6	m2	15,48	
			<belka 7,8> ((0,4 + 1,1) * 2 + (0,2 + 1,2) * 2 + (0,2 + 0,44) * 2) * 56,80 + ((0,2 + 0,44) * 2 * (2,4 + 3,4) + (0,2 + 0,44) * 2) * (22,04 * 2 + 3,38)	m2	815,24	
			<belka l> (0,2 + 1,95) * 2 * 7,2	m2	30,96	
			<belka A> ((0,3 + 1,2) * 2 + (0,2 + 0,9) * 2) * 15,4 + (0,2 + 0,9) * 2 * 6,3	m2	93,94	
			<belka A'> (0,2 + 1,95) * 2 * 9,8	m2	42,14	
			<belka B> ((4,1 + 0,25) * 2 + (1,2 + 0,4) * 2) * 22,1	m2	262,99	
			<belka G> ((4,1 + 0,25) * 2 + (1,2 + 0,4) * 2) * 22,1	m2	227,63	
			<belka K> (0,2 + 0,9) * 2 * 14,7	m2	32,34	
			<belka K'> (0,2 + 1,95) * 2 * 7,6	m2	32,68	
					RAZEM	6 817,43
164 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0801-02	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			<poziom -1> (((0,50 + 0,50) * 3,74) + ((5,00 + 4,48) * 3,74) + ((0,20 + 1,00 + 0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,74) + ((0,60) * 3,74) + (2 * ((0,70) * 3,74)) + ((0,85) * 3,74) + ((1,05) * 3,74) + ((2,88) * 3,74) + ((4,16 + 0,32 + 0,20) * 3,74) + (-1,11) * 2,10) + ((0,30 + 0,40 + 0,50) * 3,74) + ((0,62 + 0,71 + 0,62 + 1,00) * 3,74) + (2 * ((0,70 + 0,40 + 0,30) * 3,74)) + ((1,25) * 3,74) + ((2,01) * 3,74) + (2 * ((0,30 + 0,40 + 0,30) * 3,74)) + (-1,01) * 2,10) * 2 + (((2,35) * 3,74) + ((3,30) * 3,00) + ((3,90) * 3,74) + ((11,68) * 3,74) + ((4,40) * 3,74) + ((4,50) * 3,74) + (4 * (-1,11) * 2,10)) + ((13,93 + 3,30) * 3,74) + (2 * ((2,25) * 3,74)) + ((6,30 + 2,48 + 0,70) * 3,74) + ((6,95) * 3,74) + ((7,39) * 3,74) + ((1,50) * 3,74) + (-2,10) * 2,10) * 2 + (2 * ((4,36) * 3,74)) + ((7,02 + 3,10 + 11,00 + 2,90 + 4,73) * 3,74) + ((10,69 + 13,93 + 10,70) * 3,74) + ((21,75 + 2,25 + 0,90 + 5,70) * 3,74) + ((5,80 + 2,90 + 5,80 + 2,90) * 3,74) + ((6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,61 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,79 + 0,60 + 0,41 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,49) * 3,74) + ((19,39 + 0,39 + 0,40 + 0,58 + 0,50 + 35,90 + 0,50 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 1,95 + 0,15 + 2,17 + 3,98 + 17,40 + 10,40 + 12,67 + 0,97 + 15,20 + 38,27) * 2,45) + ((2,10 + 2,18 + 2,30 + 1,50 + 0,90 + 5,50 + 3,51) * 3,74) + ((2,30 + 0,89) * 3,74) + ((2,83) * 3,74) + ((29,20 + 2,30 + 4,40) * 3,74) + ((3,09 + 2,25 + 3,09) * 3,74) + ((3,32 + 2,26 + 0,60 + 0,20 + 0,60 + 4,67) * 3,74) + (-2,10 + 2,10) * 2,10) + ((7,20 + 2,94) * 3,74) + ((0,29 + 7,40 + 2,33) * 3,74) + ((1,91 + 2,16) * 3,74) + ((1,96 + 2,10 + 1,90 + 2,10) * 3,74) + ((24,48 + 17,40 + 26,42 + 15,24) * 2,45) + ((6,10 + 2,75) * 3,74) + (-1,11 + 1,11) * 2,10) + (6 * ((0,40 + 0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,74)) + ((14,60 + 3,98) * 3,74) + ((6,00 + 2,90 + 4,91 + 0,20 + 1,09 + 2,70) * 3,74) + ((6,58 + 2,90 + 6,59) * 3,74) + (-2,10) * 2,00)	m2	2 681,19	
			<kanał techniczny 1-1> 26,42 * 0,88	m2	23,25	
			<kanał techniczny 5-5> (4,27 + 4,01) * 1,98	m2	16,39	
			<kanał techniczny 4-4> 12,78 * 0,88	m2	11,25	
			<kanał techniczny 3-3> 22,41 * 0,88	m2	19,72	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.5. 2	KNR-W 4-01 1208-01	ST-0; ST-1	Jednokrotne lakierowanie lakierem transparentnym ścian w korytarzach i szatniach	m2		
			{parter} (<powierzchnia ogólna> (0,20 + 0,06 + 4,66) + (0,40 + 0,40 + 0,40) + (3,72) + (0,20 + 1,49 + 0,20) + (0,20 + 1,70 + 5,48) + (0,37 + 0,10 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,22 + 1,08 + 0,88 + 0,20) + (1,10 + 5,70 + 0,90 + 1,50 + 2,60 + 0,50 + 0,50 + 0,30 + 2,10 + 1,80 + 2,40 + 0,49 + 0,20 + 2,18 + 0,20 + 1,49 + 2,40 + 2,61 + 2,60 + 0,79 + 0,20 + 0,59 + 2,40 + 2,10 + 0,20 + 0,30 + 1,90 + 0,30 + 0,30 + 0,40 + 0,20 + 0,90 + 2,80 + 0,32) + (0,20 + 0,23 + 5,60) + (0,20 + 2,53) + (0,93 + 0,20) + (1,02 + 3,13 + 0,62) + (4,06 + 4,86) + (0,20 + 0,71 + 4,40 + 0,90 + 0,36) + (0,20 + 2,83 + 4,99 + 3,03 + 1,10 + 0,40) + (0,20 + 3,30 + 7,60 + 0,20) + (0,40 + 0,20 + 4,60 + 2,81 + 0,20) + (0,57 + 1,36 + 0,57 + 0,12 + 0,69 + 3,60 + 1,90 + 2,01 + 0,89 + 0,11 + 0,89 + 1,02 + 0,60 + 0,45 + 0,60 + 2,70 + 2,56 + 0,90 + 2,76 + 9,41 + 0,20) + (1,23) + (0,07 + 0,30 + 0,23 + 0,40 + 0,20 + 0,70 + 0,23 + 0,12) + (1,50 + 0,20) + (3,61) + (0,20 + 1,38 + 0,20) + (0,20 + 1,31 + 0,20 + 0,88 + 0,22 + 0,27 + 6,00 + 0,27 + 0,10) + (0,20 + 1,49 + 1,51 + 3,20 + 1,50 + 0,70 + 0,20 + 0,90 + 1,90) + (0,48 + 0,20) + (0,75 + 0,12 + 0,62 + 2,28 + 3,48 + 2,28 + 1,85 + 0,12) + (5,92 + 5,14)) * 2,0	m2	449,50	
			(<przebieralnia, korytarz czysty> (0,43 + 7,00 + 0,43 + 0,20 + 1,19 + 0,20 + 0,64 + 7,00 + 0,83) + (3,03) + (4,78) + (0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,14 + 5,90 + 0,73 + 1,10 + 0,60 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,83 + 6,80 + 0,14 + 0,20 + 0,69) + (0,37 + 6,10 + 5,75 + 2,18 + 0,20 + 14,93) + (0,40) + (0,46 + 1,86 + 0,46 + 1,11) + (0,69 + 0,43 + 0,50 + 1,15 + 1,02) + (1,25) + (1,48 + 1,07 + 0,20 + 0,95 + 3,83 + 0,95 + 0,12 + 0,95 + 3,05 + 0,95) + (1,98) + (6,58) + (2 * (0,16 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 2,05 + 0,20 + 2,91 + 0,20)) + (6,53) + (0,12 + 0,97 + 2,85 + 0,97) + (0,53 + 7,00 + 0,53 + 0,20 + 2,83 + 0,20 + 2,18 + 5,75 + 6,10 + 0,37) + (4,71) + (0,84 + 0,54)) * 2,0	m2	325,80	
					RAZEM	775,30
1.5.3			izolacje przeciwwodne			
171 d.1.5. 3	ZKNR C-2 0311-03	ST-0; ST-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej. Wszelkie przejścia przez powłoki uszczelniające doszczelnione uszczelką ścienną i masą silikonową	m2		
			<podbasenie> ((0,59 + 2,00 + 0,42) * 0,60) + ((2,20 + 0,90 + 1,30 + 0,12 + 1,30 + 1,22 + 0,70 + 0,12 + 0,70 + 2,00 + 1,92 + 0,30 + 0,28 + 4,06) * 3,00) + (-1,01) * 2,00) + 1,2 * 1,6 * 5 + (0,4 + 2,0 + 0,6) * 0,6	m2	62,55	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{parter} \rangle ((1,07 + 0,12 + 0,95 + 0,85 + 1,86 + 0,97 + 0,12 + 0,96 + 2,00 + 0,40 + 0,19 + 2,38 + 2,20 + 0,81 + 0,12 + 0,93 + 2,52) * 3,00) + ((2,55 + 0,60 + 1,05 + 3,50 + 2,16 + 0,20 + 1,44 + 3,11) * 3,00) + ((2,00 + 2,27 + 2,00 + 2,27) * 3,00) + ((1,19 + 1,19 + 0,14 + 1,65 + 1,05 + 2,84) * 3,00) + ((2,40 + 1,80 + 2,10 + 0,30 + 0,30 + 1,50) * 3,00) + ((3,08 + 0,60 + 0,14 + 1,99 + 3,22 + 2,59) * 3,00) + ((3,08 + 2,59 + 3,22 + 1,99 + 0,14 + 0,60) * 3,00) + ((3,36 + 1,05 + 0,90 + 1,05 + 0,97 + 0,13 + 0,97 + 1,78 + 2,47 + 4,01) * 3,00) + (-1,49) * 2,00 + (-1,50) * 2,00 + ((0,20 + 0,75 + 4,20 + 1,14 + 0,20 + 1,33 + 4,60) * 3,00) + ((0,61 + 2,28 + 0,60) * 3,00) + ((1,90 + 2,00 + 1,90 + 1,97) * 3,00) + ((2,43 + 2,20 + 2,43 + 2,20) * 3,00) + ((3,60 + 3,57 + 1,05 + 1,52 + 2,55 + 2,04) * 3,00) + ((4,58 + 2,23 + 0,30 + 0,23 + 3,80 + 0,23 + 0,64) * 3,00) + ((5,26 + 0,30 + 0,12 + 0,18 + 1,80 + 2,59 + 3,60 + 2,71 + 0,12 + 2,11 + 0,28 + 0,60 + 2,19 + 1,00 + 1,30 + 0,12 + 1,29 + 1,59 + 0,12 + 2,91) * 3,00) + (-2,11) * 2,00 + ((1,05 + 2,85 + 1,19 + 1,19 + 0,14 + 1,66) * 3,00) + ((2,03 + 0,94 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,28 + 0,20 + 0,20 + 1,83 + 3,55) * 3,00) + ((2,28 + 3,40 + 2,28 + 3,40) * 3,00) + ((2,44 + 2,10 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 1,80 + 2,44 + 4,02) * 3,00) + (21 * (-1,01) * 2,00) + (3 * (-1,11) * 2,00) + ((0,28 + 1,57 + 0,20 + 1,02 + 2,49 + 1,99 + 0,14 + 1,00 + 0,20) * 3,00) + ((1,48 + 0,89) * 3,00) + ((3,10 + 7,60) * 3,00) + (-1,10) * 2,00 + ((0,62 + 2,28 + 0,54) * 3,00) + ((1,03 + 0,90 + 0,12 + 0,29 + 0,91 + 1,19) * 3,00) + ((1,58 + 1,95 + 1,58 + 1,92) * 3,00) + ((1,59 + 1,29 + 0,12 + 1,29 + 1,00 + 2,18 + 0,60 + 0,28 + 2,11 + 0,12 + 2,71 + 3,60 + 2,59 + 1,80 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 5,26 + 2,37 + 3,22 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 4,89 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 1,17 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,20 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 1,17 + 2,67 + 0,12 + 2,67 + 4,89 + 1,02 + 0,12 + 1,05 + 1,50 + 1,72 + 2,37) * 3,00) + ((2,75) * 3,00) + ((4,80 + 2,26 + 4,60) * 3,00) + ((0,20 + 0,24 + 1,22 + 0,33 + 0,12 + 0,21 + 0,90 + 1,89 + 2,00 + 1,80 + 0,12 + 1,80 + 1,86 + 1,68 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 0,21 + 0,21) * 3,00) + ((0,91 + 1,19 + 1,03 + 0,90 + 0,12 + 0,29) * 3,00) + ((1,02 + 3,13 + 0,62) * 3,00) + ((3,35 + 2,03 + 0,95 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,28 + 2,03) * 3,00) + ((4,66 + 3,40 + 4,80) * 3,00) + ((2,69 + 2,37 + 2,69 + 2,37) * 3,00) $	m2	1 198,70	
			$\langle \text{parter} \rangle ((3,30) * 3,00) + ((0,20 + 0,40 + 0,20) * 3,00) + ((0,68 + 1,15 + 0,20 + 1,54) * 3,00) + ((2,63 + 0,20 + 0,10) * 3,00) + ((6,09 + 0,14) * 3,00) + ((2,46) * 3,00) + ((7,60) * 3,00) + ((0,14 + 0,40 + 0,20) * 3,00) + ((0,20 + 0,43 + 0,19) * 3,00) + ((0,92 + 5,40) * 3,00) + ((2,30 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40) * 3,00) + ((2,40 + 0,20 + 0,40) * 3,00) + ((5,40) * 3,00) + ((0,06 + 0,40) * 3,00) + ((0,12 + 1,27 + 0,12) * 3,00) + ((11,58 + 5,00) * 3,00) + ((2,53) * 3,00) + (6 * (-1,11) * 2,00) + ((0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,30) * 3,00) + ((0,40 + 1,15 + 0,20 + 0,44) * 3,00) + (2 * ((2,91 + 0,12) * 3,00)) $	m2	267,18	
					RAZEM	1 528,43
172 d.1.5. 3	ZKNR C-2 0311-07	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 150mm na powierzchni pionowej	m		
			$\langle \text{podbasenie} \rangle 3,0 * 7$	m	21,00	
			$\langle \text{parter} \rangle 313 * 3,0$	m	939,00	
					RAZEM	960,00
1.5.4			okładziny ceramiczne			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 517,03
174 d.1.5. 4	KNR AT-22 0205-0701-1	ST-0; ST-2	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 60 cm	m2		
			<fartuch podziemie> 1,2 * 1,6 * 5 + (0,4 + 2,0 + 0,6) * 0,6	m2	11,40	
					RAZEM	11,40
175 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 0135-01	ST-0; ST-2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu marmurowego szer.30cm x gr.2cm	m		
			<parter> 1,5 * 3 + 2,4 + 1,5 * 4 + 1,0	m	13,90	
					RAZEM	13,90
1.6			sufity			
176 d.1.6	KNR-W 2-02 0804-02	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			<i>podbasenie</i> 41,31 + 12,68	m2	53,99	
			<i>parter</i> 20,61 + 55,26 + 13,41 + 13,12 + 4,99 + 6,19 + 19,01 + 14,31	m2	146,90	
					RAZEM	200,89
177 d.1.6	KNR-W 2-02 0801-04	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			<i>podbasenie</i> 18,99 + 44,45 + 4,62 + 6,72 + 10,15 + 9,19 + 16,91 + 20,61 + 15,44 + 14,8 + 10,3 + 6,95 + 4,16 + 25,77 + 148,57 + 77,94 + 309,73 + 18,68 + 16,12 + 16,82 + 24,06 + 11,44 + 10,23 + 4,54 + 9,43 + 1,29 + 11,46 + 3,25 + 4,65	m2	877,27	
			<i>parter</i> 14,7 + 163,60 + 25,96 + 117,45 + 45,15 + 13,50 + 5,61 + 6,19 + 4,23 + 4,18 + 7,04 + 17,32 + 15,97 + 16,07 + 117,23 + 45,84 + 6,05 + 46,18 + 46,18 + 11,62 + 6,82 + 6,38 + 12,87 + 12,87 + 12,35 + 4,63 + 7,85 + 7,25 + 23,62 + 6,72 + 6,41 + 10,66 + 6,95 + 9,72 + 76,62 + (7,0 + 15,2) + 11,05 + 1,67 + 6,52 + 3,42 + 2,88 + 13,72 + 10,76 + 5,82 + 10,76 + 8,3 + 10,10 + 5,35 + 11,79 + 23,13 + 2,15 + 3,16 + 176,12	m2	1 270,69	
					RAZEM	2 147,96
178 d.1.6	KNR-W 2-02 (wł) 1510-10	ST-0; ST-1	Gruntowanie podłóży powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
			poz. 176 + poz. 177 - poz. 180	m2	960,66	
			<i>podbasenie beton</i> 27,61 + 40,13 + 47,29 + 46,86 + 18,65 + 387,98	m2	568,52	
			<i>parter beton</i> 4,2	m2	4,20	
					RAZEM	1 533,38
179 d.1.6	ZKNR C-2 0119-08	ST-0; ST-1	Malowanie sufitu farbą silikatową dwukrotnie; kolor biały mat	m2		
			poz. 178 - poz. 181	m2	145,19	
					RAZEM	145,19
180 d.1.6	ZKNR C-2 0119-08	ST-0; ST-1	Malowanie sufitu farbą silikatową dwukrotnie; kolor RAL 5014 mat	m2		
			poz. 181	m2	1 388,19	
					RAZEM	1 388,19
181 d.1.6	KNNR 7 0702-02	ST-0; ST-1	Sufity podwieszane z z rastrami 1 wymiarach 600x600 mm o otworze 150x150mm.	m2		
			<i>podbasenie</i>			

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,62 + 6,72 + 10,15 + 9,19 + 16,12 + 16,82 + 24,06 + 11,44 + 10,23 + 4,54 + 9,43 + 3,25 + 4,65 <i>parter</i>	m2	131,22	
			14,7 + 163,60 + 25,96 + 117,45 + 45,15 + 13,50 + 5,61 + 6,19 + 4,23 + 4,18 + 7,04 + 17,32 + 15,97 + 16,07 + 117,23 + 45,84 + 6,05 + 46,18 + 46,18 + 11,62 + 6,82 + 6,38 + 12,87 + 12,87 + 12,35 + 4,63 + 7,85 + 7,25 + 23,62 + 6,72 + 6,41 + 10,66 + 6,95 + 9,72 + 76,62 + (7,0 + 15,2) + 11,05 + 1,67 + 6,52 + 3,42 + 2,88 + 10,76 + 5,82 + 10,76 + 8,3 + 10,10 + 5,35 + 11,79 + 23,13 + 2,15 + 3,16 + 176,12	m2	1 256,97	
					RAZEM	1 388,19
182 d.1.6	KNNR 7 0702-0200		Montaż sufitów podwieszanych z rastrami, z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych, o wymiarach - 600x600 mm	m2		
			<i>podbasenie</i> 5,92 + 8,69 + 101,35 + 20,94 + 50,98	m2	187,88	
					RAZEM	187,88
183 d.1.6	KNNR 7 0502-03	ST-0; ST-1	Sufity podwieszane z paneli drewnianych na konstrukcji stalowej - kolor drewno naturalne	m2		
			<i>hala basenu</i> 28,54 * 2 + 12,11 * 8 + 12,52 * 10 + 36,38 * 9	m2	606,58	
					RAZEM	606,58
1.7			stolarka / ślusarka			
1.7.1			stolarka i ślusarka wewnętrzna			
184 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -04	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych D1 stalowych ppoż EI60 z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
185 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -03	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D2 jednoskrzydłowe ppoż. EI60 stalowych z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
186 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -03	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D3 jednoskrzydłowe ppoż. EI30 stalowych z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
187 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -03	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D3s jednoskrzydłowe ppoż. EI30 stalowych z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
188 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D4 płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
189 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D4K płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
190 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D5 płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			21	szt	21,00	
					RAZEM	21,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D5K płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			13	szt	13,00	
					RAZEM	13,00
192 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D6 płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
193 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D6K płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
194 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D7K płytowych HPL jednoskrzydłowych z ościeżnicą stalową. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
195 d.1.7. 1	stolarka 1 01 -01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D55 stalowych jednoskrzydłowych z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
196 d.1.7. 1	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe dwuskrzydłowe. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<AL0> 2,2 * 2,05	m2	4,51	
			<AL4> 1,5 * 2,05 * 2	m2	6,15	
			<AL5> 0,9 * 2,05 * 6	m2	11,07	
					RAZEM	21,73
197 d.1.7. 1	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe jednoskrzydłowe. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<AL2> 1,1 * 2,05	m2	2,26	
			<AL3> 2,11 * 2,05	m2	4,33	
			<AL55> 1,0 * 2,05 * 9	m2	18,45	
			<AL6> 1,0 * 2,05 * 2	m2	4,10	
			<dEL11> 1,2 * 2,05	m2	2,46	
					RAZEM	31,60
198 d.1.7. 1	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe dwuskrzydłowe EI30. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<AL1> 2,0 * 2,05 * 2	m2	8,20	
			<AL1s> 2,0 * 2,05	m2	4,10	
					RAZEM	12,30
199 d.1.7. 1	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe jednoskrzydłowe EI60. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<AL2> 1,0 * 2,05 * 2	m2	4,10	
					RAZEM	4,10
200 d.1.7. 1	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przesuwne aluminiowe. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<AL7k> 1,2 * 2,05	m2	2,46	
					RAZEM	2,46

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><i>konstrukcja</i></p> <p><i>skosy</i> $3,75 * 0,1 * 0,05 * 2 * 5$ m3 0,19</p> <p><i>pion</i> $3,6 * 0,1 * 0,05 * 4 * 5$ m3 0,36</p> <p><i>boki</i> $1,8 * 0,1 * 0,05 * 2 * 2$ m3 0,04</p> <p><i>obicie tylne</i></p> <p><i>front</i> $6,8 * 0,2 * 0,025 * 15 * 5$ m3 2,55</p> <p><i>boki</i> $2,1 * 0,2 * 0,025 * 9 * 2$ m3 0,19</p> <p><i>obicie przednie</i></p> <p><i>front</i> $(6,8 + 0,1 * 2) * 0,1 * 0,05 * 20 * 5$ m3 3,50</p> <p><i>boki</i> $2,1 * 0,1 * 0,05 * 11 * 2$ m3 0,23</p> <p><i>deska górna</i></p> <p>$0,71 * 0,04 * 35,6$ m3 1,01</p> <p>$0,4 * 0,04 * 2,1 * 2$ m3 0,07</p>			
					RAZEM	109,56

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 1038-01	ST-0; ST-1	Montaż rolety wewnętrznej rol1 z listew w kolorze białym. Roleta sterowana elektrycznie. Zasilanie w ramach prac instalacyjnych.	m2		
			2,7 * 3,0	m2	8,10	
			Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	8,10
					RAZEM	1,00
205 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 1207-06	ST-0; ST-1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z linek stalowych, słupki kotwione do posadzki	m		
			<klatka 1> 1,6 + 0,13 + 2,86 + 0,13 + 3,06 + 0,13 + 3,06	m	10,97	
			<klatka 2> 1,6 + 0,13 + 2,86 + 0,13 + 3,06 + 0,13 + 3,06	m	10,97	
					RAZEM	21,94
206 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 1029-01	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż - zabudowa kabin przebieralni i WC z laminatu HPL gr. min. 12mm. Wysokość ścianek 2,20m od posadzki. Wymagany prześwit nad podłogą 10 do 15cm. Stopki ze stali nierdzewnej klejone do posadzki. Okucia ze stali nierdzewnej.	m2		
			<podbasenie> 2,2 * 2,2	m2	4,84	
			<obsługa> 2,2 * 2,2	m2	4,84	
			<kabina WC natrysk> (3,22 * 2,20 + 1,5 * 2,20 * 2) + (1,05 * 2,20) + (2,1 + 1,5 * 2) * 2,2	m2	27,21	
			<przebieralnie> (1,25 * 5 + 1,03 * 4 * 2) * 2,2 * 2 + 1,75 * 2,2 * 2 + (2,56 + 2,44) * 2,2	m2	82,46	
			<ścianka szatni> 16,48 * 0,9 + (6,15 + 2,7 + 2,0 * 2) * 2,2	m2	43,10	
			<powierzchnia ogólna> (2,34 + 3,1 + 1,5 + 2,13 + 2,28 * 2 + 2,0) * 2,2 + 1,37 * 2,2	m2	37,40	
					RAZEM	199,85
1.7.2			stolarka i ślusarka zewnętrzna			
207 d.1.7. 2	stolarka 1 01 -04	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych D0x ppoz EI60 energetycznych z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
208 d.1.7. 2	stolarka 1 01 -04	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych D0 EI60 z ościeżnicą. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
209 d.1.7. 2	stolarka 1 01 -03	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi Dw2x EI60 jednoskrzydłowe z ościeżnicą, Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
210 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż fasady aluminiowej elewacyjnej EL1	m2		
			<EL1> 36,56 * 9,11	m2	333,06	
					RAZEM	333,06
211 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż fasady aluminiowej elewacyjnej	m2		
			<EL2d> 2,48 * 5,4 - 1,2 * 2,3	m2	10,63	
			<EL2a> 2,48 * 5,4 - 2,0 * 2,3	m2	8,79	
			<EL2> 50,96 * 5,4 - 1,2 * 2,3 - 3,6 * 5,4	m2	252,98	
					RAZEM	272,40

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż fasady aluminiowej elewacyjnej EI60	m2		
			<EL2 EI60> 3,6 * 5,4	m2	19,44	
					RAZEM	19,44
213 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej zewnętrznej	m2		
			<EL1a> 2,87 * 3,0 - 1,2 * 2,05	m2	6,15	
			<EL1b> 2,87 * 3,0 - 1,2 * 2,05	m2	6,15	
			<EL4a-EL4> 36,56 * 1,5	m2	54,84	
			<EL5> 3,2 * 3,0 - 2,0 * 2,3	m2	5,00	
			<EL11> 2,79 * 1,5	m2	4,19	
			<EL11> 2,0 * 3,0 - 1,2 * 2,05	m2	3,54	
					RAZEM	79,87
214 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej elewacyjnej EI30	m2		
			<EL20> 10,8 * 2,12 - 1,2 * 2,05	m2	20,44	
					RAZEM	20,44
215 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-07	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej elewacyjnej EI60	m2		
			<EL77> 1,5 * 2,1	m2	3,15	
					RAZEM	3,15
216 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż. Drzwi przymykowe jednoskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<dEL0> 1,2 * 2,30 * (2 + 2)	m2	11,04	
			<dEL1> 1,2 * 2,05 * 3	m2	7,38	
					RAZEM	18,42
217 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-08	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż. Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe zewnętrzne. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<dEL2> 2,0 * 2,3 * 2	m2	9,20	
					RAZEM	9,20
218 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-02	ST-0; ST-1	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe EI60. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<EL6> 1,01 * 1,2 * 2	m2	2,42	
					RAZEM	2,42
219 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-05	ST-0; ST-1	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<EL6x> 1,01 * 1,5 * 2	m2	3,03	
					RAZEM	3,03
220 d.1.7. 2	KNNR 7 0503-06	ST-0; ST-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe. Budowa i wyposażenie zgodnie z opisem projektu.	m2		
			<EL7> 1,5 * 1,5 * (3 * 2)	m2	13,50	
			<EL8> 2,4 * 1,5 * 2	m2	7,20	
					RAZEM	20,70
221 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 1207-03	ST-0; ST-1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z linek stalowych, słupki kotwione do posadzki	m		
			<wejście gł. > 1,95	m	1,95	
					RAZEM	1,95

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	KNNR 2 1301-06 2	ST-0; ST-1	Konstrukcje daszków systemowych. Konstrukcja stalowa lakierowana, Pokrycie szkłem bezbarwnym bezpiecznym. Na krawędzi czołowej rynienka odprowadzająca wodę.	m2		
			<DA-r2> 2,5 * 1,26 * 2	m2	6,30	
			<DA-r1> 1,8 * 1,06	m2	1,91	
					RAZEM	8,21
223	KNR 2-02 1213-0300 2	ST-0; ST-1	Montaż drabiny zewnętrznej z kabłąkiem o długości ponad 4 m. Drabina stalowa ocynkowana. Kompletowanie w warunkach warsztatowych	m		
			<dra-1> 4,65 * 2	m	9,30	
			<dra-2> 4,65 * 2	m	9,30	
					RAZEM	18,60
224	analiza indywidualna 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż neonu nr 1 "PŁYWALNIA MIEJSKA GRUNWALD". Litery z poliwęglanu podświetlane montowane na podkonstrukcji stalowej. Napis o wymiarach 0,85x15,40m. Podłączenie podświetlenia w ramach prac elektrycznych. Kolor i krój liter zgodny z opisem projektu.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
225	analiza indywidualna 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż neonu nr 2 "PŁYWALNIA MIEJSKA GRUNWALD". Litery z poliwęglanu podświetlane montowane na podkonstrukcji stalowej. Napis o wymiarach 0,51x9,24m. Podłączenie podświetlenia w ramach prac elektrycznych. Kolor i krój liter zgodny z opisem projektu.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
226	analiza indywidualna 2	ST-0; ST-1	Konstrukcja podtrzymująca rośliny pnące. Linki ze stali nierdzewnej w rozstawie 20 cm, średnicy min. 8 mm, mocowane poprzez ucha pełne, z naciągiem śrubą rzymską na jednym z końców. Linki prowadzone wyłącznie w pionie. Linki u góry mocowane do szczelbli z profilu stalowego zamkniętego	m		
			5,4 * 345	m	1 863,00	
					RAZEM	1 863,00
1.8			wyposażenie			
227	analiza indywidualna 1	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie dźwigu towarowo-osobowego, odbiór UDT. Dźwig towarowo-osobowy z kabiną 110x140cm o nośności 400kg. Prędkość 0,35m/sek. Drzwi kabiny jednostronnie suwane, z blachy nierdzewnej, zewnętrzne ocieplone, o szerokości 90cm na przeciwległych ścianach. Kabina przelotowa wykończona płytami z drewna twardego. Mechanizm typu :monospace" Szyb windy o wymiarach wewnętrznych 171x150cm. Dwa przystanki. Podszybie głębokości 125cm w postaci skrzyni żelbetowej z betonu szczelnego. Nadszybie - od poziomu podłogi -60cm wysokość 360cm. Zasilanie w ramach prac elektrycznych.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
228	analiza indywidualna 1	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie basenu sportowego. Materiał:Stal nierdzewna 1.4404; Całkowita pow. lustra wody: 400,32 m2 - 1,00 kpl.; wraz z wyposażeniem w słupki, drabiny, liny torowe, itp..	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie basenu rekreacyjnego. Materiał: Stal nierdzewna 1.4404; Całkowita pow. lustra wody: 94,50 m ² - 1,00 kpl. ; wraz z wyposażeniem w słupki, drabiny, liny torowe, itp..	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
230 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie sauny fińskiej suchej. Sauny o wymiarach: 280 cm x 330 cm przy wysokości użytkowej 225 cm. Sauna wykonana z drewna olchowego oflisowanego (ściany, sufit, meble), przekrój paneli ściennych - 80x15 mm, desek ławowych - 90x30 mm. Konstrukcja wykonana z drewna sosnowego. Izolacja hydro-termiczna - wełna mineralna hydrofobizowana + fińska folia aluminiowa. Drzwi szklane w postaci tafli jednorodnej - antisol brąz lub float - grubość 10 mm. Oświetlenie - 3 fińskie lampy katalogowane np. typu Ensto - obudowane - 2 pod ławą, 1 ścienna przysufitowa (zasilanie w ramach prac instalacyjnych). Wyposażenie obejmuje: - kompleksowe wykonanie sauny - ławy, oparcia, zagłówki, podesty, obudowę pieca, - podłączenia elektryczne wewnętrzne, - system wentylacyjny wewnętrzny, - system alarmowy - piec o mocy 15 kW ze sterowaniem zewnętrznym - cebrzyk z łyżką, termohigrometr, 2 klepsydry, instrukcja - głośniki saunowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
231 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie sauny Rzymskiej. Sauny o wymiarach: 280 cm x 280 cm przy wysokości użytkowej 225 cm. W zakres prac budowlanych wchodzi sauny, położenie sufitu z płyt wedi, wyłożenie ścian płytami wedi, wymurowanie i wyprofilowanie ław, podwójnego wygumowania ścian, sufitu i ław, wyłożenia ścian, sufitu, podłogi i ław kafelkami. Wyposażenie obejmuje: a) generator pary o mocy 14 kW ze sterowaniem zewnętrznym b) wentylator kanałowy c) drzwi hermetyczne d) instalację elektryczną wewnętrzną oraz parową z dwiema głowicami e) wąż świetlny podławowy f) lampy hermetyczne g) pompę esencji (+ zawór zwrotny + zbiornik + czujnik temperatury) h) słuchawkę prysznicową i) montażu autocleanu j) zmiękcacz twardej wody	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
232 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż baseniku do schładzania stóp	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
233 d.1.8	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Drabinka gimnastyczna 85x240cm pojedyncza. Konstrukcja drewniana bukowa	szt		
			12	szt	12,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
234 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa leżaka basenowego 195x71x85cm. Leżak wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na chemiębasenową. Nośność 200kg. Oparcie leżaka z czterostopniową regulacją nachylenia. Leżaki z możliwością sztaplowania	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
235 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa ławki basenowej 150x45x49cm. Ławka wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na chemiębasenową. Nośność 1,0m ławki 400kg	kpl.		
			11	kpl.	11,00	
					RAZEM	11,00
236 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa ławki 100x45x49cm. Ławka wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na chemiębasenową. Nośność 1,0m ławki 400kg	kpl.		
			16 + 8	kpl.	24,00	
					RAZEM	24,00
237 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa ławki 150x45x49cm. Ławka wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na chemiębasenową. Nośność 1,0m ławki 400kg	kpl.		
			3 + 15 + 8	kpl.	26,00	
					RAZEM	26,00
238 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - kotara foliowa na rurce przesłaniających natrysk dla niepełnosprawnych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
239 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - kotara foliowa na rurce przesłaniających natrysk	kpl		
			1 + 6	kpl	7,00	
					RAZEM	7,00
240 d.1.8	WYP 1 01-01	ST-0	Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej stałej 85cm, pow. falista	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
241 d.1.8	WYP 1 01-02	ST-0	Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej uchylnej 85cm, pow. falista	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
242 d.1.8	WYP 1 01-04	ST-0	Dostawa i montaż poręczy ściiennej łukowej stałej 60cm, pow. falista	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
243 d.1.8	WYP 1 01-05	ST-0	Dostawa i montaż poręczy ściiennej kątowej stałej 30x60cm, pow. gładka	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
244 d.1.8	WYP 1 01-05	ST-0	Dostawa i montaż poręczy ściiennej prostej stałej 60cm, pow. gładka	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
245 d.1.8	WYP 1 01-03	ST-0	Dostawa i montaż krzeselka składanego natryskowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
246 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro dla niepełnosprawnych. Lustro uchylne o wymiarach 60x45x0,5cm. Zakres regulacji kąta nachylenie 0-22 st.	kpl		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
247	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 60x60cm	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
248	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 120x80cm	kpl		
			11	kpl	11,00	
					RAZEM	11,00
249	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 90x60cm	kpl		
			17	kpl	17,00	
					RAZEM	17,00
250	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 235x120cm	kpl		
			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
251	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 440x120cm	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
252	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 130x120cm	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
253	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż suszarki basenowej do włosów mocowanej do ściany. Suszarka w obudowie z tworzywa o mocy 700W. Zasilanie w ramach instalacji elektrycznej.	kpl.		
			1 + 2 + 9 + 3 + 3	kpl.	18,00	
					RAZEM	18,00
254	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Maksymalna pojemność dozownika: 500 listków. Sposób dozowania: ręczny. Pojemnik wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę oraz wizjer do kontrolowania ilości ręczników w podajniku. Montaż naścienny.	kpl		
			24	kpl	24,00	
					RAZEM	24,00
255	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - Kosz na odpady wykonany ze stali nierdzewnej chromowanej. Kosz otwarty. Pojemność 16l. Wymiary (wys/szer/gł.): 400 x 330 x 120 mm.	kpl		
			24	kpl	24,00	
					RAZEM	24,00
256	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie wykonany ze stali nierdzewnej. Dozownik wyposażony w zbiornik wielokrotnego napełniania, przycisk dozowania mydła oraz wizjer do kontrolowania ilości mydła w dozowniku. Pojemność: 1 liter. Wymiary (wys/szer/gł.): 217 x 130 x 125 mm. Montaż naścienny.	kpl		
			36	kpl	36,00	
					RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Koszyk na szampon/mydło ze stali nierdzewnej. Montaż naścienny.	kpl		
			38	kpl	38,00	
					RAZEM	38,00
258	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Haczyk podwójny na ubrania/ręczniki mocowany do ścianki. Haczyk wykonany jest ze stopu cynku i aluminium. Wykończenie: chrom.	kpl		
			poz.257	kpl	38,00	
					RAZEM	38,00
259	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy w rolkach wykonany jest ze stali nierdzewnej polerowanej. Pojemnik wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier oraz wizjer do kontrolowania ilości papieru w podajniku. Wykończenie obudowy: chrom (lustro). Rozmiar rolki: fi18 - 23 cm, trzpień 5,5 cm.	kpl		
			24	kpl	24,00	
					RAZEM	24,00
260	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Pojemnik ze szczotka do WC wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Pojemnik przykręcany do ściany. Wymiary (wys/szer/gł.): 267 x 95 x 110 mm.	kpl		
			poz.259	kpl	24,00	
					RAZEM	24,00
261	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Haczyk podwójny na ubrania/ręczniki mocowany do ścianki bocznej kabiny. Haczyk wykonany jest ze stopu cynku i aluminium. Wykończenie: chrom.	kpl		
			poz.259	kpl	24,00	
					RAZEM	24,00
262	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - Kosz na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej chromowanej. Kosz wyposażony jest w wewnętrzny wkład z rączką oraz górną pokrywę otwieraną przyciskiem nożnym (pedał). Pojemność 3l. Wymiary (wys/szer/gł.): 265 x 165 x 225 mm.	kpl		
			48	kpl	48,00	
					RAZEM	48,00
263	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Lada recepcyjnej (1,9+2,3+2,0)x60cm. Wierzch blatu na wysokości 110 cm powyżej poziomu posadzki. Blat z płyty meblowej, laminowanej grubości 28 mm Fronty z płyt meblowych, laminowanych gr. 20 mm. Cokół z płyt meblowych, laminowanych gr. 20 mm, cofnięty na min. 40 mm. Lada zakończona drzwiczkami. Drzwiczki wyposażone w uchwyty, zamek na kluczyk i dwa zawiasy.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
264	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Lada szatniowa 499x55cm. Wierzch blatu na wysokości 110 cm powyżej poziomu posadzki. Blat z płyty meblowej, laminowanej grubości 28 mm Fronty z płyt meblowych, laminowanych gr. 20 mm. Cokół z płyt meblowych, laminowanych gr. 20 mm, cofnięty na min. 40 mm. Lada zakończona drzwiczkami. Drzwiczki wyposażone w uchwyty, zamek na kluczyk i dwa zawiasy.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
265	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany Profile z wysokoudarowego tworzywa. Długość 20cm.	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
266 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany Profile z wysokoudarowego tworzywa. Długość 30cm.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
267 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany Profile z wysokoudarowego tworzywa. Długość 40cm.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
268 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany Profile z wysokoudarowego tworzywa. Długość 80cm.	kpl.		
			12	kpl.	12,00	
					RAZEM	12,00
269 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany Profile z wysokoudarowego tworzywa. Długość 100cm.	kpl.		
			21	kpl.	21,00	
					RAZEM	21,00
270 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - biurko 120x80cm	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
271 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - stół 120x80cm. Konstrukcja stalowe z blatem drewnianym	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
272 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - stół 80x80cm. Konstrukcja stalowe z blatem drewnianym	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
273 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - fotel 1-osobowy z pokryciem z PCV	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
274 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - fotel 2-osobowy z pokryciem z PCV	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
275 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - krzesło stalowe z siedziskiem twardym z PCV	szt.		
			52	szt.	52,00	
					RAZEM	52,00
276 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - taboret stalowy z siedziskiem twardym z PCV	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
277 d.1.8	analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - krzesło komputerowe z siedziskiem miękkim	szt.		
			9	szt.	9,00	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,00
278	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - niszczarka do papieru	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
279	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - leżanka lekarska. Konstrukcja stalowa z pokryciem PCV	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
280	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa lekarska 90x50x180cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
281	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna stojąca 80cm pod zlew. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
282	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna stojąca 80cm z blatem. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
283	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna stojąca 60cm z blatem. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
284	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna stojąca 30cm z blatem. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
285	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wisząca 30cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
286	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wisząca 40cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
287	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wisząca 60cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
288	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wisząca 80cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
289	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - płyta indukcyjna, 2-polowa, wolnostojąca, 230V	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa metalowa na akta 80x40x200cm	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
291	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa 55x40cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
292	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa 60x100cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
293	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa 180x90x60cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
294	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa 180x130x60cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
295	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - szafa 180x210x60cm. Skrzynia z płyty wiórowej, drzwiczki płyta laminowana	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
296	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej P4 szczotkowo - rypsowej (układ lameli wycieraczki naprzemiennie: 2 x ryps 1 x szczotka kolor antracyt) 2,4x2,4cm ; ramka z odwodnieniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
297	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej P4 szczotkowo - rypsowej (układ lameli wycieraczki naprzemiennie: 2 x ryps 1 x szczotka kolor antracyt) 3,0x3,0cm w zagłębieniu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
298	d.1.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej P4 szczotkowo - rypsowej (układ lameli wycieraczki naprzemiennie: 2 x ryps 1 x szczotka kolor antracyt) 2,5x1,7cm w zagłębieniu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			drogi			
2.1			krawężniki, obrzeża			
299	d.2.1 KNR 2-31 0401-08	ST-0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.301 + poz.302	m	871,37	
					RAZEM	871,37
300	d.2.1 KNR 2-31 0402-04	ST-0	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 35x35cm z betonu C12/15	m3		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<droga wewnętrzna> ((15,94 + 1,49 + 0,72 + 27,68 + 4,30) + (20,15 + 25,30 + 2,50 + 5,00 + 6,40 + 5,00) + (1,28 + 1,26 + 1,15 + 1,60 + 0,82 + 0,64 + 0,61 + 0,69 + 1,05 + 3,54 + 4,99) + (1,98 + 2,32 + 1,62 + 0,93 + 1,35 + 1,37 + 41,63) + (2,84 + 1,33 + 1,52 + 1,33 + 1,33 + 1,14 + 1,06 + 6,74) + (80,66) + (0,60) + (0,85 + 1,59 + 1,80 + 1,71 + 1,14 + 0,92 + 5,17 + 1,38 + 0,78 + 1,56 + 1,76 + 1,18 + 0,98 + 3,84) + (10,30 + 5,00 + 1,19 + 5,00 + 7,50 + 95,59) + (4,82 + 1,83 + 2,17 + 1,94 + 1,38 + 0,92 + 0,69) + 4,0 * 2 + 2,4 * 2 + 22,0) * (0,35 * 0,35 + 0,15 * 0,15)	m3	69,55	
			<dojazd> ((314,42) + (58,30) + 19,0) * (0,35 * 0,35 + 0,15 * 0,15)	m3	56,80	
					RAZEM	126,35
301 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	ST-0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<droga wewnętrzna> (15,94 + 1,49 + 0,72 + 27,68 + 4,30) + (20,15 + 25,30 + 2,50 + 5,00 + 6,40 + 5,00) + (1,28 + 1,26 + 1,15 + 1,60 + 0,82 + 0,64 + 0,61 + 0,69 + 1,05 + 3,54 + 4,99) + (1,98 + 2,32 + 1,62 + 0,93 + 1,35 + 1,37 + 41,63) + (2,84 + 1,33 + 1,52 + 1,33 + 1,33 + 1,14 + 1,06 + 6,74) + (80,66) + (0,60) + (0,85 + 1,59 + 1,80 + 1,71 + 1,14 + 0,92 + 5,17 + 1,38 + 0,78 + 1,56 + 1,76 + 1,18 + 0,98 + 3,84) + (10,30 + 5,00 + 1,19 + 5,00 + 7,50 + 95,59) + (4,82 + 1,83 + 2,17 + 1,94 + 1,38 + 0,92 + 0,69)	m	444,85	
			<dojazd> 314,42 + 58,30	m	372,72	
					RAZEM	817,57
302 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	ST-0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<droga wewnętrzna> 4,0 * 2 + 2,4 * 2 + 22,0	m	34,80	
			<dojazd> 19,0	m	19,00	
					RAZEM	53,80
303 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	ST-0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.305	m	778,45	
					RAZEM	778,45
304 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	ST-0	Ława pod krawężniki betonowa zwykła wym. 30x30cm z betonu C12/15	m3		
			((12,59 + 8,41 + 12,59 + 8,41) + (2 * (3,85)) + (4,93 + 0,85) + (1,00) + (1,49 + 37,99 + 1,34 + 33,92) + (2,09 + 5,50 + 2,69 + 5,48 + 0,60 + 5,37) + (24,83 + 1,98 + 22,58 + 1,40 + 2,24 + 1,17 + 24,82 + 0,59) + (1,21 + 1,11 + 0,91 + 0,65 + 0,78 + 1,10 + 2,36 + 2,73) + (14,39) + (2,56 + 25,59) + (2,57) + (4,30 + 2,57 + 4,30 + 2,57) + (0,74 + 0,93 + 36,71 + 0,83 + 0,47) + (19,57 + 0,56 + 19,46 + 0,49) + (25,35 + 5,30 + 0,47 + 4,84 + 24,89) + (5,32) + (7,48 + 15,20 + 7,38 + 15,10) + (1,38 + 5,32 + 1,38 + 34,27) + (17,86 + 0,60 + 17,30 + 14,60 + 0,56) + (1,86 + 7,86) + (11,13 + 3,99 + 11,15) + (11,20 + 7,02 + 11,14 + 6,97) + (14,69) + (2,56 + 3,20 + 1,07 + 1,07 + 0,67 + 0,81 + 0,67 + 0,81 + 5,10) + (25,68) + (5,47) + (1,94 + 5,32) + (1,99 + 18,48) + (29,98)) * 0,3 * 0,3	m3	70,06	
					RAZEM	70,06
305 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	ST-0	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(12,59 + 8,41 + 12,59 + 8,41) + (2 * (3,85)) + (4,93 + 0,85) + (1,00) + (1,49 + 37,99 + 1,34 + 33,92) + (2,09 + 5,50 + 2,69 + 5,48 + 0,60 + 5,37) + (24,83 + 1,98 + 22,58 + 1,40 + 2,24 + 1,17 + 24,82 + 0,59) + (1,21 + 1,11 + 0,91 + 0,65 + 0,78 + 1,10 + 2,36 + 2,73) + (14,39) + (2,56 + 25,59) + (2,57) + (4,30 + 2,57 + 4,30 + 2,57) + (0,74 + 0,93 + 36,71 + 0,83 + 0,47) + (19,57 + 0,56 + 19,46 + 0,49) + (25,35 + 5,30 + 0,47 + 4,84 + 24,89) + (5,32) + (7,48 + 15,20 + 7,38 + 15,10) + (1,38 + 5,32 + 1,38 + 34,27) + (17,86 + 0,60 + 17,30 + 14,60 + 0,56) + (1,86 + 7,86) + (11,13 + 3,99 + 11,15) + (11,20 + 7,02 + 11,14 + 6,97) + (14,69) + (2,56 + 3,20 + 1,07 + 1,07 + 0,67 + 0,81 + 0,67 + 0,81 + 5,10) + (25,68) + (5,47) + (1,94 + 5,32) + (1,99 + 18,48) + (29,98)	m	778,45	
					RAZEM	778,45
2.2			podbudowa i nawierzchnie			
306 d.2.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST-0	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
			poz.308	m2	110,36	
					RAZEM	110,36
307 d.2.2	BCD-I D- 02.04.04.11. 01	ST-0	Ułożenie warstwy separującej grunt pod warstwę odsączającą z geowłókniny	m2		
			poz.308	m2	110,36	
					RAZEM	110,36
308 d.2.2	KNR 2-31 0202-01 0202-02	ST-0	Opaska żwirowa budynku - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			(0,46 * 3,85) + (17,20 * 0,47) + (24,82 * 0,49) + (3,60 * 0,49) + (-11,40 * 7,22) + (0,46 * 5,28) + (2 * (0,47 * 1,29)) + (0,47 * 24,89) + (36,86 * 0,47) + (12,39 * 8,21) + (19,47 * 0,49) + (4,30 * 0,50) + (0,47 * 15,10) + (0,47 * 5,32) + (21,88 * 0,49) + (5,31 * 0,47)	m2	110,36	
					RAZEM	110,36
309 d.2.2	KNR 2-31 0101-03	ST-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m2		
			poz.310	m2	855,98	
					RAZEM	855,98
310 d.2.2	KNR 2-31 0113-01	ST-0	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - chodniki	m2		
			(12,59 * 2,54) + (3,98 * 11,15) + (79,82 * 2,42) + (2,92 * 2,74) + (36,98) + (2,09 * 3,82) + (6,90 * 10,95) + (1,76 * 10,72) + (16,92) + (19,49 * 2,75) + (2,41 * 25,16) + (2,46 * 0,60) + (4,00 * 1,41) + (6,72 * 2,36) + (7,59 * 17,59) + (7,86 * 1,76) + (8,25 * 2,60) + (1,80 * 2,71) + (13,95 * 3,89) + (25,35 * 1,76) + (8,80) + (0,75 * 4,79)	m2	855,98	
					RAZEM	855,98
311 d.2.2	KNR 2-31 0105-05	ST-0	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.310	m2	855,98	
					RAZEM	855,98
312 d.2.2	NNRNKB 231 0511-04	ST-0	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m2 - kostka w kolorze szarym - chodniki	m2		
			poz.310	m2	855,98	
					RAZEM	855,98
313 d.2.2	KNR 2-31 0101-03 0101-04	ST-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 42 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<droga wewnętrzna, miejsca postojowe> (91,02 * 5,00) + (184,34) + (20,00 * 25,00) + (3,60 * 4,15) + (38,66) + (40,04) + (5,00 * 10,00) + (5,00 * 7,20) + (11,17 * 5,00) + (3,60 * 1,70) + (5,00 * 10,63) + (6,10 * 5,00)	m2	1 464,70	
			<droga dojazdowa> (314,42) + (58,30)	m2	372,72	
					RAZEM	1 837,42
314 d.2.2	KNR 2-31 0106-03	ST-0	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.313	m2	1 837,42	
					RAZEM	1 837,42
315 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	ST-0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.313	m2	1 837,42	
					RAZEM	1 837,42
316 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.313	m2	1 837,42	
					RAZEM	1 837,42
317 d.2.2	KNR 2-31 0105-07	ST-0	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.315	m2	1 837,42	
					RAZEM	1 837,42
318 d.2.2	NNRNKB 231 0511-04	ST-0	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - kostka w kolorze grafitowym - drogi, parkingi	m2		
			poz.315	m2	1 837,42	
					RAZEM	1 837,42
319 d.2.2	BCD-I D- 07.01.01.34. 01	ST-0	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - strzałki i inne symbole	m2		
			3,17 * 2	m2	6,34	
					RAZEM	6,34
320 d.2.2	BCD-I D- 07.01.01.36. 01	ST-0	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie strukturalne - miejsca postojowe dla niepełnosprawnych	m2		
			3,6 * 5,0 + 7,2 * 5,0	m2	54,00	
					RAZEM	54,00
321 d.2.2	BCD-I D- 07.01.01.33. 01	ST-0	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na przejściach dla pieszych	m2		
			4,0 * 0,5 * 5 + 2,4 * 0,5 * 5	m2	16,00	
					RAZEM	16,00
322 d.2.2	BCD-I D- 07.02.01.41. 02	ST-0	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
323 d.2.2	BCD-I D- 07.02.01.41. 02	ST-0	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
324 d.2.2	analiza indywidualna	ST-0	Ustawienie stojaków rowerowych U-15 100x80cm z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.2.2	BCD-I D- 07.02.01.44. 54	ST-0	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa III generacji	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
326 d.2.2	BCD-I D- 07.02.01.44. 48	ST-0	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa III generacji	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
327 d.2.2	KNR-W 2-01 0208-08 0210-04	ST-0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km - wywóz nadmiaru ziemi	m3		
			poz.306 * 0,2 + poz.313 * 0,3	m3	573,30	
					RAZEM	573,30
3			ogrodzenie			
328 d.3	KNR-W 2-25 0309-02	ST-0	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2		
			70,0 * 2,0	m2	140,00	
					RAZEM	140,00
329 d.3	KNR-W 2-25 0307-03	ST-0	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
			70,0 * 2,0	m2	140,00	
					RAZEM	140,00
330 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	ST-0	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokół	m3		
			150,0 * 0,15 * 0,6	m3	13,50	
					RAZEM	13,50
331 d.3	BCO 9833E	ST-0	Ogrodzenie panelowe wys. 2,03 m- Brama przesuwana automatycznie. Wysokość słupków ponad cokołem 180cm; wysokość paneli 173cm; wysokość cokołu prefabrykowanego 30cm	m		
			139,64 + 75,14 + 134,26 + 74,33	m	423,37	
			Obmiar dodatkowy: 0	m2 m2	0,00	
					RAZEM	423,37
					RAZEM	0,00