

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku pływalni krytej
ADRES INWESTYCJI : Poznań, os. Zwycięstwa; działki nr 126,131,124,59, Obręb: Winiary (306401_1.0052), Miasto Poznań
INWESTOR : MIASTO POZNAŃ - Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Chwiałkowskiego 34, 61-533 Poznań
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR POPIS - Wa-209/01 rzeczoznawca kosztorysowy SKB 354/2010
DATA OPRACOWANIA : 2017-11-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-11-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	konstrukcja	1	48
1.1	roboty ziemne	1	3
1.2	konstrukcja żelbetowa	4	19
1.3	konstrukcja drewniana	20	21
1.4	konstrukcja stalowe	22	22
1.5	ściany murowane	23	29
1.6	elewacja	30	48
2	pokrycie dachowe	49	70
2.1	oddymianie	49	49
2.2	stropodach P-4	50	60
2.3	hala basenu P-7	61	70
3	posadzki	71	113
3.1	posadzka na gruncie P-1	71	74
3.2	posadzka na gruncie P-1a	75	79
3.3	posadzka na gruncie P-1b	80	84
3.4	posadzka na gruncie P-1c	85	89
3.5	posadzka P-2	90	94
3.6	posadzka P-3	95	99
3.7	posadzka P-3a	100	103
3.8	posadzka P-3b	104	107
3.9	posadzka P-3c	108	113
4	okładziny podłogowe	114	151
4.1	izolacje przeciwwodne - posadzki	114	117
4.2	izolacje przeciwwodne - przepusty punktowe	118	119
4.3	izolacje przeciwwodne - odwodnienia linowe	120	123
4.4	izolacje przeciwwodne - niecka basenowa	124	127
4.5	izolacje przeciwwodne - witryny elewacyjne	128	131
4.6	nawierzchnia gres	132	140
4.7	nawierzchnia pcv	141	144
4.8	beton malowany	145	147
4.9	schody wewnętrzne	148	151
5	okładziny ściennie, malowanie	152	161
5.1	malowanie	152	155
5.2	izolacje przeciwwodne	156	157
5.3	okładziny ceramiczne	158	161
6	sufity	162	169
7	stolarka / ślusarka	170	210
7.1	stolarka drzwiowa wewnętrzna	170	184
7.2	ślusarka aluminiowa wewnętrzna	185	193
7.3	ślusarka aluminiowa zewnętrzna	194	203
7.4	zabudowa hpl	204	204
7.5	ślusarka ze stali nierdzewnej wewnętrzna	205	206
7.6	ślusarka ze stali nierdzewnej zewnętrzna	207	207
7.7	pergola, krata dla roślin	208	210
8	wyposażenie	211	237

Przedmiot przedsięwzięcia:

Realizacja inwestycji polegającej na zaprojektowaniu, uzyskaniu pozwolenia na budowę na rzecz Zamawiającego dla krytej pływalni na Ratajach na os. Piastowskim 55 w Poznaniu

W wyniku realizacji inwestycji powstanie nowoczesny basen sportowy o europejskim standardzie przystosowanego do organizacji imprez pływackich i nauki pływania dla młodzieży i mieszkańców.

Celem projektu jest zwiększenie dostępności do całorocznej wielofunkcyjnej infrastruktury sportu i rekreacji mieszkańców miasta Poznania i subregionu poznańskiego, a tym samym wzbogacenie obecnej oferty programowej o nowe usługi sportowe, rekreacyjne, rehabilitacyjne, pielęgnacyjne i turystyczne

Zakłada się, że realizacja projektu zwiększy skuteczność realizacji zadań własnych miasta w zakresie kultury fizycznej i turystyki w tym terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych, edukacji publicznej, ochrony zdrowia i turystyki.

Projektowana nowa kryta pływalnia nie zmienia przeznaczonego planem miejscowym przeznaczenia dotychczasowy wpływ na otoczenie.

Działka, na której jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie,

Działka nie leży w strefie działalności górniczej

Projektowana nowa kryta pływalnia nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników

Parter 2089,18 m²

Podziemie 812,26 m²

Powierzchnia pomieszczeń ogółem 2901,44 m²

Szczegółowy wykaz pomieszczeń i ich powierzchni podano także na rzutach poszczególnych kondygnacji

Kubatura podziemia 2500 m³

Kubatura nadziemna 14000 m³

Kubatura ogółem 16500 m³

Bilans terenu

" Powierzchnia działki - 3728 m² (100%)

" Powierzchnia zabudowy - 2300 m² (62%)

" Powierzchnia dróg i chodników - 892 m² (23%)

" Powierzchnia zieleni - 494 m² (15%)

" Parking samochodowy - 20 m.p. (10+6+1 M.N.P.+2+1)

" Parking rowerowy wzdłuż ściany wejściowej do budynku

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, :

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- koszt zajęcia pasa drogowego
- utylizacja odpadów
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe. towarzyszące

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania. Opis równoważności jest zawarty w dokumentacji projektowej.

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			konstrukcja			
1.1			roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0212-05 1	ST-0;	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
			3719,18+2110,51+313,57	m ³	6 143,26	
					RAZEM	6 143,26
2	KNR-W 2-01 0222-01 1	ST-0;	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.1*0,6	m ³	3 685,96	
					RAZEM	3 685,96
3	KNR-W 2-01 0230-01 1 0210-03	ST-0;	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km; grunt kat. I-II	m ³		
			poz.1-poz.2	m ³	2 457,30	
					RAZEM	2 457,30
1.2			konstrukcja żelbetowa			
4	KNNR 2 1201-01 2	ST-0; ST-4	Podkłady betonowe z użyciem pompy do betonu - beton podkładowy C12/15	m ³		
			<stopy fundamentowe, łąwy>(2,4*2,4*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+1,15*36,5+1,0*34,1+1,6*74,18+1,05*9,55+0,6*67,6+0,6*54,86+1,0*12,9+2,45*5,8+1,9*5,15)*0,1	m ³	40,18	
			<klatka schodowa>(4,35*8,4)*0,1	m ³	3,65	
			< płyta basenowa>(4,0*4,0+10,5*6,5+14,0*27,0)*0,1	m ³	46,23	
			<kanały techniczne>352,39*0,1	m ³	35,24	
			<schdy na gruncie>2,1*2,53*0,1+2,1*2,79*0,1	m ³	1,12	
					RAZEM	126,42
5	KNR 2-02 0607-02 2	ST-0; ST-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników i basenów	m ²		
			<stopy fundamentowe, łąwy>(2,4*2,4*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+1,15*36,5+1,0*34,1+1,6*74,18+1,05*9,55+0,6*67,6+0,6*54,86+1,0*12,9+2,45*5,8+1,9*5,15)	m ²	401,77	
			<klatka schodowa>(4,35*8,4)	m ²	36,54	
			< płyta basenowa>(4,0*4,0+10,5*6,5+14,0*27,0)	m ²	462,25	
			<kanały techniczne>352,39	m ²	352,39	
			<schdy na gruncie>2,1*2,53+2,1*2,79	m ²	11,17	
					RAZEM	1 264,12
6	KNNR 2 0101-08 2	ST-0; ST-4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - schodów prostych na płycie	m ²		
			0,15*2,79*8+0,15*2,53*8	m ²	6,38	
			<klatka schodowa>(2,01+3,01+2,85)*1,38+0,15*1,38*(10+10+6)	m ²	16,24	
					RAZEM	22,62
7	KNNR 2 0102-01 13 2	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych łąw fundamentowych, przy powierzchni kompletu deskowań i transporcie żurawiem - 50 m2, samochodowym 5-6 t	m ²		
			<łf1>0,4*36,5*2	m ²	29,20	
			<łf2>0,4*34,1*2	m ²	27,28	
			<łf3>0,4*74,18*2	m ²	59,34	
			<łf4>0,4*9,55*2	m ²	7,64	
			<łf5>0,4*67,6*2	m ²	54,08	
			<łf6>0,4*54,86*2	m ²	43,89	
			<łf7>0,4*12,9*2	m ²	10,32	
			<łf8>0,4*5,8*2	m ²	4,64	
			<łf9>0,4*5,15*2	m ²	4,12	
					RAZEM	240,51
8	KNNR 2 0102-02 13 2	ST-0; ST-4	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych stóp i płyt fundamentowych, przy powierzchni kompletu deskowań i transporcie żurawiem - 50 m2, samochodowym 5-6 t	m ²		
			<F1>2,2*0,6*4*4	m ²	21,12	
			<F1a>2,2*0,6*4	m ²	5,28	
			<F1b>2,2*0,6*4	m ²	5,28	
			<F2>1,8*0,6*4*4	m ²	17,28	
			<F3>2,0*0,6*4*5	m ²	24,00	
			<F3a>2,0*0,6*4	m ²	4,80	
			<F3b>2,0*0,6*4	m ²	4,80	
			<F4>1,0*0,4*4	m ²	1,60	
			<schody>(8,2*2+3,95*2)*0,3	m ²	7,29	
			<płyta basenowa>(4,0+4,0+1,0+10,5+6,5*2+6,5+14,0*2+27,0*2)*0,3	m ²	36,30	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	127,75
9	KNNR 2	ST-0;	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych ścian prostych, przy	m ²		
d.1.	0102-03 13	ST-4	powierzchni kompletu deskowań i transporcie żurawiem - 50 m2, samo-			
2			chodowym 5-6 t			
			<SC3>2,46*43,5*2+5,3*43,5*2	m ²	675,12	
			<SC4>3,76*73,9*2	m ²	555,73	
			<SC5>1,1*13,9*2+1,1*13,9*2	m ²	61,16	
			<SC6>3,96*12,3*2+4,34*12,3*2	m ²	204,18	
			<SC6'>3,96*7,1*2+4,34*7,1*2	m ²	117,86	
			<SC7>3,96*6,8*2+4,34*6,8*2	m ²	112,88	
			<SC7a>4,41*6,8*2+4,34*6,8*2	m ²	119,00	
			<SC8>3,96*7,7*2+5,24*7,7*2	m ²	141,68	
			<SC9>2,46*21,0*2+4,34*21,0*2	m ²	285,60	
			<SC9>3,66*7,0*2+4,34*7,0*2	m ²	112,00	
			<SC10>3,34*14,2*2	m ²	94,86	
			<SC11>4,4*39,9*2	m ²	351,12	
			<klatka>(1,7+1,5)*9,3*2+(2,9*2+7,4+7,6+3,1)*7,9	m ²	248,33	
					RAZEM	3 079,52
10	KNNR 2	ST-0;	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych słupów	m ²		
d.1.	0102-04 13	ST-4	prostokątnych, przy powierzchni kompletu deskowań i transporcie żura-			
2			wiem - 50 m2, samochodowym 5-6 t			
			<D,E,F,G,H/5>(0,4+0,4)*2*8,3*5	m ²	66,40	
			<B,C,E,F,G/4>(0,4+0,6)*2*10,84*5	m ²	108,40	
			<l/4a,6,7>2*3,14*0,15*6,8*3	m ²	19,22	
			<Y/5a>2*3,14*0,15*8,3	m ²	7,82	
			<B,G/1>((0,4+0,7+0,45+0,85+0,4+1,1)*2,4+(0,4+1,1)*2*3,2+(0,4+1,1)*2*4,8)*2	m ²	66,72	
			<B/5>(0,4+0,4)*2*8,3	m ²	13,28	
			<A/2>(0,4+0,6)*2*6,8	m ²	13,60	
			<A/1a>(0,45+0,45)*2*6,6	m ²	11,88	
			<C,D,E,F/1>(0,4+1,1)*2*2,4*4	m ²	28,80	
			<B,G/1a>(0,4+0,4)*2*11,6*2	m ²	37,12	
			<A/4>(0,4+0,6)*2*9,0	m ²	18,00	
			<B/2>(0,4+0,6)*2*5,6+(0,4+0,6)*2*6,0	m ²	23,20	
			<G/2>(0,4+0,4)*2*5,7+(0,4+0,4)*2*4,8	m ²	16,80	
			<G/3>(0,4+0,4)*2*6,8+(0,4+0,4)*2*4,8	m ²	18,56	
					RAZEM	449,80
11	KNNR 2	ST-0;	Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych płyt stropowych, przy	m ²		
d.1.	0102-06 13	ST-4	powierzchni kompletu deskowań i transporcie żurawiem - 50 m2, samo-			
2			chodowym 5-6 t			
			<strop> (0,41 * 0,51)+(0,32 * 0,51)+(0,97 * 15,20)+(1,71 * 5,30)+(2,60 * 3,40)+(31,62 * 5,02)+(7,00 * 2,25)+(10,20 * 2,35)+(11,59 * 5,50)+(28,80 * 2,72)+(28,80 * 4,28)+(29,00 * 9,45)+(14*(3,35 * 0,51))+(12,29 * 1,50)+(2,42 * 17,40)+(42,02 * 2,53)+(7,00 * 3,40)+(0,29 * 2,50)+(11,10 * 7,20)+(14,40 * 2,25)+(2,79 * 17,40)+(7,00 * 5,30)+(0,20 * 2,53)+(3,98 * 4,77)+(6,10 * 5,70)	m ²	1 238,39	
			< płyta stropodach 0,2>1258,34	m ²	1 258,34	
			<spocznik>(2,9*1,82)+(2,9*2,66)+(2,9*2,18+1,38*0,36)	m ²	19,81	
					RAZEM	2 516,54
12	KNNR 2	ST-0;	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi - żebro-	t		
d.1.	0104-05	ST-4	wanymi . Stal zbrojeniowa AIIIIN (BSt500)			
2						
			<rys. K-012> 14,11	t	14,11	
			<rys. K-013> 32,96	t	32,96	
			<rys. K-014> 9,70	t	9,70	
			<rys. K-021> 13,24	t	13,24	
			<rys. K-022> 10,24	t	10,24	
			<rys. K-031> 11,46	t	11,46	
			<rys. K-032> 4,92	t	4,92	
			<rys. K-033> 6,31	t	6,31	
			<rys. K-034> 10,51	t	10,51	
			<rys. K-040> 4,61	t	4,61	
			<rys. K-041> 29,61	t	29,61	
			<rys. K-042> 3,63	t	3,63	
			<rys. K-042> 3,63	t	3,63	
			<rys. K-043> 7,10	t	7,10	
					RAZEM	162,03
13	KNR-W 2-	ST-0;	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.1.	02 0603-01	ST-4	na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
2						
			poz.7+poz.8	m ²	368,26	
			2,2*2,2*6+1,8*1,8*4+2,0*2,0*7+1,0*1,0	m ²	71,00	
			36,5*0,95+0,8*34,1+1,4*74,18+0,85*9,55+67,6*0,4+54,86*0,4+12,9*0,8	m ²	233,23	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	672,49
14	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0109-03 70	ST-4	<ławy fundamentowe>0,95*0,4*36,5+0,68*0,4*34,1+1,4*0,4*74,18+0,85*0,4*9,55+0,4*0,4*67,6+0,4*0,4*54,86+0,8*0,4*12,9	m ³	91,65	
2			<stopy fundamentowe>2,2*2,2*0,6*(4+1+1)+1,8*1,8*0,6*(5+1+1)+1,0*1,0*0,4	m ³	31,43	
					RAZEM	123,08
15	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0109-04 70	ST-4	<klatka schodowa>3,95*8,2*0,3	m ³	9,72	
2			<płyta basenowa>(4,0*4,0+10,5*6,5+14,0*27,0)*0,3	m ³	138,68	
			<kanały techniczne>352,39*0,2	m ³	70,48	
			<płyta 2>4,1*4,1*0,1	m ³	1,68	
					RAZEM	220,56
16	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0109-06 70	ST-4	<D,E,F,G,H/5>0,4*0,4*8,3*5	m ³	6,64	
2			<B,C,E,F,G/4>0,4*0,6*10,84*5	m ³	13,01	
			<I/4a,6,7>3,14*0,15*0,15*6,8*3	m ³	1,44	
			<Y/5a>3,14*0,15*0,15*8,3	m ³	0,59	
			<B,G/1>((0,4*0,7+0,85*0,4)*2,4+0,4*1,1*3,2+0,4*1,1*4,8)*2	m ³	10,02	
			<B/5>0,4*0,4*8,3	m ³	1,33	
			<A/2>0,4*0,6*6,8	m ³	1,63	
			<A/1a>0,45*0,45*6,6	m ³	1,34	
			<C,D,E,F/1>0,4*1,1*2,4*4	m ³	4,22	
			<B,G/1a>0,4*0,4*11,6*2	m ³	3,71	
			<A/4>0,4*0,6*9,0	m ³	2,16	
			<B/2>0,4*0,6*5,6+0,4*0,6*6	m ³	2,78	
			<G/2>0,4*0,4*5,7+0,4*0,4*4,8	m ³	1,68	
			<G/3>0,4*0,4*6,8+0,4*0,4*4,8	m ³	1,86	
					RAZEM	52,41
17	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0109-05 70	ST-4	<SC3>2,46*43,5*0,25+5,3*43,5*0,2	m ³	72,86	
2			<SC4>3,76*73,9*0,25	m ³	69,47	
			<SC5>0,35*1,1*13,9+0,2*1,1*13,9	m ³	8,41	
			<SC6>3,96*0,25*12,3+0,2*4,34*12,3	m ³	22,85	
			<SC6>3,96*0,25*7,1+0,2*4,34*7,1	m ³	13,19	
			<SC7>3,96*0,2*6,8+4,34*0,2*6,8	m ³	11,29	
			<SC7a>4,41*0,2*6,8+4,34*0,2*6,8	m ³	11,90	
			<SC8>3,96*0,25*7,7+5,24*0,2*7,7	m ³	15,69	
			<SC9>2,46*0,25*21,0+4,34*21,0*0,2	m ³	31,14	
			<SC9>3,66*0,25*7,0+4,34*7,0*0,2	m ³	12,48	
			<SC10>3,34*0,25*14,2	m ³	11,86	
			<SC11>4,4*0,2*39,9	m ³	35,11	
					RAZEM	316,25
18	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą, betonem - C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0109-08 70	ST-4	<płyta 0,2>((-1,34 * 0,41))+(-(24,58 * 11,96))+(-48,63)+(1758,17)+(2*(-0,70 * 4,90))+(-(1,71 * 1,50))+(-(2,90 * 7,20))*0,2	m ³	276,94	
2			<płyta stropodach 0,2>1258,34*0,2	m ³	251,67	
					RAZEM	528,61
19	KNNR 2	ST-0;	Betonowanie konstrukcji zbrojonych schodów prostych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - (C30/37 W8)	m ³		
d.1.	0107-09 70	ST-4	<kanały techniczne>0,45*2,1+0,45*2,79	m ³	2,20	
2			<klatka schodowa>(0,44+0,7+0,68)*1,38	m ³	2,51	
					RAZEM	4,71
1.3			konstrukcja drewniana			
20			Konstrukcja drewniana wiązarów dachowych z drewna klejonego warstwowo GL27 - materiał	m ³		
d.1.		ST-0;	<dźwigar D1> 45,66*0,25*11	m ³	125,57	
3		ST-4	<platew P1>0,12*0,24*3,33*80	m ³	7,67	
			<platew P2>0,12*0,24*2,88*25	m ³	2,07	
					RAZEM	135,31

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 0106-01 3	KNNR 7	ST-0; ST-4	Montaż na murach lub słupach żelbetonowych więźb dachowych, z wiązarami płaskimi o masie - do 5,0 t - bez kosztów konstrukcji <w_K-080-K-084_drewno>36,49	t t	 36,49	
					RAZEM	36,49
1.4			konstrukcja stalowe			
22 d.1. 0106-01 10 4	KNNR 7	ST-0; ST-4	Montaż na murach lub słupach żelbetonowych więźb dachowych, z wiązarami płaskimi o masie - do 5,0 t - z kosztami konstrukcji <w_K-080-K-084_stal profilowa> 29,37	t t	 29,37	
					RAZEM	29,37
1.5			ściany murowane			
23 d.1. 0305-02 02 5	KNNR 2	ST-0; ST-4	Ściany murowane z pustaków systemu POROTHERM (P+W), na zaprawie cem.-wap., o grubości - 25,0 cm, z pustaków kl. 15 <poziom 0>(((2*(6,60) * 4,20))+2*((6,80) * 4,20))+((7,00) * 4,20)+(2*(-(1,01) * 2,10))) * 0,25	m ³ m ³	 34,43	
					RAZEM	34,43
24 d.1. 02 0101-06 5	KNR-W 2-	ST-0; ST-4	Ściany gr. 20,0cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <podbasenie>(((3,30) * 3,76)+(3*((2,20) * 3,76))+((2,72) * 3,76)+((3,20 + 3,25) * 2,76)+((4,90) * 3,76)+(-(1,11) * 2,10)+(2*(-(2,10) * 2,10))+((2,10 + 10,72 + 11,78) * 3,76)+((4,48) * 3,76)) * 0,2 <poziom 0>(((3,40) * 4,20)+((2,12) * 4,20)+(2*((2,16) * 4,20))+((5,89 + 3,03) * 4,20)+((7,40 + 1,46) * 4,20)+((7,46 + 2,54) * 4,20)+(4*(-(1,11) * 2,10))) * 0,2	m ³ m ³ m ³	 36,37 29,74	
					RAZEM	66,11
25 d.1. 02 0126-02 5 01	KNR-W 2-	ST-0; ST-4	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 cegły <podbasenie>((0,42 + 0,54 + 0,42) * 3,76)+((2,90) * 3,76)+(-(1,01) * 2,10) +((0,42 + 0,52) * 3,76)+((0,50 + 1,40) * 3,76)+((0,60) * 3,76)+((0,70) * 3,76)+((0,85) * 3,76)+((4,16) * 3,76)+(-(1,11) * 2,10)+((1,30) * 3,76)+((5,00 + 4,48) * 3,76) <parter>(2*((2,24) * 4,20))+2*((5,76) * 4,20))+((2,52) * 4,20)+(2*((5,08) * 4,20))+2*((-1,50) * 2,10))+(-(2,11) * 2,10)+(2*((0,29) * 4,20))+((0,30 + 0,28) * 4,20)+((2,59) * 4,20)+((4,90 + 0,65 + 0,95) * 4,20)+((0,40 + 0,09 + 1,02 + 0,22 + 0,82) * 4,20)+((4,95) * 4,20)+(21*(-(1,01) * 2,10))+2*((0,82 + 0,40 + 0,82) * 4,20))+((0,92) * 4,20)+((1,00 + 2,12) * 4,20)+((2,28) * 4,20)+(2*((2,44) * 4,20))+2*((2,49) * 4,20))+((2,60) * 4,20)+((3,04 + 1,10 + 0,20) * 4,20)+((5,20 + 34,27 + 5,20) * 4,20)+((0,41 + 0,27) * 4,20)+(3*((0,97) * 4,20))+2*((1,03) * 4,20))+((1,80 + 1,98) * 4,20)+((2,34) * 4,20)+(2*((3,40) * 4,20))+((4,88) * 4,20)+((5,10) * 4,20)+((0,33 + 1,22) * 4,20)+((1,04 + 1,86 + 1,16) * 4,20)+(2*((2,20) * 4,20))+2*((2,71) * 4,20))+3*((4,90) * 4,20))+((8,05) * 4,20)+((0,30 + 0,30) * 4,20)+(2*((1,02 + 0,33 + 1,02) * 4,20))+((0,95 + 0,53 + 0,95 + 4,90) * 4,20)+((2,04) * 4,20)+((2,12) * 4,20)+(2*((2,86) * 4,20))+((5,48) * 4,20)+((1,02) * 4,20)+((1,50 + 0,20 + 1,02) * 4,20) +((0,70) * 4,20)+((3,72) * 4,20)+((4,46 + 0,28 + 0,42 + 0,42) * 4,20)+((4,58) * 4,20)+((7,16) * 4,20)	m ² m ² m ²	 86,58 946,60	
					RAZEM	1 033,18
26 d.1. 02 0126-01 5 01	KNR-W 2-	ST-0; ST-4	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/4 cegły <podbasenie>((0,30 + 0,40 + 0,30) * 3,76)+((0,30 + 0,40 + 0,70) * 3,76) +((0,40 + 0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,76)+4*((0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,76))+((0,70 + 0,40 + 0,30) * 3,76)+((0,13 + 0,30 + 0,33) * 3,76)+((0,20 + 1,00 + 0,40 + 0,50 + 0,60) * 3,76)+((0,30 + 0,30) * 3,76) <parter>(2*((0,30 + 0,30) * 4,20))+6*((0,30) * 4,20))+((0,34 + 0,40 + 0,34) * 4,20)+(4*((0,70) * 4,20))	m ² m ² m ²	 53,62 28,90	
					RAZEM	82,52
27 d.1. 02 0804-01 5	KNR-W 2-	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

- 8 -

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 5	KNR AT-12 0102-04	ST-0; ST-3	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02 <podbasenie>((0,20 + 1,00) * 1,20)+(0,20 * 1,00) <parter>(3*((0,20 + 1,00) * 1,30))+((0,20 + 2,03) * 1,30)+((0,23 + 0,22) * 4,20)+((0,42) * 4,20)+(2*((1,00 + 0,21) * 1,30))+((1,05) * 1,30)+(0,20 * 1,00)+(1,04 * 0,21)+(2,04 * 0,20)+((1,03) * 1,30)+(3,06 * 0,20)+((0,70) * 4,00)+(2*(1,01 * 0,20))+(1,04 * 0,19)+(1,86 * 0,20)+((1,86) * 1,30)+((3,06) * 1,30)+(2*(0,21 * 1,00))	m ² m ² m ²	1,64 29,11	
					RAZEM	30,75
1.6			elewacja			
30 d.1. 6	ZKNR C-2 0305-04	ST-0; ST-1	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej CP 48 xpress ((37,38)+(60,13))*2,0 ((37,38)+(60,00))*2,0	m ² m ² m ²	195,02 194,76	
					RAZEM	389,78
31 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0608-10	ST-0; ST-1	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych XPS D1 15cm pionowe na zaprawie poz.30	m ² m ²	389,78	
					RAZEM	389,78
32 d.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). poz.31	m ² m ²	389,78	
					RAZEM	389,78
33 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0129-02	ST-0; ST-1	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami klinkierowymi grubości 1/2 cegły poz.30/4	m ² m ²	97,45	
					RAZEM	97,45
34 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik ((1,11)+(21,99)+(33,15))*0,3 ((10,84)+(11,46)+(12,95)+(13,50))*0,3	m ² m ² m ²	16,88 14,63	
					RAZEM	31,51
35 d.1. 6	KNR AT-24 0102-02	ST-0; ST-1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe 3,7*15,7	m ² m ²	58,09	
					RAZEM	58,09
36 d.1. 6	ZKNR C-2 0311-02	ST-0; ST-1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających typu Sopro DSF 523 na powierzchni poziomej poz.35	m ² m ²	58,09	
					RAZEM	58,09
37 d.1. 6	KNR AT-23 0303-05 01	ST-0; ST-1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1 - pionowa część stopnia; kształtki 2,5*7 1,6*4 1,6*3	m m m m	17,50 6,40 4,80	
					RAZEM	28,70
38 d.1. 6	ZKNR C-2 0102-04	ST-0; ST-1	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej 3,7*17,7	m ² m ²	65,49	
					RAZEM	65,49
39 d.1. 6	ZKNR C-2 0105-03	ST-0; ST-1	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2 poz.38	m ² m ²	65,49	
					RAZEM	65,49
40 d.1. 6	ZKNR C-2 0105-07	ST-0; ST-1	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.38	m ² m ²	65,49	
					RAZEM	65,49

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 6	ST-0; ST-1	Ochrona narożników wypukłych prostych 3,7+17,7	m m	 21,40	
					RAZEM	21,40
42	ZKNR C-2 d.1. 0112-01 6	ST-0; ST-1	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.38	m ² m ²	 65,49	
					RAZEM	65,49
43	ZKNR C-2 d.1. 0112-03 6	ST-0; ST-1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy biały faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.38	m ² m ²	 65,49	
					RAZEM	65,49
44	ZKNR C-2 d.1. 0202-06 6 9908	ST-0; ST-1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 18 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej $((36,40 * 1,40) + (-2,40 * 1,50)) + (0,24 * 2,39) + (0,66 * 1,19) + (21,45 * 0,30) + (-1,11 * 2,39) + (0,25 * 1,20) + (3,12 * 8,99) + (59,45 * 1,20) + (-1,31 * 2,99) + (36,40 * 0,80) + ((15,54) * 3,60) + (0,40 * 1,20) + (3,67 * 1,20) + (30,59 * 5,10) + (-1,01 * 1,20) + (0,53 * 5,09) + (0,91 * 3,60) + (3 * (-1,50 * 1,50)) + (-2,17 * 3,90) + (-2,32 * 2,40) + (18,75 * 3,89) + (3,81 * 3,90) + (33,15 * 0,30) + (36,90 * 1,49) + (-1,31 * 3,00) + (18,77 * 3,90) + (36,90 * 8,99) + (-1,31 * 2,10) + (-1,74 * 2,10) + (-35,52 * 7,20) + (10,79 * 5,09) + (34,25 * 5,11) + (-1,01 * 2,09) + (-13,03 * 3,13) + (12,29 * 5,10) + (3,12 * 8,99)$	m ² m ² m ²	 530,93 416,63	
					RAZEM	947,56
45	ZKNR C-2 d.1. 0203-03 6	ST-0; ST-1	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z betonu poz.44	m ² m ²	 947,56	
					RAZEM	947,56
46	KNNR 7 d.1. 0601-03 6	ST-0; ST-1	Montaż lekkiej metalowej obudowy ścian z blach lakierowanych - poz.44	m ² m ²	 947,56	
					RAZEM	947,56
47	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	ST-0; ST-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet , glif $((3 * (1,50 + 1,50 + 1,50)) + (1,50 + 2,40 + 1,50) + (1,20 + 1,01 + 1,20) + (2,40 + 1,11 + 2,40) + (2,44 + 2,30 + 2,44) + (3,00 + 1,29 + 2,99) + (3,90 + 2,18 + 3,91)) * 0,3$ $((1,01) + (3 * (1,50)) + (2,40) + (33,16) + (21,46)) * 0,45$ $((3,00 + 1,31 + 2,99) + (2,09 + 1,01 + 2,09) + (2,09 + 1,31 + 2,09) + (2,10 + 1,44 + 2,10) + (3,14 + 13,03 + 3,14) + (3,15 + 13,03 + 3,14) + (7,20 + 35,60 + 7,20)) * 0,3$ $((13,03) + (35,60)) * 0,45$	m ² m ² m ² m ²	 15,80 28,14 33,68 21,88	
					RAZEM	99,50
48	KNR-W 2- d.1. 02 1213-04 6	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drabiny aluminiowej zewnętrznej z kabłąkiem o długości 4,75 m 4,75*2	m m	 9,50	
					RAZEM	9,50
2			pokrycie dachowe			
2.1			oddymianie			
49	KNNR 7 d.2. 0506-03 1	ST-1/ 5,4	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej 1,6x1,6m na podstawie z blachy ocynkowanej ocieplona. Otwarcie siłownikiem elektrycznym. Zasilanie w ramach prac instalacyjnych 1,6*1,6	m ² m ²	 2,56	
					RAZEM	2,56
2.2			stropodach P-4			
50	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 2	ST-1/ 5,4	Paroizolacja z membrany dachowej zbrojonej, aktywnej - poziome $(11,14 * 18,45) + (5,10 * 10,55) + (54,28 * 15,19) + (7,34 * 18,45)$ $(6,90 + 23,10 + 5,10 + 10,55 + 59,38 + 33,65 + 11,14) * 0,65$ $((1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64) + (18,45 + 35,60 + 18,41)) * 0,6$	m ² m ² m ²	 1 219,27 97,38 47,41	
					RAZEM	1 364,06

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-02 0608-03 2	ST-1/5,4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 10,0 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (11,14 * 18,45)+(5,10 * 10,55)+(54,28 * 15,19)+(7,34 * 18,45)	m ² m ²	 1 219,27	
					RAZEM	1 219,27
52	KNR-W 2-02 0608-04 2	ST-1/5,4	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10-15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa z przesunięciem dla uniknięcia mostków termicznych poz.51	m ² m ²	 1 219,27	
					RAZEM	1 219,27
53	KNR-W 2-02 0608-08 2	ST-1/5,4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej (6,90 + 23,10 + 5,10 + 10,55 + 59,38 + 33,65 + 11,14) * 0,65 ((1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64)+(18,45 + 35,60 + 18,41))*0,6	m ² m ² m ²	 97,38 47,41	
					RAZEM	144,79
54	KNR-W 2-02 0606-01 2 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.50	m ² m ²	 1 364,06	
					RAZEM	1 364,06
55	NNRNKB d.2. 202 1127-01 2 1127-03	ST-1/5,4	Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod pokrycie wykonywane przy użyciu "Miksokreta" (11,14 * 18,45)+(5,10 * 10,55)+(54,28 * 15,19)+(7,34 * 18,45)	m ² m ²	 1 219,27	
					RAZEM	1 219,27
56	NNRNKB d.2. 202 0534-02 2	ST-1/5,4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową na bazie polimerów PCW, zgrzewalną, mocowaną mechanicznie. Parametry folii: grubość min.1,5 mm, ciężar jednostkowy min. 1,8 kg/m2 (-5/+10%), wytrzymałość na rozciąganie nim. 10%, wodoodporna.Możliwość kładzenia przy tem. podłoża -25st.C/+60st.C, tem. powietrza -15st.C/+60st.C poz.51+poz.53	m ² m ²	 1 364,06	
					RAZEM	1 364,06
57	KNR 0-17 d.2. 2609-05 2 analogia	ST-1/5,4	Przymocowanie folii za pomocą dybli plastikowych do dachu z betonu metodą zgodną z dobraną technologią. Rodzaj i ilość kołków dobrana zgodnie z wymogami producenta folii. poz.44*4	szt. szt.	 3 790,24	
					RAZEM	3 790,24
58	KNR-W 2-02 1104-02 2 1104-03	ST-1/5,4	Warstwy spadkowe na attykach z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko (11,14 + 33,65 + 59,38 + 10,55 + 5,10 + 23,10 + 7,34)*0,65	m ² m ²	 97,67	
					RAZEM	97,67
59	d.2. analiza indywidualna 2	ST-1/5,4	Montaż deski szer. 65cm z płyty OSB3 gr. 22mm na podkładce z papy izolacyjnej 11,14 + 33,65 + 59,38 + 10,55 + 5,10 + 23,10 + 7,34	mb mb	 150,26	
					RAZEM	150,26
60	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	ST-1/5,4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka>(11,14 + 33,65 + 59,38 + 10,55 + 5,10 + 23,10 + 7,34)*0,87 <okapnik>((1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64)+(18,45 + 35,60 + 18,41))*0,3	m ² m ² m ²	 130,73 23,71	
					RAZEM	154,44
2.3			hala basenu P-7			
61	NNRNKB d.2. 202 0529-02 3	ST-1/5,4	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną, trapezową T55x188x0,88 o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu (35,60 * 21,87)+(36,40 * 1,22)	m ² m ²	 822,98	
					RAZEM	822,98
62	KNR-W 2-02 0606-01 3	ST-1/5,4	Paroizolacja z membrany dachowej zbrojonej, aktywnej typu - poziome poz.61	m ² m ²	 822,98	
					RAZEM	822,98
63	KNR AT-09 d.2. 0201-02 3	ST-1/5,4	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyt dachowych PIR gr. 15cm obłożona po obu stronach wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium poz.61 36,0*0,5 ((1,10 + 35,88 + 1,10) * 0,40)+((35,60) * 0,70)+((35,88 + 0,18) * 0,20)	m ² m ² m ² m ²	 822,98 18,00 47,36	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	888,34
64	NNRNKB d.2. 202 0534-02 3	ST-1/ 5,4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową na bazie polimerów PCW, zgrzewalną, mocowaną mechanicznie. Parametry folii: grubość min.1,5 mm, ciężar jednostkowy min. 1,8 kg/m2 (-5/+10%), wytrzymałość na rozciąganie nim. 10%, wodoodporna.Możliwość kładzenia przy tem. podłoża -25st.C/+60st.C, tem. powietrza -15st.C/+60st.C poz.61 36,0*1,0 ((1,10 + 35,88 + 1,10) * 1,0)+((35,60) * 1,0)+((35,88 + 0,18) * 0,20)	m ² m ² m ²	 822,98 36,00 80,89	
					RAZEM	939,87
65	KNR 0-17 d.2. 2609-05 3 analogia	ST-1/ 5,4	Przymocowanie folii za pomocą dybli plastikowych do dachu z betonu metoda zgodna z dobraną technologią. Rodzaj i ilość kotków dobrana zgodnie z wymogami producenta folii. poz.64*4	szt. szt.	 3 759,48	
					RAZEM	3 759,48
66	KNR-W 2- d.2. 02 1104-02 3 1104-03	ST-1/ 5,4	Warstwy spadkowe na attykach z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko 21,8*0,64*2	m ² m ²	 27,90	
					RAZEM	27,90
67	d.2. analiza indywidualna 3	ST-1/ 5,4	Montaż deski szer. 64cm z płyty OSB3 gr. 22mm na podkładce z papy izolacyjnej 21,8*2	mb mb	 43,60	
					RAZEM	43,60
68	d.2. analiza indywidualna 3	ST-1/ 5,4	Montaż deski szer. 55cm z płyty OSB3 gr. 22mm na podkładce z papy izolacyjnej 35,6	mb mb	 35,60	
					RAZEM	35,60
69	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	ST-1/ 5,4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka>21,8*0,85*2	m ² m ²	 37,06	
					RAZEM	37,06
70	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	ST-1/ 5,4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - rury deszczowe 0,2*4*4,5*6	m ² m ²	 21,60	
					RAZEM	21,60
3			posadzki			
3.1			posadzka na gruncie P-1			
71	KNNR 2 d.3. 1201-03 51 1	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym poz.73*0,2	m ³ m ³	 89,75	
					RAZEM	89,75
72	KNNR 2 d.3. 1201-01 51 1	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5) poz.73*0,1	m ³ m ³	 44,87	
					RAZEM	44,87
73	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 1 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) 26,4*13,9+10,4*6,4+3,9*3,9	m ² m ²	 448,73	
					RAZEM	448,73
74	NNRNKB d.3. 202 1129-02 1 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 26,0*13,5+10,0*6,0+3,5*3,5	m ² m ²	 423,25	
					RAZEM	423,25
3.2			posadzka na gruncie P-1a			
75	KNNR 2 d.3. 1201-03 51 2	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym poz.79*1,1*0,3	m ³ m ³	 277,88	
					RAZEM	277,88
76	KNNR 2 d.3. 1201-01 51 2	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5)	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.79*1,1*0,1	m ³	92,63	
					RAZEM	92,63
77	NNRNKB d.3. 202 0618-03 2	ST-0; ST-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			poz.79*1,1	m ²	926,26	
					RAZEM	926,26
78	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 2 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m ²		
			poz.79*1,1	m ²	926,26	
					RAZEM	926,26
79	NNRNKB d.3. 202 1129-02 2 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 125,57+361,52+352,39+2,57	m ²		
				m ²	842,05	
					RAZEM	842,05
3.3			posadzka na gruncie P-1b			
80	KNNR 2 d.3. 1201-03 51 3	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.84*1,1*0,3	m ³	56,96	
					RAZEM	56,96
81	KNNR 2 d.3. 1201-01 51 3	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5)	m ³		
			poz.84*1,1*0,1	m ³	18,99	
					RAZEM	18,99
82	NNRNKB d.3. 202 0618-03 3	ST-0; ST-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			poz.84*1,1	m ²	189,88	
					RAZEM	189,88
83	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 3 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m ²		
			poz.84*1,1	m ²	189,88	
					RAZEM	189,88
84	NNRNKB d.3. 202 1129-01 3 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 <podbasenie>18,99+39,81+6,72+10,47+9,26+9,59+6,8+37,65+4,16+29,17	m ²		
				m ²	172,62	
					RAZEM	172,62
3.4			posadzka na gruncie P-1c			
85	KNNR 2 d.3. 1201-03 51 4	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.89*1,1*0,2	m ³	15,39	
					RAZEM	15,39
86	KNNR 2 d.3. 1201-01 51 4	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5)	m ³		
			poz.89*0,1	m ³	6,99	
					RAZEM	6,99
87	NNRNKB d.3. 202 0618-03 4	ST-0; ST-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			poz.89*1,1	m ²	76,93	
					RAZEM	76,93
88	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 4 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m ²		
			poz.89*1,1	m ²	76,93	
					RAZEM	76,93
89	NNRNKB d.3. 202 1129-01 4 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 <podbasenie>19,16+14,98+17,6+18,2	m ²		
				m ²	69,94	
					RAZEM	69,94
3.5			posadzka P-2			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 5 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.94	m ² m ²	 513,43	
					RAZEM	513,43
91	KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 5	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 poz.94	m ² m ²	 513,43	
					RAZEM	513,43
92	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 5 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.94	m ² m ²	 513,43	
					RAZEM	513,43
93	KNR-W 2- d.3. 02 1104-01 5 1104-03	ST-0; ST-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze spadkami grubości 20-50 mm zatarte na ostro poz.94	m ² m ²	 513,43	
					RAZEM	513,43
94	NNRNKB d.3. 202 1129-01 5 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 8,55+3,12+3,9+5,15+14,84+6,52+2,84+2,78+823,48-45,0-312,75	m ² m ²	 513,43	
					RAZEM	513,43
3.6			posadzka P-3			
95	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 6 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) 6,72+6,2+4,36+12,45+4,5+4,5+12,45+44,67+13,85+44,67+7,09+6,71+ 12,87+7,1+6,07+23,9+46,25	m ² m ²	 264,36	
					RAZEM	264,36
96	KNR-W 2- d.3. 02 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 poz.95	m ² m ²	 264,36	
					RAZEM	264,36
97	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 6 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.95	m ² m ²	 264,36	
					RAZEM	264,36
98	KNR-W 2- d.3. 02 1104-01 6 1104-03	ST-0; ST-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze spadkami grubości 20-50 mm zatarte na ostro poz.95	m ² m ²	 264,36	
					RAZEM	264,36
99	NNRNKB d.3. 202 1129-01 6 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 poz.95	m ² m ²	 264,36	
					RAZEM	264,36
3.7			posadzka P-3a			
100	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 7 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) 82,86+6,92+4,15+16,11+7,4+4,15+80,75+11,15+11,15+12,2+52,56+ 20,27+3,8+6,1+66,19+14,12	m ² m ²	 399,88	
					RAZEM	399,88
101	KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 7	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 poz.100	m ² m ²	 399,88	
					RAZEM	399,88
102	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 7 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.100	m ² m ²	 399,88	
					RAZEM	399,88

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	NNRNKB d.3. 202 1129-01 7 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 poz.100	m ² m ²	 399,88	
					RAZEM	399,88
3.8			posadzka P-3b			
104	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 8 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) 13,63+6,94	m ² m ²	 20,57	
					RAZEM	20,57
105	KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 8	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 poz.104	m ² m ²	 20,57	
					RAZEM	20,57
106	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 8 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.104	m ² m ²	 20,57	
					RAZEM	20,57
107	NNRNKB d.3. 202 1129-01 8 1129-03	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 poz.104	m ² m ²	 20,57	
					RAZEM	20,57
3.9			posadzka P-3c			
108	KNNR 2 d.3. 1201-03 51 9	ST-0; ST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym poz.113*1,1*0,2	m ³ m ³	 37,58	
					RAZEM	37,58
109	KNNR 2 d.3. 1201-01 51 9	ST-0; ST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - (B-7,5) poz.113*1,1*0,1	m ³ m ³	 18,79	
					RAZEM	18,79
110	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 9 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.113*1,1	m ² m ²	 187,92	
					RAZEM	187,92
111	KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 9	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 poz.113	m ² m ²	 170,84	
					RAZEM	170,84
112	KNR-W 2- d.3. 02 0606-01 9 02	ST-0; ST-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.113*1,1	m ² m ²	 187,92	
					RAZEM	187,92
113	NNRNKB d.3. 202 1129-01 9 1129-03	ST-0; ST-2	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 10 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4,95+6,48+22,45+9,01+9,12+16,18+4,48+4,75+2,08+12,52+13,13+14,6+41,41+9,68	m ² m ²	 170,84	
					RAZEM	170,84
4			okładziny podłogowe			
4.1			izolacje przeciwwodne - posadzki			
114	KNR AT-24 d.4. 0102-02 1	ST-0; ST-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe <poziom -1> 9,26 A (suma częściowa) <parter> 8,55+3,12+3,9+5,15+14,84+2,78+2,84+6,52 823,48-45,0-312,75 6,72+23,9+12,45+4,5+4,5+12,45+6,2+4,36+44,67+13,85+44,67+46,25+7,09+12,87+6,71+7,1+6,07	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,26 9,26 47,70 465,73 264,36	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,92+7,04 4,95+6,48+4,48+4,75+9,01+9,12 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	13,96 38,79 830,54	
					RAZEM	839,80
115 d.4. 1	ZKNR C-2 0311-02	ST-0; ST-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających typu Sopro DSF 523 na powierzchni poziomej poz. 114	m ² m ²	 839,80	
					RAZEM	839,80
116 d.4. 1	ZKNR C-2 0311-06	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu Sopro DBF 638 szer. 150mm na powierzchni poziomej <podbasenie>1,23 + 2,20 + 0,90 + 1,30 + 0,12 + 1,30 + 1,22 + 0,61 + 0,12 + 0,61 + 2,00 + 2,20 + 2,12 + 0,12 <parter>(0,6 + 0,60)+(0,20 + 0,86 + 0,20)+(0,64 + 0,20 + 0,20 + 0,40 + 0,16 + 1,74 + 1,39 + 2,32 + 5,99 + 3,92)+(0,70 + 0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,73 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,90 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,03 + 2,04 + 5,10 + 1,06)+(2,44 + 3,98 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,17 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,17 + 3,04 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 1,23)+(0,32 + 2,24 + 2,12 + 2,24 + 0,73)+(0,40 + 0,70 + 0,20 + 2,93 + 0,20)+(0,99 + 2,20 + 0,21 + 1,03 + 1,79 + 3,36)+(0,12 + 0,97 + 4,50 + 2,49 + 0,10 + 2,49 + 1,35 + 1,02 + 0,32 + 1,02 + 0,10 + 0,12 + 6,48 + 1,09)+(0,14 + 2,54 + 2,23 + 0,20)+(0,20 + 2,68 + 0,20)+(0,20 + 2,93 + 0,20 + 0,70 + 0,40)+(0,40 + 0,20 + 2,62 + 6,09 + 3,03)+(0,45 + 3,08 + 2,25 + 1,00 + 0,19 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,98)+(2,40 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 0,12 + 1,25 + 0,12 + 0,85 + 2,24 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 2,72 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40)+(0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,06 + 2,03 + 1,03 + 0,41 + 2,05 + 0,46)+(0,20 + 3,80 + 2,34 + 0,20 + 0,40 + 0,40)+(0,41 + 0,98 + 0,60 + 0,14 + 2,34 + 1,79 + 1,00 + 0,20 + 1,52 + 0,12)+(2,05 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 1,12 + 0,28 + 1,87 + 2,62 + 1,01 + 0,21 + 1,57 + 0,28 + 0,20 + 0,40 + 3,99 + 0,12 + 1,08 + 2,83 + 2,37 + 2,83 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 4,63 + 0,12 + 1,56 + 2,37 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,39 + 2,03 + 0,20 + 1,04 + 2,59 + 0,69 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 1,69 + 0,12 + 2,91)+(0,20 + 0,60 + 2,20 + 0,60 + 0,12 + 1,71 + 0,12 + 1,00 + 2,20 + 2,60 + 0,20 + 0,40 + 2,01 + 1,00 + 0,12 + 1,00 + 1,88 + 0,56 + 0,12 + 0,16 + 0,32 + 0,40 + 1,05 + 2,12 + 1,37 + 0,55 + 0,12 + 1,07 + 0,12 + 0,40 + 2,86 + 1,80 + 2,86 + 0,40 + 0,12 + 0,52 + 2,98 + 2,84 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 1,99 + 0,12 + 0,19 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,47 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,73 + 1,10 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,42 + 0,20 + 2,27 + 0,20 + 0,96 + 0,60)+(1,09 + 0,20)+(1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20)+(3,30 + 5,89 + 0,22)+(0,20 + 2,76 + 6,69 + 0,23 + 0,71 + 0,23 + 2,70)+(0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,05 + 2,91 + 0,12 + 1,69 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 3,63 + 2,59 + 1,92 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 0,68 + 2,40 + 3,06 + 2,40 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,37 + 1,56 + 0,12 + 1,96 + 0,12 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 1,02)+(1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,28 + 1,20 + 1,30 + 1,20)+(0,34 + 1,01 + 1,33 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 4,49 + 0,97 + 0,12 + 1,09 + 6,48 + 0,12 + 0,08 + 1,02)+(0,40 + 0,12 + 1,31 + 0,12 + 1,31 + 0,14 + 0,40 + 0,40)+(2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20 + 2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20)+(0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20)+(0,74 + 2,27 + 2,00 + 2,24 + 0,25)	m m m	 16,05 515,24	
					RAZEM	531,29
117 d.4. 1	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 <podbasenie>1,23 + 2,20 + 0,90 + 1,30 + 0,12 + 1,30 + 1,22 + 0,61 + 0,12 + 0,61 + 2,00 + 2,20 + 2,12 + 0,12	m m	 16,05	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{parter} \rangle (0,6 + 0,60) + (0,20 + 0,86 + 0,20) + (0,64 + 0,20 + 0,20 + 0,40 + 0,16 + 1,74 + 1,39 + 2,32 + 5,99 + 3,92) + (0,70 + 0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,73 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,90 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,03 + 2,04 + 5,10 + 1,06) + (2,44 + 3,98 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,17 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,17 + 3,04 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 1,23) + (0,32 + 2,24 + 2,12 + 2,24 + 0,73) + (0,40 + 0,70 + 0,20 + 2,93 + 0,20) + (0,99 + 2,20 + 0,21 + 1,03 + 1,79 + 3,36) + (0,12 + 0,97 + 4,50 + 2,49 + 0,10 + 2,49 + 1,35 + 1,02 + 0,32 + 1,02 + 0,10 + 0,12 + 6,48 + 1,09) + (0,14 + 2,54 + 2,23 + 0,20) + (0,20 + 2,68 + 0,20) + (0,20 + 2,93 + 0,20 + 0,70 + 0,40) + (0,40 + 0,20 + 2,62 + 6,09 + 3,03) + (0,45 + 3,08 + 2,25 + 1,00 + 0,19 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,98) + (2,40 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 0,12 + 1,25 + 0,12 + 0,85 + 2,24 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 2,72 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40) + (0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,06 + 2,03 + 1,03 + 0,41 + 2,05 + 0,46) + (0,20 + 3,80 + 2,34 + 0,20 + 0,40 + 0,40) + (0,41 + 0,98 + 0,60 + 0,14 + 2,34 + 1,79 + 1,00 + 0,20 + 1,52 + 0,12) + (2,05 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 1,12 + 0,28 + 1,87 + 2,62 + 1,01 + 0,21 + 1,57 + 0,28 + 0,20 + 0,40 + 3,99 + 0,12 + 1,08 + 2,83 + 2,37 + 2,83 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 4,63 + 0,12 + 1,56 + 2,37 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,39 + 2,03 + 0,20 + 1,04 + 2,59 + 0,69 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 1,69 + 0,12 + 2,91) + (0,20 + 0,60 + 2,20 + 0,60 + 0,12 + 1,71 + 0,12 + 1,00 + 2,20 + 2,60 + 0,20 + 0,40 + 2,01 + 1,00 + 0,12 + 1,00 + 1,88 + 0,56 + 0,12 + 0,16 + 0,32 + 0,40 + 1,05 + 2,12 + 1,37 + 0,55 + 0,12 + 1,07 + 0,12 + 0,40 + 2,86 + 1,80 + 2,86 + 0,40 + 0,12 + 0,52 + 2,98 + 2,84 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 1,99 + 0,12 + 0,19 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,47 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,73 + 1,10 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,42 + 0,20 + 2,27 + 0,20 + 0,96 + 0,60) + (1,09 + 0,20) + (1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20) + (3,30 + 5,89 + 0,22) + (0,20 + 2,76 + 6,69 + 0,23 + 0,71 + 0,23 + 2,70) + (0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,05 + 2,91 + 0,12 + 1,69 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 3,63 + 2,59 + 1,92 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 0,68 + 2,40 + 3,06 + 2,40 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,37 + 1,56 + 0,12 + 1,96 + 0,12 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 1,02) + (1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,28 + 1,20 + 1,30 + 1,20) + (0,34 + 1,01 + 1,33 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 4,49 + 0,97 + 0,12 + 1,09 + 6,48 + 0,12 + 0,08 + 1,02) + (0,40 + 0,12 + 1,31 + 0,12 + 1,31 + 0,14 + 0,40 + 0,40) + (2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20 + 2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20) + (0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20) + (0,74 + 2,27 + 2,00 + 2,24 + 0,25) $	m	515,24	
					RAZEM	531,29
4.2			izolacje przeciwwodne - przepusty punktowe			
118 d.4. 0811-04 2	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wypełnienie i zaszpachlowanie wszelkich przepustów antykapilarną mieszkanką preparatu epoksydowego typu Sopro EPG 522 i piasku kwarcowego Sopro QS w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma. Dla wytworzenia antykapilarnej zaprawy w konsystencji do zalewania rozmieszanej jak wyżej żywicy epoksydowej Sopro EPG 522 należy połączyć z piaskiem kwarcowym Sopro QS 507 i Sopro QS 511 w proporcji 1:1:1 objętościowo (1:1,5 :1,5 wagowo) (2,0*2,0*1,0)*(36+94)	dm ³		
				dm ³	520,00	
					RAZEM	520,00
119 d.4. 0518-02 2	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin przy przelewach punktowych 6x4 mm materiałem elastycznym typu SoproDur HF-D 817 0,1*4*(36+94)	m		
				m	52,00	
					RAZEM	52,00
4.3			izolacje przeciwwodne - odwodnienia linowe			
120 d.4. 0311-06 3	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu Sopro FDP 524 szer. 100mm na powierzchni poziomej $\langle \text{parter} \rangle ((5,2 + 5,55 * 2 + 6,73 * 2) * 2 + 0,3 * 10) * 2$	m		
				m	125,04	
					RAZEM	125,04
121 d.4. 0811-04 3	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wypełnienie krawędzi odwodnień liniowych mieszkanką preparatu epoksydowego typu Sopro EPG 522 i piasku kwarcowego Sopro QS w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma. Dla wytworzenia antykapilarnej zaprawy w konsystencji do zalewania rozmieszanej jak wyżej żywicy epoksydowej Sopro EPG 522 należy połączyć z piaskiem kwarcowym Sopro QS 507 i Sopro QS 511 w proporcji 1:1:1 objętościowo (1:1,5 :1,5 wagowo) 0,5*(1,0*1,0)*((52+55,5*2+67,3*2)*2+(3,0*10))	dm ³		
				dm ³	312,60	
					RAZEM	312,60

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.4. 0518-07 3	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE <parter>((5,2+5,55*2+6,73*2)*2+0,1*10)	m m	 60,52	
					RAZEM	60,52
123 d.4. 0518-02 3	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym typu Soprodur HF-D 817 <parter>((5,2+5,55*2+6,73*2)*2+0,1*10)	m m	 60,52	
					RAZEM	60,52
4.4			izolacje przeciwwodne - niecka basenowa			
124 d.4. 0311-06 4	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu Soprodur FDP 524 szer. 100mm na powierzchni poziomej <parter>(6,5+3,5+3,36+9,36+9,86+5,86)+(13,36+25,88+13,36+25,88)	m m	 116,92	
					RAZEM	116,92
125 d.4. 0811-04 4	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wypełnienie krawędzi odwodnień liniowych mieszanką preparatu epoksydowego typu Soprodur EPG 522 i piasku kwarcowego Soprodur QS w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma. Dla wytworzenia antykapilarnej zaprawy w konsystencji do zalewania rozmieszanej jak wyżej żywicy epoksydowej Soprodur EPG 522 należy połączyć z piaskiem kwarcowym Soprodur QS 507 i Soprodur QS 511 w proporcji 1:1:1 objętościowo (1:1,5 :1,5 wagowo) 0,5*(1,0*1,0)*((65+35+33,6+93,6+98,6+58,6)+(133,6+258,8+133,6+258,8))	dm ³ dm ³	 584,60	
					RAZEM	584,60
126 d.4. 0518-07 4	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE <parter>(6,5+3,5+3,36+9,36+9,86+5,86)+(13,36+25,88+13,36+25,88)	m m	 116,92	
					RAZEM	116,92
127 d.4. 0518-02 4	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym typu Soprodur HF-D 817 <parter>(6,5+3,5+3,36+9,36+9,86+5,86)+(13,36+25,88+13,36+25,88)	m m	 116,92	
					RAZEM	116,92
4.5			izolacje przeciwwodne - witryny elewacyjne			
128 d.4. 0311-06 5	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu Soprodur FDP 524 szer. 100mm na powierzchni poziomej <parter>(10,4+35,6)*2	m m	 92,00	
					RAZEM	92,00
129 d.4. 0811-04 5	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Wypełnienie przyściennej krawędzi bez cokołu przy witrynach zewnętrznych hali basenowej mieszanką preparatu epoksydowego typu Soprodur EPG 522 i piasku kwarcowego Soprodur QS w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma. Dla wytworzenia antykapilarnej zaprawy w konsystencji do zalewania rozmieszanej jak wyżej żywicy epoksydowej Soprodur EPG 522 należy połączyć z piaskiem kwarcowym Soprodur QS 507 i Soprodur QS 511 w proporcji 1:1:1 objętościowo (1:1,5 :1,5 wagowo) 0,5*(1,0*1,0)*(104+356,0)	dm ³ dm ³	 230,00	
					RAZEM	230,00
130 d.4. 0518-07 5	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego PE 10,4+35,6	m m	 46,00	
					RAZEM	46,00
131 d.4. 0518-02 5	ZKNR C-2	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym typu Soprodur HF-D 817 10,4+35,6	m m	 46,00	
					RAZEM	46,00
4.6			nawierzchnia gres			
132 d.4. 0304-04 6	KNR AT-24	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej np. typu Soprodur No.1; płytki antypoślizgowe systemowe natrysk typu np. Agrob Buchtal; płytki fugowane zaprawą wysokowytrzymałą typu Soprodur DF 20. <parter> 0,9*0,8*33	m ² m ²	 23,76	
					RAZEM	23,76
133 d.4. 0304-04 6	KNR AT-24	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej np. typu Soprodur No.1; płytki antypoślizgowe o wymiarach 12,5x25,0 cm typu np. Agrob Buchtal; płytki fugowane zaprawą wysokowytrzymałą typu Soprodur DF 20.	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><parter> 8,55+3,12+3,9+5,15+14,84+2,78+2,84+6,52 823,48-45,0-312,75 6,72+23,9+12,45+4,5+4,5+12,45+6,2+4,36+44,67+13,85+44,67+46,25+ 7,09+12,87+6,71+7,1+6,07 6,92+7,04 4,95+9,01+9,12 -poz.132</p>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	47,70 465,73 264,36 13,96 23,08 -23,76	
					RAZEM	791,07
134	KNR AT-24 d.4. 0506-01 6	ST-0; ST-2	Wykonanie rynien przelewowych z płytek i kształtek typu np. Agrob Buch-tal Art. 54420 na zaprawie grubowarstwowej gr. 15 mm np. typu Sopro No.1, fugowane zaprawą wysokowytrzymałą typu Sopro DF 20. <plaża>16,0+6,72+8,02+40,7+16,3+33,74	m m	 121,48	
					RAZEM	121,48
135	KNR AT-23 d.4. 0206-02 09 6	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych chemoodpornych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej dwuskładnikowej; płytki o wym. 25 x 25 cm (standard) <podbasenie>19,16+14,98+18,2+(0,6*4+2,1*2+0,6*2)*0,5 <parter>13,63	m ² m ² m ²	 56,24 13,63	
					RAZEM	69,87
136	KNR AT-23 d.4. 0206-03 01 6	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 30 cm (standard) <podbasenie>9,26+9,59+6,8+37,65+4,16 <parter>4,15+4,15+6,48+4,48+4,75+9,68+4,56+6,1+3,8+80,75+11,15+11,15+12,2	m ² m ² m ²	 67,46 163,40	
					RAZEM	230,86
137	KNR AT-23 d.4. 0206-07 01 6		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 60 cm (standard) <podbasenie>39,81+6,72+10,47+29,17 <parter>7,62+16,11+52,56+20,27+66,19+14,12+41,41+22,45	m ² m ² m ²	 86,17 240,73	
					RAZEM	326,90
138	KNR AT-23 d.4. 0216-06 05- 6 1	ST-0; ST-2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej klasy C1; kształtki o dł. 30 cm. <podbasenie>(0,60 + 4,90 + 3,20 + 3,52 + 0,50 + 1,40 + 0,99)+(0,94 + 5,60 + 3,25 + 5,60 + 1,30)+(2,13 + 1,50 + 0,94)+(0,67 + 2,20 + 8,00 + 2,19 + 6,13)+(1,14 + 0,60)+(1,46 + 3,40 + 0,70)+(1,99 + 1,20 + 3,10)+(5,32)+(0,96 + 3,93 + 0,60 + 0,50 + 0,60 + 6,70 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,78 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 3,29 + 0,62 + 0,20 + 0,62)+(11,10) <parter>(0,97 + 1,70 + 0,97)+(0,99)+(0,20 + 0,54 + 4,90 + 0,54 + 0,20 + 1,09 + 0,20 + 0,43 + 4,90 + 0,43 + 0,20)+(1,18 + 5,30 + 1,46 + 0,30 + 0,50 + 0,30 + 1,86 + 1,80 + 2,16 + 0,49 + 0,20 + 2,40 + 0,20 + 1,71 + 2,16 + 2,81 + 2,36 + 0,57 + 0,20 + 0,39 + 2,16 + 1,85 + 0,20 + 0,36 + 1,67 + 0,30 + 0,33 + 0,40 + 0,20 + 0,90 + 2,57)+(0,20 + 0,21 + 4,90 + 4,85 + 0,20 + 5,50 + 0,20 + 0,54 + 3,95 + 0,53 + 1,15)+(0,20 + 0,94 + 4,90 + 0,94 + 0,20 + 3,30 + 5,50 + 0,20)+(0,20 + 2,68)+(0,20 + 2,68 + 0,20)+(0,46 + 1,70 + 0,46)+(0,60 + 1,10 + 3,03 + 4,99 + 2,83 + 0,20 + 3,03)+(0,91 + 5,96 + 5,66)+(2,74 + 7,51 + 2,88)+(4,90 + 0,18 + 0,20)+(0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,74 + 1,02)+(0,20 + 0,83 + 4,90 + 0,83 + 0,20 + 1,79 + 0,20 + 0,83 + 4,90 + 0,83 + 0,20)+(0,45 + 1,70 + 0,45)+(0,65)+(0,98 + 1,70)+(1,96)+(5,94 + 0,20 + 5,93)+(2*(0,20 + 3,63 + 0,20))+(0,82 + 1,00 + 2,12 + 1,11 + 2,12 + 2,74)+(2,01)	m m m	 113,57 211,07	
					RAZEM	324,64
139	ZKNR C-2 d.4. 0518-02 6	ST-0; ST-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie pachwin/spoin 6x4 mm materiałem elastycznym typu Soprodur HF-D 817 <podbasenie>(0,60 + 4,90 + 3,20 + 3,52 + 0,50 + 1,40 + 0,99)+(0,94 + 5,60 + 3,25 + 5,60 + 1,30)+(2,13 + 1,50 + 0,94)+(0,67 + 2,20 + 8,00 + 2,19 + 6,13)+(1,14 + 0,60)+(1,46 + 3,40 + 0,70)+(1,99 + 1,20 + 3,10)+(5,32)+(0,96 + 3,93 + 0,60 + 0,50 + 0,60 + 6,70 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,78 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 3,29 + 0,62 + 0,20 + 0,62)+(11,10)	m m	 113,57	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle \text{parter} \rangle (0,97 + 1,70 + 0,97) + (0,99) + (0,20 + 0,54 + 4,90 + 0,54 + 0,20 + 1,09 + 0,20 + 0,43 + 4,90 + 0,43 + 0,20) + (1,18 + 5,30 + 1,46 + 0,30 + 0,50 + 0,30 + 1,86 + 1,80 + 2,16 + 0,49 + 0,20 + 2,40 + 0,20 + 1,71 + 2,16 + 2,81 + 2,36 + 0,57 + 0,20 + 0,39 + 2,16 + 1,85 + 0,20 + 0,36 + 1,67 + 0,30 + 0,33 + 0,40 + 0,20 + 0,90 + 2,57) + (0,20 + 0,21 + 4,90 + 4,85 + 0,20 + 5,50 + 0,20 + 0,54 + 3,95 + 0,53 + 1,15) + (0,20 + 0,94 + 4,90 + 0,94 + 0,20 + 3,30 + 5,50 + 0,20) + (0,20 + 2,68) + (0,20 + 2,68 + 0,20) + (0,46 + 1,70 + 0,46) + (0,60 + 1,10 + 3,03 + 4,99 + 2,83 + 0,20 + 3,03) + (0,91 + 5,96 + 5,66) + (2,74 + 7,51 + 2,88) + (4,90 + 0,18 + 0,20) + (0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,74 + 1,02) + (0,20 + 0,83 + 4,90 + 0,83 + 0,20 + 1,79 + 0,20 + 0,83 + 4,90 + 0,83 + 0,20) + (0,45 + 1,70 + 0,45) + (0,65) + (0,98 + 1,70) + (1,96) + (5,94 + 0,20 + 5,93) + (2 * (0,20 + 3,63 + 0,20)) + (0,82 + 1,00 + 2,12 + 1,11 + 2,12 + 2,74) + (2,01) + (0,00 + 0,60) + (0,20 + 0,86 + 0,20) + (0,64 + 0,20 + 0,20 + 0,40 + 0,16 + 1,74 + 1,39 + 2,32 + 5,99 + 3,92) + (0,70 + 0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,73 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,90 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,03 + 2,04 + 5,10 + 1,06) + (2,44 + 3,98 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,17 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,17 + 3,04 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 1,23) + (0,32 + 2,24 + 2,12 + 2,24 + 0,73) + (0,40 + 0,70 + 0,20 + 2,93 + 0,20) + (0,99 + 2,20 + 0,21 + 1,03 + 1,79 + 3,36) + (0,12 + 0,97 + 4,50 + 2,49 + 0,10 + 2,49 + 1,35 + 1,02 + 0,32 + 1,02 + 0,10 + 0,12 + 6,48 + 1,09) + (0,14 + 2,54 + 2,23 + 0,20) + (0,20 + 2,68 + 0,20) + (0,20 + 2,93 + 0,20 + 0,70 + 0,40) + (0,40 + 0,20 + 2,62 + 6,09 + 3,03) + (0,45 + 3,08 + 2,25 + 1,00 + 0,19 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,98) + (2,40 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 0,12 + 1,25 + 0,12 + 0,85 + 2,24 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 2,72 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40) + (0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,06 + 2,03 + 1,03 + 0,41 + 2,05 + 0,46) + (0,20 + 3,80 + 2,34 + 0,20 + 0,40 + 0,40) + (0,41 + 0,98 + 0,60 + 0,14 + 2,34 + 1,79 + 1,00 + 0,20 + 1,52 + 0,12) + (2,05 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 1,12 + 0,28 + 1,87 + 2,62 + 1,01 + 0,21 + 1,57 + 0,28 + 0,20 + 0,40 + 3,99 + 0,12 + 1,08 + 2,83 + 2,37 + 2,83 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 4,63 + 0,12 + 1,56 + 2,37 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,39 + 2,03 + 0,20 + 1,04 + 2,59 + 0,69 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 1,69 + 0,12 + 2,91) + (0,20 + 0,60 + 2,20 + 0,60 + 0,12 + 1,71 + 0,12 + 1,00 + 2,20 + 2,60 + 0,20 + 0,40 + 2,01 + 1,00 + 0,12 + 1,00 + 1,88 + 0,56 + 0,12 + 0,16 + 0,32 + 0,40 + 1,05 + 2,12 + 1,37 + 0,55 + 0,12 + 1,07 + 0,12 + 0,40 + 2,86 + 1,80 + 2,86 + 0,40 + 0,12 + 0,52 + 2,98 + 2,84 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 1,99 + 0,12 + 0,19 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,47 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,73 + 1,10 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,42 + 0,20 + 2,27 + 0,20 + 0,96 + 0,60) + (1,09 + 0,20) + (1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20) + (3,30 + 5,89 + 0,22) + (0,20 + 2,76 + 6,69 + 0,23 + 0,71 + 0,23 + 2,70) + (0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,05 + 2,91 + 0,12 + 1,69 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 3,63 + 2,59 + 1,92 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 0,68 + 2,40 + 3,06 + 2,40 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,37 + 1,56 + 0,12 + 1,96 + 0,12 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 1,02) + (1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,28 + 1,20 + 1,30 + 1,20) + (0,34 + 1,01 + 1,33 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 4,49 + 0,97 + 0,12 + 1,09 + 6,48 + 0,12 + 0,08 + 1,02) + (0,40 + 0,12 + 1,31 + 0,12 + 1,31 + 0,14 + 0,40 + 0,40) + (2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20 + 2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20) + (0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20) + (0,74 + 2,27 + 2,00 + 2,24 + 0,25) $	m	725,71	
					RAZEM	839,28
	140 KNR-W 2-d.4. 02 1216-03 6 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 0,6*0,6+2,1*0,6	m ²		
				m ²	1,62	
					RAZEM	1,62
	4.7		nawierzchnia pcv			
	141 ZKNR C-2 d.4. 0603-04 7	ST-0; ST-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			82,86+16,18+12,52+13,13+14,6	m ²	139,29	
					RAZEM	139,29
	142 ZKNR C-2 d.4. 0605-03 7	ST-0; ST-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m ²		
			poz.141	m ²	139,29	
					RAZEM	139,29
	143 KNR 2-02 d.4. 1112-05 50 7 analiza indywidualna	ST-0; ST-2	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC - bez warstwy izolacyjnej. Wykładzina wywinięta 10cm na ściany	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.141*1,05	m ²	146,25	
					RAZEM	146,25
144	KNR 2-02 d.4. 1112-09 7 analiza indywidualna	ST-0; ST-2	Ułożenie posadzki z wykładziny rulonowej z PVC - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.141*1,05	m ²	146,25	
					RAZEM	146,25
4.8			beton malowany			
145	ZKNR C-2 d.4. 0816-01 8	ST-0; ST-1	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka poliuretanowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m ²		
			<podbasenie>125,57+361,52+352,39+2,57 (6,0*2+0,6*2)*0,5 ((26,42 + 13,90 + 26,42 + 13,90)+(3,06 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,78 + 0,20 + 0,40 + 0,24 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 7,00 + 10,20 + 1,10 + 7,55 + 10,40 + 15,35 + 4,34 + 1,89 + 0,65 + 0,40 + 0,43 + 0,47 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,90 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,90 + 6,80 + 0,87 + 0,40 + 0,85 + 6,80 + 0,40 + 0,39 + 0,41 + 0,45 + 17,55 + 7,40 + 2,35 + 10,03))*0,1 <parter>6,94+(3,4+2,04)*2*0,1	m ² m ² m ²	842,05 6,60 25,64	
				m ²	8,03	
					RAZEM	882,32
146	ZKNR C-2 d.4. 0816-03 8	ST-0; ST-1	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka poliuretanowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m ²		
			poz.145	m ²	882,32	
					RAZEM	882,32
147	KNR-W 2- d.4. 02 1216-03 8 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 6,0*0,6	m ²		
				m ²	3,60	
					RAZEM	3,60
4.9			schody wewnętrzne			
148	KNR AT-23 d.4. 0301-04 01 9	ST-0; ST-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych 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 (standard) <klatka1>1,4*(10+10+6) <kanał tech>2,53*8+2,8*8	m m m	36,40 42,64	
					RAZEM	79,04
149	KNR AT-23 d.4. 0303-05 01 9	ST-0; ST-2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1 - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 14,8 cm i szer. 30 cm (standard) poz.148	m m	79,04	
					RAZEM	79,04
150	KNR AT-23 d.4. 0216-06 01- 9 1	ST-0; ST-2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wys. 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej klasy C1; kształtki o zaoblonych krawędziach <klatka1>0,3+2,9+1,8+0,25*10+0,3*10+1,9+2,9+1,6+0,25*10+0,3*10+2,1+2,9+2,4+0,25*6+0,3*6+2,7+2,9+0,3+0,5 <kanał tech>0,25*8*2+0,3*8*2*2	m m m	39,50 17,60	
					RAZEM	57,10
151	KNR AT-23 d.4. 0206-07 01- 9 1	ST-0; ST-2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C1; płytki o wym. 30 x 60 cm <klatka1>2,9*1,6+1,4*0,3+2,9*1,8+1,4*0,3+1,8*2,9+1,4*0,3+1,4*0,6+1,8*2,9+1,4*0,9	m ² m ²	23,66	
					RAZEM	23,66
5			okładziny ściennie, malowanie			
5.1			malowanie			
152	KNR-W 2- d.5. 02(wł) 1510- 1 09	ST-0; ST-1	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
			poz.153+poz.154	m ²	4 232,17	
					RAZEM	4 232,17
153	ZKNR C-2 d.5. 0119-07 1	ST-0; ST-1	Malowanie ścian nad sufitem podwieszonym farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki - kolor	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><partier>((0,45 + 0,70 + 0,25 + 6,50 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,50 + 0,23 + 0,69 + 5,53 + 32,86 + 0,20 + 0,20 + 4,90 + 10,74 + 4,90 + 0,20 + 0,20 + 5,30 + 2,20 + 1,46) * 4,00)+((1,37 + 0,55 + 0,12 + 3,80 + 1,98 + 1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,73 + 1,10 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 2,03 + 2,20 + 0,60 + 0,12 + 3,72 + 1,86 + 0,55 + 0,12 + 0,16 + 0,32 + 0,40 + 1,05 + 2,12) * 4,00)+((2,40 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 4,46 + 2,46 + 5,28 + 2,44 + 5,28 + 2,46 + 4,46 + 0,28 + 1,02 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,05 + 2,91 + 0,12 + 1,69 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 3,61 + 2,59 + 1,92 + 0,12 + 5,10 + 2,37 + 3,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 4,50 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 1,31 + 1,02 + 0,34 + 1,02 + 2,30 + 1,02 + 0,33 + 1,02 + 1,33 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 4,51 + 0,97 + 0,11 + 0,97 + 3,06 + 2,38 + 5,10 + 0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 1,69 + 0,12 + 2,91) * 4,00)+((2,72 + 7,46 + 2,94 + 0,39 + 0,41 + 0,20 + 2,34 + 3,54 + 2,34 + 0,14 + 0,40 + 0,40 + 0,40 + 0,13 + 2,34 + 3,48 + 2,52 + 0,13) * 4,00)+((2,83 + 2,37 + 2,83 + 2,39) * 4,00)+((2,24 + 2,00 + 2,24 + 2,00) * 4,00)+((2,50 + 4,90 + 2,47 + 4,90) * 4,00)+((5,40 + 34,27) * 4,00)+((7,60 + 10,65) * 4,00)+((3,07 + 2,59 + 3,07) * 4,00)+((2,46 + 2,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 0,90 + 2,44 + 3,08) * 4,00)+((0,20 + 2,68 + 0,20 + 2,68) * 4,00)+((1,04 + 3,03 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 0,90 + 1,19 + 1,16 + 1,86) * 4,00)+((1,86 + 1,68 + 1,86 + 1,68) * 4,00)+((0,20 + 0,75 + 1,74 + 2,03 + 1,94) * 4,00)+((0,20 + 2,56 + 7,60 + 1,46 + 5,10 + 1,34) * 4,00)+((1,10 + 3,03 + 4,99 + 2,63 + 0,24 + 3,03) * 4,00)+((1,84 + 4,90 + 2,39 + 3,95 + 0,54 + 0,95) * 4,00)+((2,20 + 2,60 + 0,20 + 0,40 + 2,00 + 3,00) * 4,00)+((2,24 + 2,12 + 2,24 + 2,12) * 4,00)+((3,03 + 6,09 + 2,63 + 0,21 + 0,60) * 4,00)+((3,23 + 2,00 + 3,24 + 2,00) * 4,00)+((3,39 + 4,76 + 3,40 + 4,76) * 4,00)+((1,84 + 0,95 + 0,54 + 3,95 + 2,38 + 4,90) * 4,00)+((1,97 + 0,46 + 3,09 + 2,44 + 3,08) * 4,00)+((2,04 + 0,88 + 1,02 + 0,13 + 1,02 + 2,03 + 2,04 + 3,04) * 4,00)+((2,20 + 1,19 + 1,16 + 1,84 + 1,04 + 3,03) * 4,00)+((2,24 + 1,12 + 0,12 + 0,60 + 3,40 + 2,44 + 5,76 + 1,82 + 0,92 + 0,12 + 0,92 + 1,00) * 4,00)+((4,84) * 4,00)+((0,45 + 4,84 + 4,90 + 16,48 + 4,90) * 4,00)+((2,70 + 3,00 + 2,86 + 2,84 + 0,16 + 0,16) * 4,00)+((3,10 + 4,90) * 4,00)+((3,30 + 7,40 + 3,90 + 0,23 + 0,70 + 0,23 + 13,39 + 0,23 + 0,70 + 0,43) * 4,00)+((3,40 + 2,00 + 3,40 + 2,00) * 4,50)+((3,49 + 0,38 + 0,20 + 2,34 + 1,79 + 1,02 + 0,22 + 1,50 + 0,12 + 2,72 + 2,12 + 1,10 + 2,12 + 1,00 + 13,04 + 5,96 + 0,90 + 0,23) * 4,00)+((5,76 + 2,31 + 5,76 + 2,28) * 4,00)+((2,16 + 2,18 + 2,16 + 2,18) * 4,00)+((2,28 + 2,72 + 2,28 + 2,72) * 4,00)+((2,86 + 1,80 + 2,86 + 1,80) * 4,00)+((1,37 + 2,12 + 1,21 + 0,39 + 0,15 + 1,74) * 4,00)+((2,05 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 1,97 + 2,63 + 1,02 + 0,20 + 1,57 + 0,28 + 0,20 + 0,40 + 5,40) * 4,00)+((2,16 + 1,80 + 2,36 + 1,79) * 4,00)+((2,44 + 1,70 + 2,44 + 1,70) * 4,00)+((2,70 + 7,20 + 2,90 + 6,80) * 4,00)+((2,82 + 2,16 + 2,82 + 2,16) * 4,00)+((3,05 + 2,57 + 3,06 + 2,59) * 4,00)+((5,76 + 2,74 + 3,40 + 0,50 + 2,36 + 2,24) * 4,00)+((1,86 + 2,24 + 1,86 + 2,24) * 4,00)+(83*(-(1,01) * 2,00))</p> <p>-poz.158</p>	m ²	3 478,74	
				m ²	-1 124,88	
					RAZEM	2 353,86
154 d.5.1	ZKNR C-2 0119-07	ST-0; ST-1	<p>Malowanie ścian farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki - kolor biały mat</p> <p><podbasenie>(8*((0,40 + 0,40 + 0,40 + 0,40) * 3,56))+((3,29 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,57 + 0,70 + 0,63 + 0,70 + 4,74 + 0,30 + 0,40 + 0,30 + 1,66 + 0,20 + 0,20 + 7,00 + 0,90 + 5,30 + 0,90 + 2,20 + 25,10 + 14,70) * 3,56)+((3,90 + 0,60 + 0,50 + 0,60 + 6,70 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 6,80 + 0,60 + 0,40 + 0,60 + 3,30 + 2,72 + 10,90 + 2,30 + 4,40 + 2,30 + 5,20 + 4,48 + 1,50 + 7,20) * 3,56)+((6,34 + 1,50 + 3,44 + 3,40 + 2,90 + 4,90) * 3,56)+((10,72 + 11,78 + 10,70 + 11,78) * 3,56)+((22,46 + 13,90 + 26,42 + 9,75) * 1,20)+((2,10 + 1,98 + 2,10 + 1,98) * 3,56)+((2,14 + 1,11 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 2,93 + 0,28 + 0,20 + 2,28 + 2,00 + 0,42 + 0,54 + 0,42 + 0,59 + 0,60 + 0,12 + 0,60 + 0,59 + 0,42 + 0,52) * 3,56)+((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) * 3,56)+((3,09 + 2,20 + 3,09 + 2,20) * 3,56)+((3,25 + 5,60 + 3,25 + 5,60) * 3,56)+((3,96 + 4,15) * 2,10)+((9,70 + 10,40 + 6,20) * 1,20)+((2,90 + 6,28 + 0,30 + 0,30 + 2,60 + 6,58) * 3,56)+((3,25 + 2,18 + 2,10 + 2,18 + 1,40 + 4,90 + 6,75 + 4,90) * 3,56)+((4,36 + 2,20 + 4,36 + 2,20) * 3,56)+((4,73 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 7,00 + 2,35 + 7,40 + 4,45) * 3,56)+((8,00 + 2,20 + 8,00 + 2,20) * 3,56)+((1,35 + 1,10 + 10,20 + 7,00 + 0,22 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,00) * 2,20)+((13,97 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,87 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,90 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,90 + 6,80 + 0,90 + 0,40 + 0,90 + 6,80 + 0,45 + 0,45 + 0,40 + 0,65 + 1,90 + 4,25 + 5,65) * 2,20)+((3,50 + 0,50 + 1,40 + 2,70 + 4,90 + 3,20) * 3,56)</p>	m ²	1 926,64	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<podbasenie>-(1,23 + 2,20 + 0,90 + 1,30 + 0,12 + 1,30 + 1,22 + 0,70 + 0,12 + 0,70 + 2,00 + 2,20 + 2,12) * 3,00	m ²	-48,33	
					RAZEM	1 878,31
155	KNR-W 4-01 1208-01	ST-0; ST-1	Jednokrotne lakierowanie lakierem transparentnym ścian w korytarzach i szatniach	m ²		
			<parter>((0,20 + 5,69) * 2,10)+((4,78 + 4,79 + 4,78 + 4,78) * 2,10)+((7,20 + 6,99) * 2,00)+((0,63 + 3,20 + 0,33 + 0,40 + 0,33 + 3,40 + 0,63) * 2,10)+(2*((0,63 + 7,00 + 0,63) * 2,10))+((0,64 + 6,88 + 0,64 + 0,12) * 2,10)+((0,94 + 4,54 + 0,94) * 2,10)+(2*((0,12 + 0,63 + 6,88 + 0,63) * 2,10))+((0,64 + 7,00 + 0,63) * 2,10)+((6,97 + 7,20) * 2,10)+((0,20 + 0,20 + 2,13 + 7,00 + 2,42) * 2,10)+((0,20 + 0,20 + 2,14 + 2,94 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 3,94 + 1,03) * 2,10)+((0,26 + 4,54 + 0,26) * 2,10)+(4*((0,64 + 7,00 + 0,64) * 2,10))+((3,05) * 2,10)+((0,76) * 2,10)+((1,39) * 2,10)+(0,12+13,49+0,26)*2,1+(0,26+2,26)*2,1+(0,4+2,58+2,36+4,82+2,39+0,19+1,5+7,21+1,1)*2,1	m ²	488,91	
					RAZEM	488,91
5.2			izolacje przeciwwodne			
156	ZKNR C-2 d.5. 0311-03	ST-0; ST-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających typu Sopro DSF 523 na powierzchni pionowej. Wszelkie przejścia przez powłoki uszczelniające doszczelnione uszczelką ścienną i masą silikonową	m ²		
			<podbasenie>(1,23 + 2,20 + 0,90 + 1,30 + 0,12 + 1,30 + 1,22 + 0,61 + 0,12 + 0,61 + 2,00 + 2,20 + 2,12 + 0,12)*1,0+(1,5+1,23+1,5)*2,0	m ²	24,51	
			<parter>((0,00 + 0,60)+(0,20 + 0,86 + 0,20)+(0,64 + 0,20 + 0,20 + 0,40 + 0,16 + 1,74 + 1,39 + 2,32 + 5,99 + 3,92)+(0,70 + 0,20 + 0,25 + 0,20 + 0,75 + 1,73 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 0,90 + 1,02 + 0,12 + 1,02 + 2,03 + 2,04 + 5,10 + 1,06)+(2,44 + 3,98 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,17 + 0,12 + 4,78 + 0,12 + 1,17 + 3,04 + 0,12 + 1,73 + 1,04 + 1,84 + 1,16 + 1,19 + 0,90 + 0,29 + 0,12 + 0,29 + 1,18 + 0,29 + 0,12 + 1,23)+(0,32 + 2,24 + 2,12 + 2,24 + 0,73)+(0,40 + 0,70 + 0,20 + 2,93 + 0,20)+(0,99 + 2,20 + 0,21 + 1,03 + 1,79 + 3,36)+(0,12 + 0,97 + 4,50 + 2,49 + 0,10 + 2,49 + 1,35 + 1,02 + 0,32 + 1,02 + 0,10 + 0,12 + 6,48 + 1,09)+(0,14 + 2,54 + 2,23 + 0,20)+(0,20 + 2,68 + 0,20)+(0,20 + 2,93 + 0,20 + 0,70 + 0,40)+(0,40 + 0,20 + 2,62 + 6,09 + 3,03)+(0,45 + 3,08 + 2,25 + 1,00 + 0,19 + 1,06 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,98)+(2,40 + 0,20 + 0,40 + 1,02 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 0,12 + 1,25 + 0,12 + 0,85 + 2,24 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 2,72 + 2,28 + 2,72 + 0,42 + 2,48 + 0,54 + 5,40)+(0,12 + 0,97 + 0,90 + 0,97 + 0,12 + 0,97 + 2,06 + 2,03 + 1,03 + 0,41 + 2,05 + 0,46)+(0,20 + 3,80 + 2,34 + 0,20 + 0,40 + 0,40)+(0,41 + 0,98 + 0,60 + 0,14 + 2,34 + 1,79 + 1,00 + 0,20 + 1,52 + 0,12)+(2,05 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 1,12 + 0,28 + 1,87 + 2,62 + 1,01 + 0,21 + 1,57 + 0,28 + 0,20 + 0,40 + 3,99 + 0,12 + 1,08 + 2,83 + 2,37 + 2,83 + 0,18 + 0,12 + 0,30 + 4,63 + 0,12 + 1,56 + 2,37 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,39 + 2,03 + 0,20 + 1,04 + 2,59 + 0,69 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 1,69 + 0,12 + 2,91)+(0,20 + 0,60 + 2,20 + 0,60 + 0,12 + 1,71 + 0,12 + 1,00 + 2,20 + 2,60 + 0,20 + 0,40 + 2,01 + 1,00 + 0,12 + 1,00 + 1,88 + 0,56 + 0,12 + 0,16 + 0,32 + 0,40 + 1,05 + 2,12 + 1,37 + 0,55 + 0,12 + 1,07 + 0,12 + 0,40 + 2,86 + 1,80 + 2,86 + 0,40 + 0,12 + 0,52 + 2,98 + 2,84 + 0,16 + 0,16 + 2,70 + 1,99 + 0,12 + 0,19 + 0,85 + 0,12 + 0,85 + 1,47 + 1,86 + 1,60 + 0,12 + 1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,73 + 1,10 + 0,21 + 0,12 + 0,33 + 1,22 + 0,42 + 0,20 + 2,27 + 0,20 + 0,96 + 0,60)+(1,09 + 0,20)+(1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20)+(3,30 + 5,89 + 0,22)+(0,20 + 2,76 + 6,69 + 0,23 + 0,71 + 0,23 + 2,70)+(0,40 + 0,20 + 6,80 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 2,05 + 2,91 + 0,12 + 1,69 + 1,03 + 0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 3,63 + 2,59 + 1,92 + 0,12 + 2,72 + 0,12 + 0,68 + 2,40 + 3,06 + 2,40 + 1,37 + 0,12 + 1,37 + 2,37 + 1,56 + 0,12 + 1,96 + 0,12 + 0,28 + 4,46 + 0,28 + 1,02)+(1,30 + 1,20 + 1,30 + 1,20 + 1,28 + 1,20 + 1,30 + 1,20)+(0,34 + 1,01 + 1,33 + 2,49 + 0,12 + 2,49 + 4,49 + 0,97 + 0,12 + 1,09 + 6,48 + 0,12 + 0,08 + 1,02)+(0,40 + 0,12 + 1,31 + 0,12 + 1,31 + 0,14 + 0,40 + 0,40)+(2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20 + 2,51 + 1,20 + 2,52 + 1,20)+(0,20 + 0,69 + 0,20 + 0,40 + 0,20 + 0,69 + 0,20)+(0,74 + 2,27 + 2,00 + 2,24 + 0,25)*1,0+((0,10 + 0,97 + 4,51 + 2,49 + 0,12) * 2,00)+((0,12 + 1,92 + 2,59 + 3,62 + 1,02 + 0,40 + 1,02 + 1,94 + 0,90 + 1,03 + 0,12) * 2,00)+((0,60 + 2,28 + 0,62) * 0,60)+((1,80 + 2,00 + 0,16 + 0,20 + 1,72 + 1,10) * 2,00)+((2,36 + 2,96) * 2,00)+((0,12 + 0,29 + 0,90 + 1,19 + 1,16) * 2,00)+((0,12 + 1,03 + 0,90 + 1,93 + 1,02 + 0,42 + 1,04 + 3,61 + 2,59 + 1,94 + 0,12) * 2,00)+((0,97 + 0,90 + 0,97) * 2,00)+((1,16 + 1,19 + 2,20) * 2,00)+((2,49 + 4,50 + 0,97 + 0,12) * 2,00)+((1,02 + 0,88 + 1,02 + 0,10) * 2,00)+((1,07 + 0,90 + 1,08) * 2,00)	m ²	666,92	
					RAZEM	691,43
157	ZKNR C-2 d.5. 0311-07	ST-0; ST-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej typu Sopro DBF 638 szer. 150mm na powierzchni pionowej	m		

[illegible]

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			sufity			
162	KNR-W 2-02 0804-02	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <parter>9,68+22,45+41,41+66,19+20,27+14,12+4,56+6,1+3,8+7,1+6,07+12,2+11,15+11,15+52,56+80,75+46,25+44,67+44,67+13,85+7,09+6,71+12,87+12,45+4,05+4,05+12,45+6,2+4,36+23,9+6,72+18,99+4,15+7,4+4,15+6,92+82,86+16,11+7,26+8,55+5,15+2,78+14,84+6,52+3,9+3,12+2,84+13,63+2,56+9,12+9,01+4,95+4,48+6,48+4,75+6,94+16,18+12,52+2,08+13,13+14,6+7*10,4	m ² m ²	1 008,62	
					RAZEM	1 008,62
163	KNR-W 2-02 0801-04	ST-0; ST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <podbasenie>18,99+39,81+6,72+19,16+14,98+17,6+18,2+9,59+6,8+37,65+4,16+125,57+29,17+361,52+10,47+9,26 <parter>18,99+2,56+13,63+6,94+4,95	m ² m ² m ²	729,65 47,07	
					RAZEM	776,72
164	KNR-W 2-02(wł) 1510-10	ST-0; ST-1	Gruntowanie podłóży powierzchni wewnętrznych - sufitów <podbasenie>18,99+39,81+6,72+19,16+14,98+17,6+18,2+9,59+6,8+37,65+4,16+125,57+29,17+361,52+352,39 <parter>18,99+2,56+13,63+6,94+4,95	m ² m ² m ²	1 062,31 47,07	
					RAZEM	1 109,38
165	ZKNR C-2 0119-08	ST-0; ST-1	Malowanie sufitu farbą silikatową dwukrotnie; kolor biały mat poz.164	m ² m ²	1 109,38	
					RAZEM	1 109,38
166	KNR-W 2-02(wł) 1510-10	ST-0; ST-1	Gruntowanie podłóży powierzchni wewnętrznych - sufitów poz.168	m ² m ²	1 028,35	
					RAZEM	1 028,35
167	ZKNR C-2 0119-08	ST-0; ST-1	Malowanie sufitu farbą silikatową dwukrotnie; kolor RAL 5014 mat poz.168	m ² m ²	1 028,35	
					RAZEM	1 028,35
168	KNNR 7 0702-02	ST-0; ST-1	Sufity podwieszane z z rastrami 1 wymiarach 600x600 mm o otworze 150x150mm. Wersja niezapalna Bs2d0 <podbasenie>10,47+9,26 <parter>9,68+22,45+41,41+66,19+20,27+14,12+4,56+6,1+3,8+7,1+6,07+12,2+11,15+11,15+52,56+80,75+46,25+44,67+44,67+13,85+7,09+6,71+12,87+12,45+4,05+4,05+12,45+6,2+4,36+23,9+6,72+18,99+4,15+7,4+4,15+6,92+82,86+16,11+7,26+8,55+5,15+2,78+14,84+6,52+3,9+3,12+2,84+13,63+2,56+9,12+9,01+4,95+4,48+6,48+4,75+6,94+16,18+12,52+2,08+13,13+14,6+7*10,4	m ² m ² m ²	19,73 1 008,62	
					RAZEM	1 028,35
169	KNNR 7 0502-03	ST-0; ST-1	Sufity podwieszane z paneli aluminiowych na konstrukcji stalowej np. TYP P100/A1 - kolor RAL 1006 2,95*20,18*10	m ² m ²	595,31	
					RAZEM	595,31
7			stolarka / ślusarka			
7.1			stolarka drzwiowa wewnętrzna			
170	stolarka 1 d.7. 01-04 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych D1 ppoż EI60 z ościeżnicą, okuciami antypanik, samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
171	stolarka 1 d.7. 01-03 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D2 jednoskrzydłowe ppoż. EI60 z ościeżnicą, okuciami antypanik, samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 3	szt szt	3,00	
					RAZEM	3,00
172	stolarka 1 d.7. 01-03 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D3 jednoskrzydłowe ppoż. EI30 z ościeżnicą, okuciami antypanik, samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 2	szt szt	2,00	
					RAZEM	2,00
173	stolarka 1 d.7. 01-01 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D4 drewnianych jednoskrzydłowych z ościeżnicą. Klucz do zamka typu master key 13	szt szt	13,00	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,00
174	stolarka 1 d.7. 01-01 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D5 drewnianych jednoskrzydłowych z ościeżnicą. Klucz do zamka typu master key	szt		
			19	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
175	stolarka 1 d.7. 01-01 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi D6 drewnianych jednoskrzydłowych z ościeżnicą, samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
176	stolarka 1 d.7. 01-01 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi Dw1 jednoskrzydłowych z ościeżnicą, samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
177	KNNR 7 d.7. 0503-07 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych AL2 EI30 z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key	m ²		
			1,1*2,1*3	m ²	6,93	
					RAZEM	6,93
178	KNNR 7 d.7. 0503-08 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe AL3	m ²		
			2,11*2,05	m ²	4,33	
					RAZEM	4,33
179	KNNR 7 d.7. 0503-08 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe AL4	m ²		
			1,5*2,05*2	m ²	6,15	
					RAZEM	6,15
180	KNNR 7 d.7. 0503-08 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe AL555	m ²		
			1,11*2,1	m ²	2,33	
					RAZEM	2,33
181	KNNR 7 d.7. 0503-08 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przymykowe aluminiowe AL6	m ²		
			1,01*2,1*5	m ²	10,61	
					RAZEM	10,61
182	KNNR 7 d.7. 0503-08 1	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi przesuwne aluminiowe AL7	m ²		
			1,2*2,1	m ²	2,52	
					RAZEM	2,52
183	KNR-W 2- d.7. 02 20205-02 1	ST-0; ST-1	Ostony akustyczne md szczelinowe dębowe. Drewno zabezpieczone ciśnieniowo przeciwogniowo i przeciwwilgociowo	m ²		
			6,8*3,0*5	m ²	102,00	
					RAZEM	102,00
184	KNR-W 2- d.7. 02 1038-01 1	ST-0; ST-1	Montaż rolet wewnętrznych rol1 z listew w kolorze białym. Rolety sterowane elektrycznie. Zasilanie w ramach prac instalacyjnych.	m ²		
			Przedmiar dodatkowy 1	szt.		1,00
			4,99*2,2	m ²	10,98	
					RAZEM	10,98
7.2			ślusarka aluminiowa wewnętrzna			
185	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL2b EI60 z drzwiami EI30 z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key	m ²		
			2,4*5,4	m ²	12,96	
					RAZEM	12,96
186	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL2c z drzwiami z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key	m ²		
			2,4*5,4	m ²	12,96	
					RAZEM	12,96

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EL2d z drzwiami z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 2,4*5,4	m ² m ²	 12,96	
					RAZEM	12,96
188	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej Sc4-6 z drzwiami z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key (1,93+1,47+3,4)*3,0	m ² m ²	 20,40	
					RAZEM	20,40
189	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej Sc7 z drzwiami z okuciami, zamkiem rolkowym i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 3,2*3,0	m ² m ²	 9,60	
					RAZEM	9,60
190	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej Sc8 EI60 6,6*3,0	m ² m ²	 19,80	
					RAZEM	19,80
191	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej Sc9-12 z drzwiami z okuciami, zamkiem rolkowym i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key (2,27+2,18+2,18+1,01)*3,0	m ² m ²	 22,92	
					RAZEM	22,92
192	KNNR 7 d.7. 0503-02 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż okna aluminiowe nieotwieranego Sc14--15 (1,5+2,7+1,5)*0,8	m ² m ²	 4,56	
					RAZEM	4,56
193	KNNR 7 d.7. 0503-07 2	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej Sc13,16,17 z drzwiami z okuciami, zamkiem rolkowym i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key (1,5+2,0+2,0)*3,95	m ² m ²	 21,73	
					RAZEM	21,73
7.3			ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
194	KNNR 7 d.7. 0503-07 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej elewacyjnej <EL1>35,6*4,7 <EL2>55,69*3,9-1,3*2,4-1,8*2*3,9 <EL2a>2,48*3,9-1,3*2,4 <EL3>10,4*3,0 <EL4>1,31*3,0 <EL5a>3,68*3,9-2,16*2,4 <EL9>1,3*3,0-1,3*2,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 167,32 200,03 6,55 31,20 3,93 9,17 0,78	
					RAZEM	418,98
195	KNNR 7 d.7. 0503-08 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż. Drzwi przysmykowe aluminiowe zewnętrzne z okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key <dEL0>1,3*2,4*1 <dEL1>1,3*2,15 <dEL2>2,1*2,4	m ² m ² m ²	 3,12 2,80 5,04	
					RAZEM	10,96
196	stolarka 1 d.7. 01-03 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe Dw1.z ościeżnicą, okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
197	stolarka 1 d.7. 01-03 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe D2 EI60 ppoż.z ościeżnicą, okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
198	stolarka 1 d.7. 01-04 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych ppoż D0 EI60 z ościeżnicą, okuciami antypanik i samozamykaczem. Klucz do zamka typu master key 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
199	KNNR 7 d.7. 0503-07 3	ST-0; ST-1	Dostawa i montaż witryny aluminiowej EI60	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<EL2>1,8*3,9*2	m ²	14,04	
					RAZEM	14,04
200	KNNR 7 d.7. 0503-06 3	ST-0; ST-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
			<EL7>1,5*1,5*3	m ²	6,75	
			<EL8>1,5*2,4	m ²	3,60	
					RAZEM	10,35
201	KNNR 7 d.7. 0503-06 3	ST-0; ST-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe EI30	m ²		
			<EL6>1,0*1,2	m ²	1,20	
					RAZEM	1,20
202	KNR 2-17 d.7. 0146-05 3	ST-0; ST-1	Wyrzutnie ściennie, stalowe prostokątne, typ A, obwód 4700x2500 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
203	KNR 2-17 d.7. 0146-05 3	ST-0; ST-1	Czerpnie ściennie, stalowe prostokątne, typ A, obwód 4000x850 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7.4			zabudowa hpl			
204	d.7. analiza indywidualna	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. ((16*(0,55))+(2,00)+(4*(1,53))+(2*(2,01))+(3*(2,49))+(3,06)+(3*(4,90))+(2,06)+(2*(2,44))+(2*(3,40))) ² *2+1,1*1,5*8+1,04*2,2*2	m ²		
				m ²	149,58	
					RAZEM	149,58
7.5			ślusarka ze stali nierdzewnej wewnętrzna			
205	KNR-W 2- d.7. 02 1207-06 5	ST-0; ST-1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z linek stalowych, słupki kotwione do posadzki	m		
			<klatka 1>1,48+1,03+2,03+0,13+0,28+0,13+3,03+0,28+3,16	m	11,55	
					RAZEM	11,55
206	KNR-W 2- d.7. 02 1208-03 5	ST-0; ST-1	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych kotwami do ścian	m		
			<klatka1>3,02+1,68+3,03	m	7,73	
					RAZEM	7,73
7.6			ślusarka ze stali nierdzewnej zewnętrzna			
207	KNR-W 2- d.7. 02 1207-03 6	ST-0; ST-1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z linek stalowych, słupki kotwione do posadzki	m		
			<wejście gł. >2,55	m	2,55	
					RAZEM	2,55
7.7			pergola, krata dla roślin			
208	d.7. analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Konstrukcja pergoli (siat1) drewniane z siatką stalową. Drewno impregnowane ciśnieniowo.	m ²		
			1,7*3,6*28	m ²	171,36	
					RAZEM	171,36
209	d.7. analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Konstrukcja pergoli (siat2) drewniane z siatką stalową. Drewno impregnowane ciśnieniowo.	m ²		
			1,7*1,5*2	m ²	5,10	
					RAZEM	5,10
210	d.7. analiza indywidualna	ST-0; ST-1	Konstrukcja pergoli (siat3) drewniane z siatką stalową. Drewno impregnowane ciśnieniowo.	m ²		
			1,41*3,6*1	m ²	5,08	
					RAZEM	5,08
8			wyposażenie			
211	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie basenu sportowego. Materiał: Stal nierdzewna 1.4404; Całkowita pow. lustra wody: 312,75 m2 - 1,00 kpl.; wyposażenie w ramach technologii basenu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie basenu rekreacyjnego. Materiał: Stal nierdzewna 1.4404; Całkowita pow. lustra wody: 45,00 m ² - 1,00 kpl. ; wyposażenie w ramach technologii basenu	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
213	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie sauny fińskiej suchej. Sauna o wymiarach: 290 cm x 300 cm przy wysokości użytkowej 225 cm. Sauna wykonana z drewna olchowego oflisowego (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). Koszty obejmują: - kompleksowe wykonanie sauny - meble(3 poziomy ław- 5 ław), oparcia, zagłówki, podesty, - obudowę pieca, - podłączenia elektryczne wewnętrzne, - system wentylacyjny wewnętrzny, - system alarmowy - konieczny w saunie publicznej - piec o mocy 15 kW ze sterowaniem zewnętrznym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
214	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa, montaż i uruchomienie sauny parowej. Sauna o wymiarach: 290 cm x 180 cm przy wysokości użytkowej 225 cm. W zakres prac budowlanych wchodzi wybrukowanie sauny, położenie sufitu z płyt wedi, wybrukowania i wyprofilowania ław, podwójnego wygumowania ścian, sufitu i ław, wyłożenia ścian, sufitu, podłogi i ław. Wyposażenie sauny obejmuje: a) generator pary o mocy 9 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) zmiękczacze twardej wody	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
215	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż baseniku do schładzania stóp	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
216	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa leżaka basenowego 195x71x85cm. Leżak wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na chemię basenową. Nośność 200kg. Oparcie leżaka z czterostopniową regulacją nachylenia. Leżaki z możliwością sztaplowania	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
217	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa ławki basenowej 150x45x49cm. Ławka wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na chemię basenową. Nośność 1,0m ławki 400kg	kpl.		
			11+5+3+3	kpl.	22,00	
					RAZEM	22,00
218	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany i podłogi. Profile metalowe malowane proszkowo. Minimalny udźwig 300kg. Długość 140cm. Wysokość 177 cm. Ilość haków 80. Wieszak wyposażony w uchwyt i okapnik na parasole	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
219	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - kotara foliowa na rurce przesłaniających natrysk dla niepełnosprawnych	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
220	d.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.		
			2	kpl.	2,00	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
221	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - lustro stałe 50x80cm	kpl		
		17		kpl	17,00	
					RAZEM	17,00
222	d.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. 1+2+9+3+3	kpl.		
				kpl.	18,00	
					RAZEM	18,00
223	d.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. 20	kpl		
				kpl	20,00	
					RAZEM	20,00
224	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa - Kosz na ręczniki papierowe wykonany ze stali nierdzewnej chromowanej. Kosz otwarty. Pojemność 16l. Wymiary (wys/szer/gł.): 400 x 330 x 120 mm. 1+15	kpl		
				kpl	16,00	
					RAZEM	16,00
225	d.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 litr. Wymiary (wys/szer/gł.): 217 x 130 x 125 mm. Montaż naścienny. 18+1	kpl		
				kpl	19,00	
					RAZEM	19,00
226	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Koszyk na szampon/mydło ze stali nierdzewnej. Montaż naścienny. 27	kpl		
				kpl	27,00	
					RAZEM	27,00
227	d.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. poz.226	kpl		
				kpl	27,00	
					RAZEM	27,00
228	d.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. 1+17	kpl		
				kpl	18,00	
					RAZEM	18,00
229	d.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. poz.228	kpl		
				kpl	18,00	
					RAZEM	18,00
230	d.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. poz.228	kpl		
				kpl	18,00	
					RAZEM	18,00
231	d.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. 10	kpl		
				kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
232	d.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. 7	kpl		
				kpl	7,00	
					RAZEM	7,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	d.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 klucz i dwa zawiasy. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
234	d.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 klucz i dwa zawiasy. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
235	d.8 analiza indywidualna	ST-0	Dostawa i montaż - Wieszak mocowany do ściany i podłogi. Profile metalowe malowane proszkowo. Minimalny udźwig 300kg. Długość 170cm. Wysokość 177 cm. Ilość haków 80. Wieszak wyposażony w uchwyt i okapnik na parasole 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
236	d.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) np. Firmy POLENTEX 2,0x2,0cm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
237	d.8 analiza indywidualna	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. 1	szt szt	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00