
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112712-9 Roboty w zakresie kształtowania ogrodów
45110000-1 45
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6 45
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45432210-9 Wykładanie ścian
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233140-2 Roboty drogowe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum sportowo - rekreacyjno - wypoczynkowego z basenami zewnętrznymi i przyległym zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Węgierska Górka, ul. 3-go Maja, dz. nr 1075/11, 1075/10, 1075/5
INWESTOR : Gmina Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : Węgierska Górka ul. Zielona 43
BRANŻA : Ogólnobudowlana i zagospodarowanie zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ZADANIE NR 1 obejmuje swoim zakresem:				0,00
1.1	BUDYNEK GŁÓWNY ORAZ BUDYNEK KAS I PRZEBIERALNI				0,00
1.1.1	Prace przygotowawcze				0,00
1.1.1.1	Rozbiórka basenu pływackiego otwartego				0,00
1.1.2	Roboty ziemne				0,00
1.1.2.1	Wykopy pod płytę fundamentową pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego				0,00
1.1.2.2	Zasypanie wykopów pod płytę fundamentową pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego				0,00
1.1.2.3	Wykopy pod zbiorik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m				0,00
1.1.2.4	Zasypanie wykopów pod zbiorik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m				0,00
1.1.2.5	Wykopy pod zbiorik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m				0,00
1.1.2.6	Zasypanie wykopów pod zbiorik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m				0,00
1.1.2.7	Wykopy fundamentowe - część podpiwniczona				0,00
1.1.2.8	Drenaż części podpiwniczonej				0,00
1.1.2.9	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemia z wykopów - część podpiwniczona				0,00
1.1.3	Elementy konstrukcyjne żelbetowe				0,00
1.1.3.1	Dostawa i montaż zbrojenia - piwnice i fundamenty				0,00
1.1.3.2	Zbiornik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m				0,00
1.1.3.3	Zbiornik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m				0,00
1.1.3.4	Płyta fundamentowa pod nieckę basenu dużego zewnętrznego (bez wykopów z uwagi na lokalizację w niecce rozbieranego istniejącego basenu)				0,00
1.1.3.5	Fundamenty części podpiwniczonej, izolacje				0,00
1.1.3.6	Strop nad piwnicą				0,00
1.1.4	Posadzki				0,00
1.1.4.1	Podłoga na gruncie - piwnica (A)				0,00
1.1.4.2	Podłoga na stropie nad piwnicą (C)				0,00
1.1.5	Obiekt do gromadzenia odpadów				0,00
1.1.5.1	Wykopy pod płytę fundamentową				0,00
1.1.5.2	Płyta fundamentowa				0,00
1.1.5.3	Ściany żelbetowe (beton architektoniczny)				0,00
1.1.5.4	Drzwi				0,00
1.1.5.5	Stropodach				0,00
1.1.6	Zjeżdżalnia wodna zewnętrzna				0,00
1.1.6.1	Roboty ziemne				0,00
1.1.6.2	Stopy fundamentowe zjeżdżalni				0,00
1.1.6.3	Dostawa i montaż zjeżdżalni				0,00
1.1.7	Ogrodzenia				0,00
1.1.7.1	Ogrodzenie zewnętrzne				0,00
2	ZADANIE NR 2 obejmuje swoim zakresem:				0,00
2.1	BUDYNEK GŁÓWNY ORAZ BUDYNEK KAS I PRZEBIERALNI				0,00
2.1.1	Prace przygotowawcze				0,00
2.1.1.1	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza obiektu wraz z przyłączami i infrastrukturą towarzyszącą				0,00
2.1.1.2	Rozbiórka ogrodzenia i piłkochwyty przy kortach				0,00
2.1.1.3	Rozbiórka pawilonu A				0,00
2.1.1.4	Rozbiórka pawilonu B przy kortach				0,00
2.1.2	Roboty ziemne				0,00
2.1.2.1	Wykopy fundamentowe - część niepodpiwniczona				0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
2.1.2.2	Zasywnie wykopów fundamentowych ziemia z wykopów - część niepodpiwniczona				0,00
2.1.2.3	Wykopy fundamentowe - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.2.4	Zasywnie wykopów fundamentowych ziemia z wykopów - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.3	Elementy konstrukcyjne żelbetowe				0,00
2.1.3.1	Dostawa i montaż zbrojenia - parter				0,00
2.1.3.2	Dostawa i montaż zbrojenia - elementy pod dachem wysokim				0,00
2.1.3.3	Płyta fundamentowa pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego				0,00
2.1.3.4	Strop nad parterem (część podpiwniczona)				0,00
2.1.3.5	Fundamenty części niepodpiwniczonej, izolacje				0,00
2.1.3.6	Elementy żelbetowe dekoracyjne na elewacji (beton architektoniczny)				0,00
2.1.3.7	Strop nad parterem (część niepodpiwniczona)				0,00
2.1.3.8	Elementy żelbetowe pod dachem wysokim				0,00
2.1.3.9	Fundamenty, izolacje - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.3.10	Strop nad parterem - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.4	Roboty murowe				0,00
2.1.4.1	Ściany parteru - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.4.2	Ściany parteru - część podpiwniczona				0,00
2.1.4.3	Ściany parteru - część niepodpiwniczona				0,00
2.1.5	Elementy więzby dachowej z drewna klejonego (łączniki systemowe)				0,00
2.1.6	Dachy				0,00
2.1.6.1	Stropodach - dach wysoki na klejonce (E)				0,00
2.1.6.2	Stropodach - dach niski na żelbecie (D i D')				0,00
2.1.6.3	Stropodach - budynek kas i przebieralni (F)				0,00
2.1.6.4	Świetliki dachowe				0,00
2.1.6.5	Wpusty dachowe i przelewy awaryjne				0,00
2.1.7	Posadzki				0,00
2.1.7.1	Podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona (B)				0,00
2.1.7.2	Strop nad parterem (nad sufitem przestrzeń techniczna) - część niepodpiwniczona (C')				0,00
2.1.7.3	Podłoga na gruncie - budynek kas i przebieralni (G i H)				0,00
2.1.8	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach i sufitach				0,00
2.1.8.1	Sufit podwieszony z płyt G-K w gabinecie masażu				0,00
2.1.8.2	Zabudowa pionów i spluczek WC z płyt G-K				0,00
2.1.8.3	Zabudowa przestrzeni technicznej nad stropem (płyta PŁ3.4, płyta PŁ3.5) (część niepodpiwniczona)				0,00
2.1.8.4	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach - parter (część podpiwniczona)				0,00
2.1.8.5	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach - parter (część niepodpiwniczona)				0,00
2.1.8.6	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.9	Stolarka okienna i drzwiowa, ścianki systemowe				0,00
2.1.9.1	Ścianki systemowe - kabiny WC i przebieralnie				0,00
2.1.9.2	Ścianki systemowe - kabiny przebieralni - budynek kas i przebieralni				0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
2.1.9.3	Stolarka zewnętrzna, parapety				0,00
2.1.9.4	Stolarka wewnętrzna				0,00
2.1.9.5	Stolarka zewnętrzna, parapety - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.10	Elementy ślusarskie				0,00
2.1.10.1	Drabiny wyłazowe na dachy				0,00
2.1.10.2	Wejścia serwisowe z dachu niskiego do przestrzeni technicznych				0,00
2.1.10.3	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane				0,00
2.1.10.4	Wycieraczki do obuwia				0,00
2.1.11	Elewacje				0,00
2.1.11.1	Cokół - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.11.2	Cokół - część niska i wysoka (docieplenie cokołu ścian uwzględniono w fundamentach)				0,00
2.1.11.3	Elewacje - budynek kas i przebieralni				0,00
2.1.11.4	Elewacje - część wysoka (nad dachem niskim)				0,00
2.1.11.5	Elewacje - część niska i wysoka				0,00
2.1.11.6	Elewacje - sufity podcieni				0,00
2.1.12	Wypożyczenie i oznakowanie ppoż obiektu				0,00
2.1.12.1	Montaż sprzętu ppoż.				0,00
2.1.12.2	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu				0,00
2.2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA				0,00
2.2.1	Zabawki przy basenach zewnętrznych				0,00
2.2.2	Wieża ratownicza				0,00
2.2.3	Nawierzchnie drogowe				0,00
2.2.3.1	Nawierzchni z płytek tarasowych 40x40x3,5 cm płukanych antypoślizgowych				0,00
2.2.3.2	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm bezfazowej zwykłej prostokątnej				0,00
2.2.3.3	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm bezfazowej płukanej antypoślizgowej klinowej				0,00
2.2.3.4	Nawierzchnia drogowa z kostek betonowych "pdwójne T" gr. 8 cm				0,00
2.2.3.5	Nawierzchnia drogowa żwirowa				0,00
2.2.3.6	Nawierzchnia z deski tarasowej kompozytowej na legarach				0,00
2.2.3.7	Krawężniki i obrzeża betonowe				0,00
2.2.4	Trawniki i zielen				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa centrum sportowo - rekreacyjno - wypoczynkowego z basenami zewnętrznymi i przyległym zagospodarowaniem terenu przy ul. 3-Maja w Węgierskiej Górze, dz. nr 1075/11, 1075/10, 1075/5.					
1		ZADANIE NR 1 obejmuje swoim zakresem:			
1.1		BUDYNEK GŁÓWNY ORAZ BUDYNEK KAS I PRZEBIERALNI			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1.1.1.1	45110000-1	Rozbiórka basenu pływackiego otwartego			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.	0301-02				
1.1.1.1		opaska wokół basenu	m ³	42,075	
		chudy beton	m ³	140,298	
		pod płytą denną			
				RAZEM	182,373
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1.	0306-01				
1.1.1.1		ściany	m ³	77,171	
		płyta denną	m ³	350,745	
				RAZEM	427,916
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze + opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	1103-01				
1.1.1.1		opaska wokół basenu	m ³	42,075	
		chudy beton	m ³	140,298	
		pod płytą denną			
		ściany	m ³	77,171	
		płyta denną	m ³	350,745	
				RAZEM	610,289
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1.1.1.1		Krotność = 14			
		opaska wokół basenu	m ³	42,075	
		chudy beton	m ³	140,298	
		pod płytą denną			
		ściany	m ³	77,171	
		płyta denną	m ³	350,745	
				RAZEM	610,289
1.1.2		Roboty ziemne			
1.1.1.2.1	45111200-0	Wykopy pod płytę fundamentową pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego			
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0212-09				
1.2.1		płyta fundamentowa pod nieckę basenu - wykop mechaniczny niecka basenu	m ³	74,395	
			m ³	-64,286	
				RAZEM	10,109
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0203-09				
1.2.1		niecka basenu	m ³	64,286	
				RAZEM	64,286
7	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-02				
1.2.1		Krotność = 8			
		niecka basenu	m ³	64,286	
				RAZEM	64,286
8	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1.	0306-03				
1.2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu - wykop ręczny	0,15*3,14*(6,6+0,5)*(6,6+0,5)	m ³	23,743	
				RAZEM	23,743
1.1. 2.2	45111200-0	Zasywnie wykopów pod płytę fundamentową pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego			
9 d.1. 1.2.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu - wykop ręczny	0,15*3,14*(6,6+0,5)*(6,6+0,5)	m ³	23,743	
				RAZEM	23,743
10 d.1. 1.2.2	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów	m ³		
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu - wykop mechaniczny niecka basenu	0,47*3,14*(6,6+0,5)*(6,6+0,5)	m ³	74,395	
		-0,47*3,14*(6,6*6,6)	m ³	-64,286	
				RAZEM	10,109
11 d.1. 1.2.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		23,743+10,109	m ³	33,852	
				RAZEM	33,852
1.1. 2.3	45111200-0	Wykopy pod zbiornik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m			
12 d.1. 1.2.3	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	zbiornik wyrównawczy - wykop mechaniczny	2,6*(0,5+12,5+0,5)*(0,5+5,5+0,5)	m ³	228,150	
	zbiornik wyrównawczy	-12,5*5,5*(2,5+0,1)	m ³	-178,750	
				RAZEM	49,400
13 d.1. 1.2.3	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	zbiornik wyrównawczy	12,5*5,5*(2,5+0,1)	m ³	178,750	
				RAZEM	178,750
14 d.1. 1.2.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV	m ³		
	zbiornik wyrównawczy	Krotność = 8 12,5*5,5*(2,5+0,1)	m ³	178,750	
				RAZEM	178,750
15 d.1. 1.2.3	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	zbiornik wyrównawczy - wykop ręczny	0,15*(0,5+12,5+0,5)*(0,5+5,5+0,5)	m ³	13,162	
				RAZEM	13,162
1.1. 2.4	45111200-0	Zasywnie wykopów pod zbiornik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m			
16 d.1. 1.2.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zbiornik wyrównawczy - wykop ręczny	$0,15 \cdot (0,5 + 12,5 + 0,5) \cdot (0,5 + 5,5 + 0,5)$	m ³	13,162	
				RAZEM	13,162
17 d.1. 1.2.4	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów	m ³		
	zbiornik wyrównawczy - wykop mechaniczny	$2,6 \cdot (0,5 + 12,5 + 0,5) \cdot (0,5 + 5,5 + 0,5)$	m ³	228,150	
	zbiornik wyrównawczy	$-12,5 \cdot 5,5 \cdot (2,5 + 0,1)$	m ³	-178,750	
				RAZEM	49,400
18 d.1. 1.2.4	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		13,162+49,4	m ³	62,562	
				RAZEM	62,562
1.1. 2.5	45111200-0	Wykopy pod zbiorik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m			
19 d.1. 1.2.5	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	zbiornik popłuczyn - wykop mechaniczny	$3,05 \cdot (0,5 + 6,4 + 0,5) \cdot (0,5 + 4,4 + 0,5)$	m ³	121,878	
	zbiornik popłuczyn	$-6,4 \cdot 4,4 \cdot (1,4 + 0,1)$	m ³	-42,240	
	studnia włazowa	$-3,14 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 1,7$	m ³	-1,922	
				RAZEM	77,716
20 d.1. 1.2.5	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	zbiornik popłuczyn	$6,4 \cdot 4,4 \cdot (1,4 + 0,1)$	m ³	42,240	
	studnia włazowa	$3,14 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 1,7$	m ³	1,922	
				RAZEM	44,162
21 d.1. 1.2.5	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 8	m ³		
	zbiornik popłuczyn	$6,4 \cdot 4,4 \cdot (1,4 + 0,1)$	m ³	42,240	
	studnia włazowa	$3,14 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 1,7$	m ³	1,922	
				RAZEM	44,162
22 d.1. 1.2.5	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	zbiornik popłuczyn - wykop ręczny	$0,15 \cdot (0,5 + 6,4 + 0,5) \cdot (0,5 + 4,4 + 0,5)$	m ³	5,994	
				RAZEM	5,994
1.1. 2.6	45111200-0	Zasypnie wykopów pod zbiorik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m			
23 d.1. 1.2.6	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
	zbiornik popłuczyn - wykop ręczny	$0,15 \cdot (0,5 + 6,4 + 0,5) \cdot (0,5 + 4,4 + 0,5)$	m ³	5,994	
				RAZEM	5,994
24 d.1. 1.2.6	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów	m ³		
	zbiornik popłuczyn - wykop mechaniczny	$3,05 \cdot (0,5 + 6,4 + 0,5) \cdot (0,5 + 4,4 + 0,5)$	m ³	121,878	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zbiornik po- płuczyn studnia wła- zowa	-6,4*4,4*(1,4+0,1) -3,14*0,6*0,6*1,7	m ³ m ³	-42,240 -1,922	
				RAZEM	77,716
25 d.1. 1.2.6	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		5,994+77,716	m ³	83,710	
				RAZEM	83,710
1.1. 2.7	45111200-0	Wykopy fundamentowe - część podpiwniczona			
26 d.1. 1.2.7	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV	m ³		
	część pod- piwniczona - wykop me- chaniczny	$3,6*(1,0+21,45+1,0)*((1,0+6,91+1,0)+(1,0+17,06+1,0))/2$	m ³	1180,614	
	część pod- piwniczona - budynek	$-3,6*(21,45)*(6,91+17,06)/2$	m ³	-925,482	
				RAZEM	255,132
27 d.1. 1.2.7	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
	część pod- piwniczona - budynek	$3,6*(21,45)*(6,91+17,06)/2$	m ³	925,482	
				RAZEM	925,482
28 d.1. 1.2.7	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat. III-IV	m ³		
	część pod- piwniczona - budynek	Krotność = 8 $3,6*(21,45)*(6,91+17,06)/2$	m ³	925,482	
				RAZEM	925,482
29 d.1. 1.2.7	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	część pod- piwniczona - wykop ręcz- ny	$0,15*(1,0+21,45+1,0)*((1,0+6,91+1,0)+(1,0+17,06+1,0))/2$	m ³	49,192	
				RAZEM	49,192
1.1. 2.8	45111240-2	Drenaż części podpiwniczonej			
30 d.1. 1.2.8	KNR 9-20 0306-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 mm z rurą trzonową gładkościenną - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1. 1.2.8	KNR 9-20 0306-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm z rurą trzono- wą gładkościenną - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
		Krotność = 4 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1. 1.2.8	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukła- danymi sposobem ręcznym	m ²		
	owinięcie ob- sypki drena- żowej geow- łókniną	$2,0*(21,45+7,0+23,55+16,85)$	m ²	137,700	
				RAZEM	137,700
33 d.1. 1.2.8	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego w gotowym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa	m ³		
	obsypka ze żwirku filtra- cyjnego	$0,4*0,4*(21,45+7,0+23,55+16,85)$	m ³	11,016	
				RAZEM	11,016
34 d.1. 1.2.8	KNR 9-20 0401-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach bez fil- tra na wykonanej podsypce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drenaż	(21,45+7,0+23,55+16,85)	m	68,850	
				RAZEM	68,850
35 d.1. 1.2.8	KNR-W 2-18 0408-02 przykanalik	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (wpięcie drenażu do kanalizacji deszczowej) 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.1. 2.9	45111200-0	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemia z wykopów - część podpiwniczona			
36 d.1. 1.2.9	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
	część podpiwniczona - wykop ręczny	$0,15 \cdot (1,0 + 21,45 + 1,0) \cdot ((1,0 + 6,91 + 1,0) + (1,0 + 17,06 + 1,0)) / 2$	m ³	49,192	
				RAZEM	49,192
37 d.1. 1.2.9	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów	m ³		
	część podpiwniczona - wykop	$3,6 \cdot (1,0 + 21,45 + 1,0) \cdot ((1,0 + 6,91 + 1,0) + (1,0 + 17,06 + 1,0)) / 2$	m ³	1180,614	
	część podpiwniczona - budynek	$-3,6 \cdot (21,45) \cdot (6,91 + 17,06) / 2$	m ³	-925,482	
				RAZEM	255,132
38 d.1. 1.2.9	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		49,192+255,132	m ³	304,324	
				RAZEM	304,324
1.1.3		Elementy konstrukcyjne żelbetowe			
1.1. 3.1	45223500-1	Dostawa i montaż zbrojenia - piwnice i fundamenty			
39 d.1. 1.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
	pręty	26028/1000	t	26,028	
	siatki	34520,0/1000	t	34,520	
				RAZEM	60,548
1.1. 3.2	45223500-1	Zbiornik wyrównawczy o wym zew. 5,5x12,5x2,5 m			
40 d.1. 1.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	zbiornik wyrównawczy	$0,1 \cdot (0,15 + 12,5 + 0,15) \cdot (0,15 + 5,5 + 0,15)$	m ³	7,424	
				RAZEM	7,424
41 d.1. 1.3.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B37	m ³		
	zbiornik wyrównawczy	$0,25 \cdot 12,5 \cdot 5,5$	m ³	17,188	
				RAZEM	17,188
42 d.1. 1.3.2	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37	m ²		
	zbiornik wyrównawczy	$2,0 \cdot (12,5 \cdot 2 + 5,0 \cdot 2)$	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
43 d.1. 1.3.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37 Krotność = 15	m ²		
	zbiornik wyrównawczy	$2,0 \cdot (12,5 \cdot 2 + 5,0 \cdot 2)$	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
44 d.1. 1.3.2	KNR-W 2-02 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37	m ²		
	zbiornik wyrównawczy	$12,5 \cdot 5,5$	m ²	68,750	
				RAZEM	68,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty	m ²		
d.1.	0236-04	- transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37			
1.3.2		Krotność = 15			
	zbiornik wyrównawczy	12,5*5,5	m ²	68,750	
				RAZEM	68,750
46	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1.	0602-09	zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa			
1.3.2					
	plyta stropowa	12,5*5,5	m ²	68,750	
				RAZEM	68,750
47	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1.	0602-10	zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa			
1.3.2					
	plyta stropowa zbiornika	12,5*5,5	m ²	68,750	
				RAZEM	68,750
48	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-09	zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa			
1.3.2					
	ściany zbiornika	$(0,25+2,0+0,25)*(12,5*2+5,5*2)$	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
49	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-10	zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa			
1.3.2					
	ściany zbiornika	$(0,25+2,0+0,25)*(12,5*2+5,5*2)$	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
50	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.		
d.1.	0529-01				
1.3.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0213-05				
1.3.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	45223500-1	Zbiornik popłuczyn o wym zew. 4,4x6,4x1,4 m			
3.3					
52	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.1.	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15			
1.3.3					
	zbiornik popłuczyn	$0,1*(0,15+6,4+0,15)*(0,15+4,4+0,15)$	m ³	3,149	
				RAZEM	3,149
53	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton	m ³		
d.1.	0205-01	B37			
1.3.3					
	zbiornik popłuczyn	$0,2*6,4*4,4$	m ³	5,632	
				RAZEM	5,632
54	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form -	m ²		
d.1.	0235-01	transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37			
1.3.3					
	zbiornik popłuczyn	$1,0*(6,4*2+4,0*2)$	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
55	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm gru-	m ²		
d.1.	0235-05	bości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton			
1.3.3		B37			
	zbiornik popłuczyn	Krotność = 10			
		$1,0*(6,4*2+4,0*2)$	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
56	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami	m ²		
d.1.	0236-03	ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych			
1.3.3		materiałów wyciągiem - Beton B37			
	zbiornik popłuczyn	$6,4*4,4$	m ²	28,160	
				RAZEM	28,160
57	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty	m ²		
d.1.	0236-04	- transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B37			
1.3.3		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zbiornik popłuczyn	6,4*4,4	m ²	28,160	
				RAZEM	28,160
58 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	plyta stropowa zbiornik popłuczyn	6,4*4,4	m ²	28,160	
				RAZEM	28,160
59 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	plyta stropowa zbiornik popłuczyn	6,4*4,4	m ²	28,160	
				RAZEM	28,160
60 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ściany zbiornika	(0,2+1,0+0,2)*(6,4*2+4,4*2)	m ²	30,240	
				RAZEM	30,240
61 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	ściany zbiornika	(0,2+1,0+0,2)*(6,4*2+4,4*2)	m ²	30,240	
				RAZEM	30,240
62 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-18 0523-02	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
63 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1000 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1. 1.3.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 3.4	45223500-1	Płyta fundamentowa pod nieckę basenu dużego zewnętrznego (bez wykopów z uwagi na lokalizację w niecce rozbieranego istniejącego basenu)			
65 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu	0,1*(18,2*27,4+0,25*27,4+423,83)	m ³	92,936	
				RAZEM	92,936
66 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B37	m ³		
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu	0,2*(18,2*27,4+0,25*27,4+423,83)	m ³	185,872	
				RAZEM	185,872
67 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu	(18,2*27,4+0,25*27,4+423,83)	m ²	929,360	
				RAZEM	929,360
68 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu	(18,2*27,4+0,25*27,4+423,83)	m ²	929,360	
				RAZEM	929,360
69 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 0603-09 plyta fundamentowa pod nieckę basenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,2*(121,92)	m ² m ²	 24,384	
				RAZEM	24,384
70 d.1. 1.3.4	KNR-W 2-02 0603-10 plyta fundamentowa pod nieckę basenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0,2*(121,92)	m ² m ²	 24,384	
				RAZEM	24,384
1.1. 3.5	45223500-1	Fundamenty części podpiwniczonej, izolacje			
71 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 1101-03 stopy SF1 stopy SF2 stopy SF3* stopy SF4 (połączone z płytą fund.) plyta fundamentowa	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15 0,1*(1,4*1,4)*1 0,1*(1,4*1,4)*(7-1) 0,1*(1,4*1,4)*1 0,1*(0,9*0,76)*(6-3) 0,1*21,45*(6,91+17,06)/2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,196 1,176 0,196 0,205 25,708	
				RAZEM	27,481
72 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-01 stopy SF4 (połączone z płytą fund.)	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,3*(0,9*0,76)*(6-3)	m ³ m ³	 0,616	
				RAZEM	0,616
73 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-02 stopy SF1 stopy SF2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,4*(1,4*1,4)*1 0,4*(1,4*1,4)*(7-1)	m ³ m ³ m ³	 0,784 4,704	
				RAZEM	5,488
74 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-03 stopy SF3*	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,4*(1,4*1,4)*1	m ³ m ³	 0,784	
				RAZEM	0,784
75 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0238-03 komin stopy SF1 komin stopy SF2 komin stopy SF3* komin stopy SF4	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 2,47*(0,4*0,73)*1 2,47*(0,4*0,6)*(7-1) 2,47*(0,4*0,6+0,4*0,6*0)*1 3,21*(0,4*0,6)*(6-3)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,721 3,557 0,593 2,311	
				RAZEM	7,182
76 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0602-09 stopy SF1 stopy SF2 stopy SF3* stopy SF4 (połączone z płytą fund.)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,4*1,4)*1 (1,4*1,4)*(7-1) (1,4*1,4)*1 (0,9*0,76)*(6-3)	m ² m ² m ² m ²	 1,960 11,760 1,960 2,052	
				RAZEM	17,732

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		17,732	m ²	17,732	
				RAZEM	17,732
78 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopy SF1	0,4*(1,4*4)*1	m ²	2,240	
	stopy SF2	0,4*(1,4*4)*(7-1)	m ²	13,440	
	stopy SF3*	0,4*(1,4*2+1,4*2)*1	m ²	2,240	
	stopy SF4 (połączone z płytą fund.)	0,3*(0,9+0,76*2)*(6-3)	m ²	2,178	
	komin stopy SF1	2,47*(0,4*2+0,73*2)*1	m ²	5,582	
	komin stopy SF2	2,47*(0,4*2+0,6*2)*(7-1)	m ²	29,640	
	komin stopy SF3*	2,47*(0,4*2+0,6*2+(0,4*2+0,6*2)*0)*1	m ²	4,940	
	komin stopy SF4	3,21*(0,4*2+0,6*2)*(6-3)	m ²	19,260	
				RAZEM	79,520
79 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		79,52	m ²	79,520	
				RAZEM	79,520
80 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B30	m ³		
	płyta fundamentowa	0,3*21,45*(6,91+17,06)/2	m ³	77,123	
				RAZEM	77,123
81 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	3,01*(20,4+6,29+22,51+15,95)	m ²	196,102	
	ściana wew. SC2.1, SC2.3	3,01*(3,05*4+2,95+8,1)-(1,0*2,05)*3	m ²	63,832	
				RAZEM	259,934
82 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 15	m ²		
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	3,01*(20,4+6,29+22,51+15,95)	m ²	196,102	
	ściana wew. SC2.1, SC2.3	3,01*(3,05*4+2,95+8,1)-(1,0*2,05)*3	m ²	63,832	
				RAZEM	259,934
83 d.1. 1.3.5	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m obw.		
	otwory drzwiowe	(1,0+2,05*2)*3	m obw.	15,300	
				RAZEM	15,300
84 d.1. 1.3.5	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną - ręcznie	m ²		
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	3,5*(20,65+6,5+22,78)	m ²	174,755	
	ściana zew. SC2.1, SC2.2 - oś "8"	3,35*(16,24)	m ²	54,404	
	płyta fundamentowa	0,3*(21,45+6,91+23,73+17,06)	m ²	20,745	
				RAZEM	249,904
85 d.1. 1.3.5	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie bitumiczną elastyczną, modyfikowaną polimerami, grubowarstwową masą uszczelniającą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	3,5*(20,65+6,5+22,78)	m ²	174,755	
	ściana zew. SC2.1, SC2.2 - oś "8"	3,35*(16,24)	m ²	54,404	
	płyta funda- mentowa	0,3*(21,45+6,91+23,73+17,06)	m ²	20,745	
				RAZEM	249,904
86 d.1. 1.3.5	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii - grun- towanie bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną - ręcznie	m ²		
	płyta funda- mentowa	21,45*(6,91+17,06)/2	m ²	257,078	
				RAZEM	257,078
87 d.1. 1.3.5	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie bitumiczną elastyczną, modyfikowaną poli- limerami, grubowarstwową masą uszczelniającą	m ²		
	płyta funda- mentowa	21,45*(6,91+17,06)/2	m ²	257,078	
				RAZEM	257,078
88 d.1. 1.3.5	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowany- mi punktowo gruboziarnistą masą bitumiczną, elastyczną, modyfikowaną poli- merami (płyty EPS-P gr. 12 cm do izolacji fundamentów)	m ²		
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	3,5*(20,65+6,5+22,78)	m ²	174,755	
	ściana zew. SC2.1, SC2.2 - oś "8"	3,35*(16,24)	m ²	54,404	
				RAZEM	229,159
89 d.1. 1.3.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
	ściana zew. SC2.1, SC2.2	4,0*(20,65+6,5+22,78)	m ²	199,720	
	ściana zew. SC2.1, SC2.2 - oś "8"	3,85*(16,24)	m ²	62,524	
				RAZEM	262,244
1.1. 3.6	45223500-1	Strop nad piwnicą			
90 d.1. 1.3.6	KNR-W 2-02 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	płyta stropo- wa PŁ2.1	20,65*(6,5+16,24)/2	m ²	234,790	
	schody wew- nętrzne SCH2.1	-3,05*5,15	m ²	-15,708	
	szyb	-3,05*2,75	m ²	-8,388	
	belka B2.1	-0,4*6,6	m ²	-2,640	
	belka B2.2	-0,4*7,64	m ²	-3,056	
	belka B2.3	-0,5*17,55	m ²	-8,775	
				RAZEM	196,223
91 d.1. 1.3.6	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 10	m ²		
	płyta stropo- wa PŁ2.1	20,65*(6,5+16,24)/2	m ²	234,790	
	schody wew- nętrzne SCH2.1	-3,05*5,15	m ²	-15,708	
	szyb	-3,05*2,75	m ²	-8,388	
	belka B2.1	-0,4*6,6	m ²	-2,640	
	belka B2.2	-0,4*7,64	m ²	-3,056	
	belka B2.3	-0,5*17,55	m ²	-8,775	
				RAZEM	196,223
92 d.1. 1.3.6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B30 (beton architektoniczny - schody do piwnicy będą bez okładzin)	m ² rzutu		
	kalk. własna schody wew- nętrzne SCH2.1	3,05*5,15	m ² rzutu	15,708	
				RAZEM	15,708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 0219-06 1.3.6	KNR-W 2-02 kalk. własna schody wewnętrzne SCH2.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B30 (beton architektoniczny - schody do piwnicy będą bez okładzin) Krotność = 7 3,05*5,15	m ² rzutu m ² rzutu	 15,708	
				RAZEM	15,708
94 d.1. 0238-04 1.3.6	KNR-W 2-02 słup SŁ2.1	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,3*0,3*3,01*2	m ³ m ³	 0,542	
				RAZEM	0,542
95 d.1. 0242-02 1.3.6	KNR-W 2-02 belka B2.1 belka B2.2 belka B2.3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,4*0,4*6,6 0,4*0,4*7,64 0,5*0,4*17,55	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,056 1,222 3,510	
				RAZEM	5,788
1.1.4		Posadzki			
1.1. 45432100-5 4.1		Podłoga na gruncie - piwnica (A)			
96 d.1. 202 1134-01 1.4.1	NNRNKB pom. 0.1, Hs 3,0 pom. 0.2, Hs 3,0 pom. 0.3, Hs 3,0 pom. 0.4, Hs 3,0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic poli- merowych - powierzchnie poziome 3,05*2,45 3,05*5,15 3,05*2,45 (3,3*2,75+6,35*(6,09+9,09)/2+13,8*(5,79+12,32)/2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,472 15,708 7,472 182,230	
				RAZEM	212,882
97 d.1. 1116-02 1.4.1	KNR-W 2-02 pom. 0.1, Hs 3,0 pom. 0.2, Hs 3,0 pom. 0.3, Hs 3,0 pom. 0.4, Hs 3,0	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3,05*2,45 3,05*5,15 3,05*2,45 (3,3*2,75+6,35*(6,09+9,09)/2+13,8*(5,79+12,32)/2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,472 15,708 7,472 182,230	
				RAZEM	212,882
98 d.1. 1116-03 1.4.1	KNR-W 2-02 Krotność = 2,5 212,882	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 212,882	m ² m ²	 212,882	
				RAZEM	212,882
99 d.1. 1116-07 1.4.1	KNR-W 2-02 212,882	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 3 mm oczka 15x15 cm 212,882	m ² m ²	 212,882	
				RAZEM	212,882
100 d.1. 0304-01 1.4.1	KNR AT-33 posadzka cokolik pom. 0.1, Hs 3,0 cokolik pom. 0.2, Hs 3,0 cokolik pom. 0.3, Hs 3,0 cokolik pom. 0.4, Hs 3,0	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R10 z żywicy epoksydowej wraz z cokolikiem o wys. 10 cm 212,882 0,1*(3,05*2+2,45*2) 0,1*(3,05*2+5,15*2) 0,1*(3,05*2+2,45*2) 0,1*(70,76)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 212,882 1,100 1,640 1,100 7,076	
				RAZEM	223,798
101 d.1. 0304-05 1.4.1	KNR AT-33 posadzka	Antypoślizgowe posadzki z żywicy - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 2 223,798	m ² m ²	 223,798	
				RAZEM	223,798

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4.2	45432100-5	Podłoga na stropie nad piwnicą (C)			
102 d.1. 1.4.2	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa	m ²		
	pom. 0.1, Hs 3,5	3,35*(6,09+7,67)/2	m ²	23,048	
	pom. 0.2, Hs 3,5	2,82*3,18	m ²	8,968	
	pom. 0.3, Hs 3,5	2,52*3,18	m ²	8,014	
	pom. 0.4, Hs 3,5	szyb podawczy			
	pom. 0.5, Hs 3,5	klatka schodowa			
	pom. 0.6, Hs 3,5	2,45*3,05	m ²	7,472	
	pom. 0.7, Hs 3,5	3,65*2,15	m ²	7,848	
	pom. 0.8, Hs 3,5	1,76*2,22+1,07*2,22	m ²	6,283	
	pom. 0.9, Hs 3,5	1,62*2,92+1,62*1,05	m ²	6,431	
	pom. 0.10, Hs 3,5	5,05*2,28	m ²	11,514	
	pom. 0.11, Hs 3,5	2,82*2,4+5,45*1,69+0,5*(4,94*2,11-0,85*0,4)	m ²	21,020	
	pom. 0.12, Hs 3,5	1,69*2,41	m ²	4,073	
	pom. 0.13, Hs 3,5	2,95*1,89	m ²	5,576	
	pom. 0.13a i 14, Hs 3,5	3,65*1,94+0,5*13,14*6,22+1,77*(13,14+12,3)/2	m ²	70,461	
				RAZEM	180,708
103 d.1. 1.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu EPS T poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
104 d.1. 1.4.2	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
105 d.1. 1.4.2	NNRNKB 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm (posadzka anhydrytowa)	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
106 d.1. 1.4.2	NNRNKB 202 1133-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
107 d.1. 1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie poziome	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
108 d.1. 1.4.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (elastyczna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, do wykonywania hydroizolacji); powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniyny (0,9*1,62)	m ²		
	pom. 0.9 - prysznic		m ²	1,458	
				RAZEM	1,458
109 d.1. 1.4.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708
110 d.1. 1.4.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe	m ²		
		180,708	m ²	180,708	
				RAZEM	180,708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.1. 1.4.2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		180,708*1,1	m	198,779	
				RAZEM	198,779
112 d.1. 1.4.2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - płytki gresowe	m		
		180,708*1,1	m	198,779	
				RAZEM	198,779
1.1.5	45223500-1	Obiekt do gromadzenia odpadów			
1.1.	45111200-0	Wykopy pod płytę fundamentową			
113 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	plyta fundamentowa	0,4*(0,2+4,4+0,2)*(0,2+3,4+0,3)	m ³	7,488	
				RAZEM	7,488
114 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV	m ³		
	plyta fundamentowa	Krotność = 8 0,4*(0,2+4,4+0,2)*(0,2+3,4+0,3)	m ³	7,488	
				RAZEM	7,488
115 d.1. 1.5.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	plyta fundamentowa	0,1*(0,2+4,4+0,2)*(0,2+3,4+0,3)	m ³	1,872	
				RAZEM	1,872
1.1.	45223500-1	Płyta fundamentowa			
5.2					
116 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (pospółka)	m ³		
	plyta fundamentowa	0,2*(0,2+4,4+0,2)*(0,2+3,4+0,3)	m ³	3,744	
				RAZEM	3,744
117 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	plyta fundamentowa	0,1*4,4*3,4	m ³	1,496	
				RAZEM	1,496
118 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	plyta fundamentowa	4,4*3,4	m ²	14,960	
				RAZEM	14,960
119 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	plyta fundamentowa	4,4*3,4	m ²	14,960	
				RAZEM	14,960
120 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 0615-02	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - dwie warstwy	m ²		
	plyta fundamentowa	4,4*3,4	m ²	14,960	
				RAZEM	14,960
121 d.1. 1.5.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B30	m ³		
	plyta fundamentowa	0,2*4,4*3,4	m ³	2,992	
				RAZEM	2,992
1.1.	45223500-1	Ściany żelbetowe (beton architektoniczny)			
5.3					
122 d.1. 1.5.3	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 (beton architektoniczny)	m ²		
	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany drzwi zew.	2,2*(4,4*2+3,02*2) -1,8*2,03	m ² m ²	32,648 -3,654	
				RAZEM	28,994
123 d.1. 1.5.3	KNR-W 2-02 0235-05 kalk. własna	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 (beton architektoniczny) Krotność = 9	m ²		
	ściany drzwi zew.	2,2*(4,4*2+3,02*2) -1,8*2,03	m ² m ²	32,648 -3,654	
				RAZEM	28,994
1.1. 5.4	45421100-5	Drzwi			
124 d.1. 1.5.4	KNR-W 2-02 1203-02 drzwi zew.	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe 1,8*2,03	m ² m ²		
				3,654	
				RAZEM	3,654
1.1. 5.5	45261214-7	Stropodach			
125 d.1. 1.5.5	KNR-W 2-02 0236-03 stropodach	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 4,3*3,4	m ² m ²		
				14,620	
				RAZEM	14,620
126 d.1. 1.5.5	KNR-W 2-02 0236-04 stropodach	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 8 4,3*3,4	m ² m ²		
				14,620	
				RAZEM	14,620
127 d.1. 1.5.5	ZKNR C-2 0303-01 kalk. własna stropodach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża poziomego 4,3*3,4	m ² m ²		
				14,620	
				RAZEM	14,620
128 d.1. 1.5.5	ZKNR C-2 0303-05 kalk. własna stropodach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 4,3*3,4	m ² m ²		
				14,620	
				RAZEM	14,620
129 d.1. 1.5.5	ZKNR C-2 0303-09 kalk. własna stropodach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni poziomej 4,3*3,4	m ² m ²		
				14,620	
				RAZEM	14,620
130 d.1. 1.5.5	KNR-W 2-02 0515-02 kalk. własna stropodach - okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanynk 0,3*(4,3*2+3,4*2)	m ² m ²		
				4,620	
				RAZEM	4,620
1.1.6	45112723-9	Zjeżdżalnia wodna zewnętrzna			
1.1. 6.1	45111200-0	Roboty ziemne			
131 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0212-09 stopy funda- mentowe zjeżdżalni - wykop me- chaniczny stopy funda- mentowe zjeżdżalni - podkład be- tonowy stopy funda- mentowe zjeżdżalni komin stopy fundamento- wej zjeżdżal- ni	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat. IV 1,5*2,0*2,0*3 -0,1*2,0*2,0*3 -0,6*(1,8*1,8)*3 -0,9*(1,0*1,0)*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				18,000	
				-1,200	
				-5,832	
				-2,700	
				RAZEM	8,268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - podkład betonowy	0,1*2,0*2,0*3	m ³	1,200	
	stopy fundamentowe zjeżdżalni komin	0,6*(1,8*1,8)*3	m ³	5,832	
	stopy fundamentowej zjeżdżalni	0,9*(1,0*1,0)*3	m ³	2,700	
				RAZEM	9,732
133 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - podkład betonowy	0,1*2,0*2,0*3	m ³	1,200	
	stopy fundamentowe zjeżdżalni komin	0,6*(1,8*1,8)*3	m ³	5,832	
	stopy fundamentowej zjeżdżalni	0,9*(1,0*1,0)*3	m ³	2,700	
				RAZEM	9,732
134 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - wykop ręczny	0,1*2,0*2,0*3	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
135 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - wykop ręczny	0,1*2,0*2,0*3	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
136 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypianie wykopów	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - wykop mechaniczny	1,5*2,0*2,0*3	m ³	18,000	
	stopy fundamentowe zjeżdżalni - podkład betonowy	-0,1*2,0*2,0*3	m ³	-1,200	
	stopy fundamentowe zjeżdżalni komin	-0,6*(1,8*1,8)*3	m ³	-5,832	
	stopy fundamentowej zjeżdżalni	-0,9*(1,0*1,0)*3	m ³	-2,700	
				RAZEM	8,268
137 d.1. 1.6.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		1,2+8,268	m ³	9,468	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,468
1.1.6.2	45223500-1	Stopy fundamentowe zjeżdżalni			
138 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	0,1*2,0*2,0*3	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
139 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0233-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	0,6*(1,8*1,8)*3	m ³	5,832	
				RAZEM	5,832
140 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	komin stopy fundamentowej zjeżdżalni	0,9*(1,0*1,0)*3	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
141 d.1. 1.6.2	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w stopach fundamentowych o głębokości do 80 cm - dostawa zestawu śrub zawarta w cenie z jeżdżalni	zst.śr.		
	kalk. własna	3	zst.śr.	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	(1,8*1,8)*3	m ²	9,720	
				RAZEM	9,720
143 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	(1,8*1,8)*3	m ²	9,720	
				RAZEM	9,720
144 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	0,6*(1,8*4)*3	m ²	12,960	
	komin stopy fundamentowej zjeżdżalni	0,9*(1,0*4)*3	m ²	10,800	
				RAZEM	23,760
145 d.1. 1.6.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
	stopy fundamentowe zjeżdżalni	0,6*(1,8*4)*3	m ²	12,960	
	komin stopy fundamentowej zjeżdżalni	0,9*(1,0*4)*3	m ²	10,800	
				RAZEM	23,760
1.1.6.3	45112723-9	Dostawa i montaż zjeżdżalni			
146 d.1. 1.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zjeżdżalni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.7	45342000-6	Ogrodzenia			
1.1.7.1	45342000-6	Ogrodzenie zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-01 0203-02 cokół ogro- dzenia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0. 15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 0,3*0,8*(293,62+3,2)	m³ m³	 71,237	
				RAZEM	71,237
148 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-01 0210-02 cokół ogro- dzenia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat. III-IV Krotność = 8 0,3*0,8*(293,62+3,2)	m³ m³	 71,237	
				RAZEM	71,237
149 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-02 1801-02 cokół ogro- dzenia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - Beton B30 (293,62+3,2)	m m	 296,820	
				RAZEM	296,820
150 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-02 1802-03 kalk. własna E-F F-G G-H H-I I-J D-E C-D B-C (bramka przeuwna) M-B A-M A-K K-R-S-L	Ogrodzenie panelowe (panel o wys.1530 mm, długość: 2500 mm, grubość dru- tu: 5 mm +/- 0,1 mm, wielkość oczek: 50x200 mm, ilość przetłoczeń: 3, liczba drutów pionowych 48, malowany proszkowo, z kompletem mocowań do słup- ków) na słupkach stalowych (profil 80x80x3, wys. 2,2 m, roztaw słupków co 2,5 m) obsadzonych w gniazdach cokołów, ocynkowane i malowane proszkowo 39,74 39,05 22,36 16,7 2,1 72,06 14,91 3,2*0 19,16 4,56 43,51 (8,3+7,33+3,84)	m m m m m m m m m m m m m m m m	 39,740 39,050 22,360 16,700 2,100 72,060 14,910 0,000 19,160 4,560 43,510 19,470	
				RAZEM	293,620
151 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-02 1808-02 kalk. własna	Furtka dwuskrzydłowa o wysokości 1.5 m szerokość 2,07 m w ramach na słup- kach, stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wypełniona panelem ogro- dzeniowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.1. 1.7.1	KNR-W 2-02 1808-02 kalk. własna	Furtka jednoskrzydłowa przesuwna o wysokości 1.5 m szerokość 3,2 m w ra- mach na słupkach, stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wypełniona panelem ogrodzeniowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ZADANIE NR 2 obejmuje swoim zakresem:			
2.1	45212140-9	BUDYNEK GŁÓWNY ORAZ BUDYNEK KAS I PRZEBIERALNI			
2.1.1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
2.1.	45111200-0	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza obiektu wraz z przyłączami i infrastruktura towarzyszącą			
1.1					
153 d.2. 1.1.1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza obiektu wraz z przyłączami i infrastrukturą towarzyszącą 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	45110000-1	Rozbiórka ogrodzenia i piłkochwyty przy kortach			
1.2					
154 d.2. 1.1.2	KNR-W 2-25 0307-03 ogrodzenie kortu ogrodzenie wewnętrzne basenu ogrodzenie zewnątrzne basenu	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 6,0*(35,0*2+37,5*2) 1,5*(46,4+14,9+7,2) 1,5*(114,9+39,7+93,7)	m² m² m² m²	 870,000 102,750 372,450	
				RAZEM	1345,200
155 d.2. 1.1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ogrodzenie kortu	$6,0 \cdot (35,0 \cdot 2 + 37,5 \cdot 2) \cdot 5,0 / 1000$	t	4,350	
	ogrodzenie wewnętrzne basenu	$1,5 \cdot (46,4 + 14,9 + 7,2) \cdot 5,0 / 1000$	t	0,514	
	ogrodzenie zewnętrzne basenu	$1,5 \cdot (114,9 + 39,7 + 93,7) \cdot 5,0 / 1000$	t	1,862	
				RAZEM	6,726
156 d.2. 1.1.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 6,726	t t	 6,726	
				RAZEM	6,726
2.1. 1.3	45110000-1	Rozbiórka pawilonu A			
157 d.2. 1.1.3	kalk. własna	Rozbiórka pawilonu (baraku) przy kortach wraz z wywozem i utylizacją (orientacyjne wymiary: długość 5,7 m, szerokość 4,3 m, wysokość 3,0 m, około 10,0 m ³ gruzu) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1. 1.4	45110000-1	Rozbiórka pawilonu B przy kortach			
158 d.2. 1.1.4	kalk. własna	Rozbiórka pawilonu (baraku) przy kortach wraz z wywozem i utylizacją (orientacyjne wymiary: długość 12,2 m, szerokość 3,0 m, wysokość 3,0 m, około 15,0 m ³ gruzu) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
2.1. 2.1	45111200-0	Wykopy fundamentowe - część niepodpiwniczona			
159 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	$1,45 \cdot ((0,9 + 0,5) \cdot (0,8 + 0,5)) \cdot (12 - 2)$	m ³	26,390	
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	$1,45 \cdot ((0,9 + 0,5) \cdot (0,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	2,639	
	stopy SF7	$1,45 \cdot ((1,4 + 0,5) \cdot (1,4 + 0,5)) \cdot 7$	m ³	36,642	
	stopy SF8	$1,45 \cdot ((1,4 + 0,5) \cdot (1,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	6,336	
	stopy SF9	$1,45 \cdot ((2,0 + 0,5) \cdot (2,0 + 0,5)) \cdot 2$	m ³	18,125	
	stopy SF10	$1,45 \cdot ((1,8 + 0,5) \cdot (1,8 + 0,5)) \cdot 25$	m ³	191,762	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	$1,95 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	13,514	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	$1,95 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	13,514	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	$1,95 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 2$	m ³	27,027	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	$1,45 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 - 0,6 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	8,222	
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	$1,45 \cdot ((1,2 + 0,5) \cdot (2,0 - 0,6 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	4,684	
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu (obwód 51,59 mb)	$1,2 \cdot 161,02$	m ³	193,224	
	ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	$1,45 \cdot (0,6 + 0,5) \cdot (40,62 + 24,72 + 20,91 + 19,3 + 18,86 + 8,37)$	m ³	211,784	
	ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	$1,45 \cdot (0,6 + 0,5) \cdot (7,65 + 3,3 \cdot 2 + 1,85 + 9,5 + 6,5 + 4,8 \cdot 2 + 5,75 \cdot 2 + 6,9 + 3,3 \cdot 2 + 2,95 + 9,5 \cdot 2 + 39,05 + 8,15 + 5,88 + 8,65 + 1,35 + 3,88 + 6,39 + 5,35 + 6,39 + 3,45 \cdot 3 + 8,65 + 1,35 + 7,47 + 3,36 + 3,75 \cdot 2 + 1,13 + 3,79 + 5,24 \cdot 0 + 3,58 + 6,65 + 7,91 + 0,65 + 5,75 \cdot 2 + 7,45 + 8,93 + 3,56 - 3,0 \cdot 2)$	m ³	417,204	
	ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$1,45 \cdot (0,6 + 0,5) \cdot (16,81 \cdot 2 + 4,3 \cdot 2 + 1,67 \cdot 2)$	m ³	72,668	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	$1,45 \cdot (0,6 + 0,5) \cdot (4,3)$	m ³	6,858	
	ławy fund. wew. SF3	$1,45 \cdot (1,0 + 0,5) \cdot (3,0 \cdot 2 + 5,24)$	m ³	24,447	
	objętość chudego betonu	-50,199	m ³	-50,199	
	objętość stóp fundamentowych	$-(4,68 + 8,96 + 17,96)$	m ³	-31,600	
	objętość kominów stóp fundamentowych	-6,868	m ³	-6,868	
	objętość ław fundamentowych	$-(137,907 + 5,62)$	m ³	-143,527	
	objętość ścian fundamentowych	$-(0,25 \cdot 424,071)$	m ³	-106,018	
				RAZEM	936,828
160 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	objętość chudego betonu	50,199	m ³	50,199	
	objętość stóp fundamentowych	$(3,96 + 8,96 + 17,96)$	m ³	30,880	
	objętość kominów stóp fundamentowych	6,45	m ³	6,450	
	objętość ław fundamentowych	$(137,907 + 5,62)$	m ³	143,527	
	objętość ścian fundamentowych	$(0,25 \cdot 372,787)$	m ³	93,197	
	koryto pod warstwy posadzkowe na gruncie	$0,53 \cdot 1199,407$	m ³	635,686	
				RAZEM	959,939
161 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 8			
		959,939	m ³	959,939	
				RAZEM	959,939
162 d.2. 1.2.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	$0,15 \cdot ((0,9 + 0,5) \cdot (0,8 + 0,5)) \cdot (12 - 2)$	m ³	2,730	
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	$0,15 \cdot ((0,9 + 0,5) \cdot (0,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	0,273	
	stopy SF7	$0,15 \cdot ((1,4 + 0,5) \cdot (1,4 + 0,5)) \cdot 7$	m ³	3,790	
	stopy SF8	$0,15 \cdot ((1,4 + 0,5) \cdot (1,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	0,656	
	stopy SF9	$0,15 \cdot ((2,0 + 0,5) \cdot (2,0 + 0,5)) \cdot 2$	m ³	1,875	
	stopy SF10	$0,15 \cdot ((1,8 + 0,5) \cdot (1,8 + 0,5)) \cdot 25$	m ³	19,838	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	$0,15 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	1,040	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	$0,15 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	1,040	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	$0,15 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 + 0,5)) \cdot 2$	m ³	2,079	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	$0,15 \cdot ((1,6 + 0,5) \cdot (2,8 - 0,6 + 0,5)) \cdot 1$	m ³	0,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	$0,15*((1,2+0,5)*(2,0-0,6+0,5))*1$	m ³	0,484	
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu (obwód 51,59 mb)	$0,15*161,02$	m ³	24,153	
	ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	$0,15*(0,6+0,5)*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)$	m ³	21,909	
	ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	$0,15*(0,6+0,5)*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*0+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)$	m ³	43,159	
	ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$0,15*(0,6+0,5)*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)$	m ³	7,517	
	ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	$0,15*(0,6+0,5)*(4,3)$	m ³	0,710	
	ławy fund. wew. SF3	$0,15*(1,0+0,5)*(3,0*2+5,24)$	m ³	2,529	
				RAZEM	134,632
2.1.2.2	45111200-0	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemia z wykopów - część niepodpiwniczona			
163 d.2. 1.2.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
	część podpiwniczona - wykop ręczny	134,632	m ³	134,632	
				RAZEM	134,632
164 d.2. 1.2.2	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów	m ³		
		936,828	m ³	936,828	
				RAZEM	936,828
165 d.2. 1.2.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		134,632+936,828	m ³	1071,460	
				RAZEM	1071,460
2.1.2.3	45111200-0	Wykopy fundamentowe - budynek kas i przebieralni			
166 d.2. 1.2.3	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
	ławy ŁF4	$1,45*(0,5+0,5)*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)$	m ³	62,480	
				RAZEM	62,480
167 d.2. 1.2.3	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	objętość chudego betonu	2,154	m ³	2,154	
	objętość ław fundamentowych	10,772	m ³	10,772	
	objętość rdzeni	0,609	m ³	0,609	
	objętość ścian fundamentowych	$0,19*33,112$	m ³	6,291	
	koryto pod warstwy posadzkowe na gruncie	$0,26*(10,1+37,2+4,61+3,37+3,64)$	m ³	15,319	
				RAZEM	35,145
168 d.2. 1.2.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35,145	m ³	35,145	
				RAZEM	35,145
169 d.2. 1.2.3	KNR-W 2-01 0306-03 ławy ŁF4	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 0,15*(0,5+0,5)*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)	m ³ m ³	 6,464	
				RAZEM	6,464
2.1. 2.4	45111200-0	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemią z wykopów - budynek kas i przebierałni			
170 d.2. 1.2.4	KNR-W 2-01 0312-02 część pod- piwniczona - wykop ręcz- ny	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6,464	m ³ m ³	 6,464	
				RAZEM	6,464
171 d.2. 1.2.4	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - zasypanie wykopów 62,48	m ³ m ³	 62,480	
				RAZEM	62,480
172 d.2. 1.2.4	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 6,464+62,48	m ³ m ³	 68,944	
				RAZEM	68,944
2.1.3	45223000-6	Elementy konstrukcyjne żelbetowe			
2.1. 3.1	45223500-1	Dostawa i montaż zbrojenia - parter			
173 d.2. 1.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 43181,8/1000	t t	 43,182	
				RAZEM	43,182
2.1. 3.2	45223500-1	Dostawa i montaż zbrojenia - elementy pod dachem wysokim			
174 d.2. 1.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2679,8/1000	t t	 2,680	
				RAZEM	2,680
2.1. 3.3	45223500-1	Płyta fundamentowa pod nieckę basenu małego kolistego zewnętrznego			
175 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 1101-03 płyta funda- mentowa pod nieckę basenu	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15 0,1*(3,14*6,6*6,6)	m ³ m ³	 13,678	
				RAZEM	13,678
176 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 0205-01 płyta funda- mentowa pod nieckę basenu	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B37 0,15*(3,14*6,6*6,6)+0,3*0,16*(3,14*12,0)	m ³ m ³	 22,325	
				RAZEM	22,325
177 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 0602-09 płyta funda- mentowa pod nieckę basenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3,14*6,6*6,6)	m ² m ²	 136,778	
				RAZEM	136,778
178 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plyta fundam- mentowa pod nieckę basenu	(3,14*6,6*6,6)	m ²	136,778	
				RAZEM	136,778
179 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 0603-09 plyta fundam- mentowa pod nieckę basenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,15*(3,14*13,2)+(2*0,16)*(3,14*12,0)	m ² m ²	 18,275	
				RAZEM	18,275
180 d.2. 1.3.3	KNR-W 2-02 0603-10 plyta fundam- mentowa pod nieckę basenu	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0,15*(3,14*13,2)+(2*0,16)*(3,14*12,0)	m ² m ²	 18,275	
				RAZEM	18,275
2.1. 3.4	45223500-1	Strop nad parterem (część podpiwniczona)			
181 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0236-03 plyta PŁ3.1	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 22,21*(7,49+17,99)/2	m ² m ²	 282,955	
				RAZEM	282,955
182 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0236-04 plyta PŁ3.1	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 6 22,21*(7,49+17,99)/2	m ² m ²	 282,955	
				RAZEM	282,955
183 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0132-05 nadproże L19 nadproże L19	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych L-19 2*(1,25*4) 2*(1,5*1)	m m m	 10,000 3,000	
				RAZEM	13,000
184 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0211-04 wieniec W3.1 wieniec W3.2 i W3.3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0,25*0,29*(20,65-(1,2*3+1,3+1,9))+15,46+6,25+7,66) 0,15*1,05*(22,21+7,47+23,72)	m ³ m ³ m ³	 3,133 8,410	
				RAZEM	11,543
185 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0242-03 nadproże N3.1 nadproże N3.3 nadproże N3.4 nadproże N3.5 belka B3.1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,38*(6,25+7,67) 0,25*0,38*1,2*3 0,25*0,38*1,3*1 0,25*0,38*1,9*1 0,25*0,38*1,9*1 0,25*0,38*7,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,322 0,342 0,124 0,180 0,679	
				RAZEM	2,647
186 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0242-02 nadproże N3.2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,4*0,38*15,06	m ³ m ³	 2,289	
				RAZEM	2,289
187 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-02 0238-05 słup S3.1 słup S3.2 słup S3.3	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,25*3,5*2 0,25*0,25*3,41*4 0,25*0,28*3,41*1	m ³ m ³ m ³	 0,438 0,852 0,239	
				RAZEM	1,529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.2. 1.3.4	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
	slup stalowy ST3.1 - rura 114,3x10	(1,1*25,7/1000)*1	t	0,028	
	slup stalowy ST3.2 - rura 114,3x10	(3,41*25,7/1000)*2	t	0,175	
				RAZEM	0,203
2.1. 3.5	45223500-1	Fundamenty części niepodpiwniczonej, izolacje			
189 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	0,1*(0,9*0,8)*(12-2)	m ³	0,720	
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	0,1*(0,9*0,8)*1	m ³	0,072	
	stopy SF7	0,1*(1,4*1,4)*7	m ³	1,372	
	stopy SF8	0,1*(1,4*1,8)*1	m ³	0,252	
	stopy SF9	0,1*(2,0*2,0)*2	m ³	0,800	
	stopy SF10	0,1*(1,8*1,8)*2	m ³	0,648	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	0,1*(1,6*2,8)*1	m ³	0,448	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	0,1*(1,6*2,8)*1	m ³	0,448	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	0,1*(1,6*2,8)*2	m ³	0,896	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	0,1*(1,6*(2,8-0,6))*1	m ³	0,352	
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	0,1*(1,2*(2,0-0,6))*1	m ³	0,168	
	płyta funda- mentowa pod nieckę basenu (ob- wód 51,59 mb)	0,1*161,02	m ³	16,102	
	ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	0,1*0,6*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)	m ³	7,967	
	ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	0,1*0,6*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*0+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)	m ³	15,694	
	ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	0,1*0,6*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)	m ³	2,734	
	ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	0,1*0,6*(4,3)	m ³	0,258	
	ławy fund. wew. SF3	0,1*1,0*(3,0*2+5,24)	m ³	1,124	
				RAZEM	50,055
190 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B37	m ³		
	płyta funda- mentowa pod nieckę basenu	0,2*161,02	m ³	32,204	
				RAZEM	32,204
191 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Be- ton B30	m ³		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	0,5*(0,9*0,8)*(12-2)	m ³	3,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	0,5*(0,9*0,8)*1	m ³	0,360	
				RAZEM	3,960
192 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Be- ton B30	m ³		
	stopy SF7	0,5*(1,4*1,4)*7	m ³	6,860	
	stopy SF8	0,5*(1,4*1,8)*1	m ³	1,260	
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	0,5*(1,2*(2,0-0,6))*1	m ³	0,840	
				RAZEM	8,960
193 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0233-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Be- ton B30	m ³		
	stopy SF9	0,5*(2,0*2,0)*2	m ³	4,000	
	stopy SF10	0,5*(1,8*1,8)*2	m ³	3,240	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	0,5*(1,6*2,8)*1	m ³	2,240	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	0,5*(1,6*2,8)*1	m ³	2,240	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	0,5*(1,6*2,8)*2	m ³	4,480	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	0,5*(1,6*(2,8-0,6))*1	m ³	1,760	
				RAZEM	17,960
194 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych ma- teriałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	komin stopy SF5 (połą- czone z ławą fund.)	0,87*(0,4*0,6)*(12-2)	m ³	2,088	
	komin stopy SF6 (połą- czone z ławą fund.)	0,87*(0,6*0,6)*1	m ³	0,313	
	komin stopy SF7	0,87*(0,4*0,6)*7	m ³	1,462	
	komin stopy SF8	0,87*(0,4*1,01)*1	m ³	0,351	
	komin stopy SF9	0,87*(0,4*0,25)*2	m ³	0,174	
	komin stopy SF10	0*2	m ³	0,000	
	komin stopy SF11 (pod ławą fund.)	1,37*(0,6*0,6)*1	m ³	0,493	
	komin stopy SF12 (pod ławą fund.)	1,37*(0,6*0,6)*1	m ³	0,493	
	komin stopy SF13 (pod ławą fund.)	1,37*(0,4*0,6)*2	m ³	0,658	
	komin stopy SF14 (połą- czone z ławą fund.)	0,87*(0,4*0,6)*1	m ³	0,209	
	komin stopy SF15 (połą- czone z ławą fund.)	0,87*(0,4*0,6)*1	m ³	0,209	
				RAZEM	6,450
195 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowa- niu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Be- ton B30	m ³		
	ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	0,6*0,5*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)	m ³	39,834	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	0,6*0,5*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*2+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)	m ³	81,615	
	ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	0,6*0,5*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)	m ³	13,668	
	ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	0,6*0,5*(4,3)	m ³	1,290	
	ławy fund. zew. - uskoki	0,6*0,5*0,5*(5+5)	m ³	1,500	
				RAZEM	137,907
196 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0232-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
	ławy fund. wew. SF3	1,0*0,5*(3,0*2+5,24)	m ³	5,620	
				RAZEM	5,620
197 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	0,77*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)	m ²	102,241	
	ściany - ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	0,77*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*2+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)	m ²	209,478	
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	0,77*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)	m ²	35,081	
	ściany - ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	0,77*(4,3)	m ²	3,311	
	ściany - ławy fund. wew. SF3	0,77*(1,65*2+5,24)	m ²	6,576	
	ściana SCF1	3,11*(16,49)*0	m ²	0,000	
	ściana SCF2	(2,61-0,77)*(0,75*5)	m ²	6,900	
	ściana SCF3	(1,69-0,77)*(2,0*5)	m ²	9,200	
				RAZEM	372,787
198 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
		Krotność = 15 372,787	m ²	372,787	
				RAZEM	372,787
199 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	(0,9*0,8)*(12-2)	m ²	7,200	
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	(0,9*0,8)*1	m ²	0,720	
	stopy SF7	(1,4*1,4)*7	m ²	13,720	
	stopy SF8	(1,4*1,8)*1	m ²	2,520	
	stopy SF9	(2,0*2,0)*2	m ²	8,000	
	stopy SF10	(1,8*1,8)*2	m ²	6,480	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	(1,6*2,8)*1	m ²	4,480	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	(1,6*2,8)*1	m ²	4,480	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	(1,6*2,8)*2	m ²	8,960	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	(1,6*(2,8-0,6))*1	m ²	3,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	$(1,2 \cdot (2,0 - 0,6)) \cdot 1$	m ²	1,680	
	plyta fundamentowa pod nieckę basenu (ob- wód 51,59 mb)	161,02	m ²	161,020	
	ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	$0,6 \cdot (40,62 + 24,72 + 20,91 + 19,3 + 18,86 + 8,37)$	m ²	79,668	
	ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	$0,6 \cdot (7,65 + 3,3 \cdot 2 + 1,85 + 9,5 + 6,5 + 4,8 \cdot 2 + 5,75 \cdot 2 + 6,9 + 3,3 \cdot 2 + 2,95 + 9,5 \cdot 2 + 39,05 + 8,15 + 5,88 + 8,65 + 1,35 + 3,88 + 6,39 + 5,35 + 6,39 + 3,45 \cdot 3 + 8,65 + 1,35 + 7,47 + 3,36 + 3,75 \cdot 2 + 1,13 + 3,79 + 5,24 \cdot 0 + 3,58 + 6,65 + 7,91 + 0,65 + 5,75 \cdot 2 + 7,45 + 8,93 + 3,56 - 3,0 \cdot 2)$	m ²	156,942	
	ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$0,6 \cdot (16,81 \cdot 2 + 4,3 \cdot 2 + 1,67 \cdot 2)$	m ²	27,336	
	ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	$0,6 \cdot (4,3)$	m ²	2,580	
	ławy fund. wew. SF3	$1,0 \cdot (3,0 \cdot 2 + 5,24)$	m ²	11,240	
				RAZEM	500,546
200 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		500,546	m ²	500,546	
				RAZEM	500,546
201 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	stopy SF5 (połączone z ławą fund.)	$0,5 \cdot (0,9 \cdot 0 + 0,8 \cdot 2) \cdot (12 - 2)$	m ²	8,000	
	stopy SF6 (połączone z ławą fund.)	$0,5 \cdot (0,9 \cdot 0 + 0,8 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	0,800	
	stopy SF7	$0,5 \cdot (1,4 \cdot 4) \cdot 7$	m ²	19,600	
	stopy SF8	$0,5 \cdot (1,4 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	3,200	
	stopy SF9	$0,5 \cdot (2,0 \cdot 4) \cdot 2$	m ²	8,000	
	stopy SF10	$0,5 \cdot (1,8 \cdot 4) \cdot 2$	m ²	7,200	
	stopy SF11 (pod ławą fund.)	$0,5 \cdot (1,6 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	4,400	
	stopy SF12 (pod ławą fund.)	$0,5 \cdot (1,6 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	4,400	
	stopy SF13 (pod ławą fund.)	$0,5 \cdot (1,6 \cdot 2 + 2,8 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	8,800	
	stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	$0,5 \cdot (1,6 \cdot 0 + (2,8 - 0,6) \cdot 2) \cdot 1$	m ²	2,200	
	stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	$0,5 \cdot (1,2 \cdot 0 + (2,0 - 0,6) \cdot 2) \cdot 1$	m ²	1,400	
	komin stopy SF5 (połą- czone z ławą fund.)	$0,87 \cdot (0,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) \cdot 12$	m ²	20,880	
	komin stopy SF6 (połą- czone z ławą fund.)	$0,87 \cdot (0,6 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	2,088	
	komin stopy SF7	$0,87 \cdot (0,4 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) \cdot 7$	m ²	12,180	
	komin stopy SF8	$0,87 \cdot (0,4 \cdot 2 + 1,01 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	2,453	
	komin stopy SF9	$0,87 \cdot (0,4 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	2,262	
	komin stopy SF10	$0 \cdot 2$	m ²	0,000	
	komin stopy SF11 (pod ławą fund.)	$1,37 \cdot (0,6 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2) \cdot 1$	m ²	3,288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	komin stopy SF12 (pod ławą fund.)	$1,37*(0,6*2+0,6*2)*1$	m ²	3,288	
	komin stopy SF13 (pod ławą fund.)	$1,37*(0,4*2+0,6*2)*2$	m ²	5,480	
	komin stopy SF14 (połączone z ławą fund.)	$0,87*(0,4*2+0,6*2)*1$	m ²	1,740	
	komin stopy SF15 (połączone z ławą fund.)	$0,87*(0,4*2+0,6*2)*1$	m ²	1,740	
	płyta fundamentowa pod nieckę basenu (obwód 51,59 mb)	0,2*51,59	m ²	10,318	
	ławny fund. zew. ŁF1, ŁF2	$2*0,5*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)$	m ²	132,780	
	ławny fund. wew. ŁF1, ŁF2	$2*0,5*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*0+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)$	m ²	261,570	
	ławny fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$2*0,5*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)$	m ²	45,560	
	ławny fund. wew. ŁF1, sanitariaty	$2*0,5*(4,3)$	m ²	4,300	
	ławny fund. wew. SF3	$2*0,5*(3,0*2+5,24)$	m ²	11,240	
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	$2*0,77*(40,62+24,72+20,91+19,3+18,86+8,37)$	m ²	204,481	
	ściany - ławy fund. wew. ŁF1, ŁF2	$2*0,77*(7,65+3,3*2+1,85+9,5+6,5+4,8*2+5,75*2+6,9+3,3*2+2,95+9,5*2+39,05+8,15+5,88+8,65+1,35+3,88+6,39+5,35+6,39+3,45*3+8,65+1,35+7,47+3,36+3,75*2+1,13+3,79+5,24*2+3,58+6,65+7,91+0,65+5,75*2+7,45+8,93+3,56-3,0*2)$	m ²	418,957	
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$2*0,77*(16,81*2+4,3*2+1,67*2)$	m ²	70,162	
	ściany - ławy fund. wew. ŁF1, sanitariaty	$2*0,77*(4,3)$	m ²	6,622	
	ściany - ławy fund. wew. SF3	$2*0,77*(1,65*2+5,24)$	m ²	13,152	
	ściana SCF1	$1*3,11*(16,49)*0$	m ²	0,000	
	ściana SCF2	$2*(2,61-0,77)*(0,75*5)$	m ²	13,800	
	ściana SCF3	$2*(1,69-0,77)*(2,0*5)$	m ²	18,400	
				RAZEM	1334,741
202 d.2. 1.3.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1334,741	m ²	1334,741	
				RAZEM	1334,741
203 d.2. 1.3.5	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo gruboziarnistą masą bitumiczną, elastyczną, modyfikowaną polimerami (płyty EPS-P gr. 12 cm do izolacji fundamentów)	m ²		
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	$1,0*(40,82+24,91+21,05+19,41+18,91+8,53)$	m ²	133,630	
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	$1,0*(17,06*2+4,55*2+1,67*2)$	m ²	46,560	
	ściana SCF1	$3,35*(16,49)*0$	m ²	0,000	
	ściana SCF2	$(2,85-0,77)*(0,75*5)$	m ²	7,800	
	ściana SCF3	$(1,93-0,77)*(2,0*5)$	m ²	11,600	
				RAZEM	199,590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.2. 1.3.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, ŁF2	1,5*(40,82+24,91+21,05+19,41+18,91+8,53)	m ²	200,445	
	ściany - ławy fund. zew. ŁF1, sanitariaty	1,5*(17,06*2+4,55*2+1,67*2)	m ²	69,840	
	ściana SCF1	4,0*(16,49)*0	m ²	0,000	
	ściana SCF2	(2,85-0,77)*(0,75*5)	m ²	7,800	
	ściana SCF3	(1,93-0,77)*(2,0*5)	m ²	11,600	
				RAZEM	289,685
2.1. 3.6	45223500-1	Elementy żelbetowe dekoracyjne na elewacji (beton architektoniczny)			
205 d.2. 1.3.6	KNR-W 2-02 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - - Beton B30 (beton architektoniczny)	m ³		
	kalk. własna				
	belka B3.6	0,6*0,3*5,85	m ³	1,053	
	belka B3.7	0,6*0,3*21,3	m ³	3,834	
	belka B3.8	0,6*0,3*20,3	m ³	3,654	
	belka B3.9	0,6*0,3*5,9	m ³	1,062	
	belka B3.10	0,6*0,3*17,51	m ³	3,152	
	belka B3.11	0,6*0,3*(6,55+5,0)	m ³	2,079	
	belka B3.12	0,6*0,3*4,94	m ³	0,889	
	belka B3.13	0,6*0,3*13,43	m ³	2,417	
	belka B3.14	0,6*0,3*4,6	m ³	0,828	
	belka B3.15	0,6*0,3*12,92	m ³	2,326	
	belka B3.18	0,6*0,3*8,13	m ³	1,463	
	belka B3.19	0,6*0,3*6,36	m ³	1,145	
	belka B3.20	0,6*0,3*18,58	m ³	3,344	
	belka B3.21	0,6*0,3*10,79	m ³	1,942	
	belka B4.1	0,6*0,3*(4,52+0,56)	m ³	0,914	
	belka B4.2	0,6*0,3*9,19	m ³	1,654	
	belka B4.3	0,6*0,3*9,19	m ³	1,654	
	belka B4.4	0,6*0,3*9,59	m ³	1,726	
	belka B4.5	0,6*0,3*(2,53+4,69)	m ³	1,300	
	belka B4.6	0,6*0,3*6,84	m ³	1,231	
	belka B4.7	0,6*0,3*4,46	m ³	0,803	
	belka B4.8	0,6*0,3*5,53	m ³	0,995	
	belka B4.9	0,6*0,3*13,37	m ³	2,407	
	belka B4.10	0,6*0,3*6,69	m ³	1,204	
	belka B4.11	0,6*0,3*15,73	m ³	2,831	
	belka B4.12	0,6*0,3*4,2	m ³	0,756	
				RAZEM	46,663
206 d.2. 1.3.6	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 (beton architektoniczny)	m ³		
	kalk. własna				
	belka B3.16	0,4*0,3*5,53	m ³	0,664	
	belka B3.17	0,4*0,3*5,38	m ³	0,646	
				RAZEM	1,310
207 d.2. 1.3.6	KNR-W 2-02 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 (beton architektoniczny)	m ³		
	kalk. własna				
	słup SŁ3.13	0,4*0,73*4,38*1	m ³	1,279	
	słup SŁ3.14	0,4*0,6*4,38*(6-3)	m ³	3,154	
	słup SŁ3.15	0,4*0,6*4,48*(5+3+4+1-1)	m ³	12,902	
	słup SŁ3.16	0,4*0,6*4,98*1	m ³	1,195	
	słup SŁ3.16*	0,4*0,6*4,98*1	m ³	1,195	
	słup SŁ3.17	0,4*0,6*4,98*1	m ³	1,195	
	słup SŁ3.18	0,4*1,01*4,98*1	m ³	2,012	
	słup SŁ3.19	0,4*0,6*4,98*1	m ³	1,195	
	słup SŁ3.20	0,4*0,6*7,08*1	m ³	1,699	
	słup SŁ3.21	0,4*((0,6+0,4)/2)*7,08*1	m ³	1,416	
	słup SŁ3.22	0,6*0,6*7,08*1	m ³	2,549	
	słup SŁ3.23	0,4*0,6*7,08*2	m ³	3,398	
	słup SŁ3.24	0,4*0,6*7,08*(1+1-1)	m ³	1,699	
	słup SŁ3.25	0,4*0,6*7,08*1	m ³	1,699	
	słup SŁ3.26	0,4*0,6*4,48*1	m ³	1,075	
	słup SŁ3.27	0,6*0,6*4,48*1	m ³	1,613	
	słup SŁ3.28	0,4*0,6*4,48*(8-2)	m ³	6,451	
	słup SŁ4.6	0,4*0,6*3,19*6	m ³	4,594	
				RAZEM	50,320
2.1. 3.7	45223500-1	Strop nad parterem (część niepodpiwniczona)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0236-03 plyta PŁ3.2 i PŁ3.3 plyta PŁ3.4 plyta PŁ3.5	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 1085,15 146,10 5,6*6,64	m ² m ² m ² m ²	 1085,150 146,100 37,184	
				RAZEM	1268,434
209 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0236-04 pogrubienie płyty na słupie SŁ3.7	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 20 3,0*3,0*2	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
210 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0236-04 plyta PŁ3.4 plyta PŁ3.5	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 8 146,10 5,6*6,64	m ² m ² m ²	 146,100 37,184	
				RAZEM	183,284
211 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0236-04 plyta PŁ3.2 i PŁ3.3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 Krotność = 6 1085,15	m ² m ²	 1085,150	
				RAZEM	1085,150
212 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0132-05 nadproże L19 nadproże L19 nadproże L19 nadproże L19	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych L-19 2*(1,25)*(3+1+2+1+2+2+2+1) 2*(1,5)*(2+3+3+1+3) 2*(2,0)*(1+1+1+1) 2*(2,5)*(1)	m m m m	 35,000 36,000 16,000 5,000	
				RAZEM	92,000
213 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0211-04 wieniec W3. 1 wieniec W3. 2 wieniec W3. 4 wieniec W3. 5 wieniec W3. 6 wieniec W3. 7	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0,25*0,29*(3,88+15,88+33,73-(1,2*2+1,0*4+1,5*2))+17,06+17,06+4,04+4,04+6,35-1,0+16,51-1,0*3+7,99+5,12) 0,15*1,05*(30,33+17,36+17,06+10,26) 0,15*1,55*(3,41+4,82) 0,25*0,79*(6,64+3,41+8,16+2,9+7,47) 0,25*0,31*(1,69+6,64+5,1+3,6+1,1+1,93+4,04+4,0) 0,25*0,16*(2,97+2,97+8,98+8,98+3,87+3,87+3,18+3,18+30,15)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8,574 11,814 1,913 5,645 2,178 2,726	
				RAZEM	32,850
214 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0242-03 nadproże N3.3 nadproże N3.6 nadproże N3.7 nadproże N3.9 nadproże N3.10 nadproże N3.12 nadproże N3.13 nadproże N3.15 nadproże N3.16	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowania obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,38*1,2*2 0,25*0,38*1,0*(4+4+2) 0,25*0,38*1,5*2 0,25*0,38*8,27 0,25*0,38*4,37 0,25*0,38*4,15 0,25*0,68*6,14 0,25*0,4*5,7 0,25*0,4*1,52	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,228 0,950 0,285 0,786 0,415 0,394 1,044 0,570 0,152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nadproże N3.17	0,25*0,3*1,76	m ³	0,132	
	nadproże N3.18	0,25*0,3*2,7	m ³	0,202	
				RAZEM	5,158
215 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0242-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	nadproże N3.8	0,25*1,77*7,23	m ³	3,199	
	nadproże N3.8*	0,25*1,55*6,09	m ³	2,360	
	nadproże N3.11	0,25*1,55*(7,9+3,65)	m ³	4,476	
	nadproże N3.14	0,25*0,68*5,12	m ³	0,870	
	belka B3.2	0,25*1,16*18,02	m ³	5,226	
	belka B3.3	0,25*1,55*(6,27+0,71)	m ³	2,705	
	belka B3.4	0,4*0,3*1,81	m ³	0,217	
	belka B3.4*	0,25*0,66*10,81	m ³	1,784	
	belka B3.5	0,2*1,05*5,96	m ³	1,252	
				RAZEM	22,089
216 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	słup SŁ3.2	0,25*0,25*3,51*(4)	m ³	0,878	
	słup SŁ3.5	0,25*0,25*2,73*(2)	m ³	0,341	
	słup SŁ3.6	0,25*0,25*2,29*(1)	m ³	0,143	
	słup SŁ3.8	0,25*0,25*3,51*(4+2+1+3+3+1)	m ³	3,071	
	słup SŁ3.9	0,25*0,25*3,23*(2+1+1)	m ³	0,808	
	słup SŁ3.10	0,25*0,25*2,38*(3)	m ³	0,446	
	słup SŁ3.11	0,25*0,25*3,23*(1)	m ³	0,202	
	słup SŁ3.12	0,25*0,25*3,1*(2)	m ³	0,388	
				RAZEM	6,277
217 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	słup SŁ3.4	0,25*0,73*3,1*(1)	m ³	0,566	
	słup SŁ3.6*	0,25*0,47*3,1*(1)	m ³	0,364	
	słup SŁ3.7	0,25*0,4*3,53*2	m ³	0,706	
				RAZEM	1,636
218 d.2. 1.3.7	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
	słup stalowy ST3.2 - rura 114,3x10	(3,51*25,7/1000)*2	t	0,180	
				RAZEM	0,180
2.1. 3.8	45223500-1	Elementy żelbetowe pod dachem wysokim			
219 d.2. 1.3.8	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³		
	wieniec W4.1	0,25*0,25*(26,45+2,24+10,64+9,65+3,65+5,35+6,45+0,24)	m ³	4,042	
	wieniec W4.2	0,25*0,19*(26,45+2,24+10,64+9,65+3,65+5,35+6,45+0,24)	m ³	3,072	
				RAZEM	7,114
220 d.2. 1.3.8	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	słup SŁ4.1	0,25*0,25*3,25*(1)	m ³	0,203	
	słup SŁ4.3	0,25*0,25*3,25*(10)	m ³	2,031	
	słup SŁ4.5	0,25*0,25*3,25*(4)	m ³	0,812	
				RAZEM	3,046
221 d.2. 1.3.8	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	słup SŁ4.2	0,25*0,6*3,25*(3)	m ³	1,462	
	słup SŁ4.4	0,25*0,6*3,25*(1)	m ³	0,488	
				RAZEM	1,950
222 d.2. 1.3.8	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	słup stalowy SŁT4.1 - ru-ra 100x100x10	(2,0*25,6/1000)	t	0,051	
				RAZEM	0,051
2.1.3.9	45223500-1	Fundamenty, izolacje - budynek kas i przebieralni			
223 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	ławy ŁF4	0,1*0,5*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)	m ³	2,154	
				RAZEM	2,154
224 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	ławy ŁF4	0,5*0,5*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)	m ³	10,772	
				RAZEM	10,772
225 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ³		
	rdzeń RF4	0,25*0,4*0,87*7	m ³	0,609	
				RAZEM	0,609
226 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	ława ŁF4	0,87*(3,33+3,4+3,4+4,58+8,19+4,59+4,59+2,99+2,99)	m ²	33,112	
				RAZEM	33,112
227 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	ława ŁF4	Krotność = 9 0,87*(3,33+3,4+3,4+4,58+8,19+4,59+4,59+2,99+2,99)	m ²	33,112	
				RAZEM	33,112
228 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ławy ŁF4	0,5*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)	m ²	21,545	
				RAZEM	21,545
229 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		21,545	m ²	21,545	
				RAZEM	21,545
230 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ławy ŁF4	0,5*0,5*(4,34+2,9+2,9+5,8+7,69+0,8+5,09+2,49+5,49+5,59)	m ²	10,772	
	rdzeń RF4	(2*0,25+2*0,4)*0,87*7	m ²	7,917	
	ława ŁF4 - ściany fund.	2*0,87*(3,33+3,4+3,4+4,58+8,19+4,59+4,59+2,99+2,99)	m ²	66,224	
				RAZEM	84,913
231 d.2. 1.3.9	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		84,913	m ²	84,913	
				RAZEM	84,913
2.1.3.10	45223500-1	Strop nad parterem - budynek kas i przebieralni			
232 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0236-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	plyta PŁ3.6	6,4*14,89	m ²	95,296	
				RAZEM	95,296
233 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0236-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30	m ²		
	plyta PŁ3.6	Krotność = 8 6,4*14,89	m ²	95,296	
				RAZEM	95,296
234 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych L-19	m		
	nadproże L19	2*(1,25)*(1+1)	m	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
235 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0211-04 wieniec W3.9	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0,19*0,3*(4,4+2,99)	m ³ m ³	 0,421	
				RAZEM	0,421
236 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0242-03 belka W3.8 belka B3.22 nadproże N3.19	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,3*(1,31+14,64) 0,25*0,3*(1,5+1,31) 0,25*0,3*(2,36)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,196 0,211 0,177	
				RAZEM	1,584
237 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0242-02 belka B3.22 belka B3.23	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,3*(3,59) 0,4*0,3*(11,65)	m ³ m ³ m ³	 0,269 1,398	
				RAZEM	1,667
238 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-02 0238-04 słup SŁ3.28	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Beton B30 0,25*0,4*2,51*7	m ³ m ³	 1,757	
				RAZEM	1,757
239 d.2. 1.3. 10	KNR-W 2-05 0208-04 słup stalowy ST3.3 - rura 114,3x10	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg 2,51*25,7/1000	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
2.1.4 45262522-6 Roboty murowe					
2.1. 45262522-6 Ściany parteru - budynek kas i przebieralni					
240 d.2. 1.4.1	KNR-W 2-02 0602-01 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3 pom. 0.4 i 0.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,5*(3,15*2+3,21*2) 0,5*(8,0+1,1) 0,5*(2,8*2+1,65*2) 0,5*(2,8*2+2,56*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,360 4,550 4,450 5,360	
				RAZEM	20,720
241 d.2. 1.4.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 20,72	m ² m ²	 20,720	
				RAZEM	20,720
242 d.2. 1.4.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 20,72	m ² m ²	 20,720	
				RAZEM	20,720
243 d.2. 1.4.1	KNR 0-27 0160-01 pom. 0.1 pom. 0.2 pom. 0.3 pom. 0.4 i 0.5 okno O5 okno O6 okno D6 okno D7 okno D9	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 2,51*(3,15*2+3,21*2) 2,51*(8,0+1,1) 2,51*(2,8*2+1,65*2) 2,51*(2,8*2+2,56*2) -((2,6-0,19)*1,05) -((2,3-0,19)*1,05) -(0,96*2,03)*1 -(1,06*2,03)*1 -(1,02*2,045)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,927 22,841 22,339 26,907 -2,530 -2,216 -1,949 -2,152 -2,086	
				RAZEM	93,081

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.2. 1.4.1	KNR-W 2-02 0132-01 okna	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
245 d.2. 1.4.1	KNR-W 2-02 0132-02 drzwi	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.1. 4.2	45262522-6	Ściany parteru - część podpiwniczona			
246 d.2. 1.4.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(20,15+6,09+22,29+15,62)	m ²	32,075	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(3,05+3,05+11,1+7,79+2,11+5,81+3,65)	m ²	18,280	
	ścianki działowe gr. 12 cm	0,33*(5,45+5,58+10,09+2,75+1,69+4,09+4,09+0,2+4,09+2,22)	m ²	13,282	
				RAZEM	63,637
247 d.2. 1.4.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		63,637	m ²	63,637	
				RAZEM	63,637
248 d.2. 1.4.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
		63,697	m ²	63,697	
				RAZEM	63,697
249 d.2. 1.4.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
	attyka w osi "8:	0,85*15,62	m ²	13,277	
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	3,63*(20,15+6,09+22,29+15,62)	m ²	232,864	
	drzwi zewnętrzne D3	-(1,2*3,28)*2	m ²	-7,872	
	drzwi zewnętrzne D4	-(1,2*3,28)*2	m ²	-7,872	
	drzwi zewnętrzne D5	-(1,9*3,28)*1	m ²	-6,232	
	okno O3	-(6,21*1,1)	m ²	-6,831	
	okno O4	-(3,83*1,1)	m ²	-4,213	
	fasada F6	-(14,54*3,28)	m ²	-47,691	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	3,63*(3,05+3,05+11,1+7,79+2,11+5,81+3,65)	m ²	132,713	
	drzwi wewnętrzne Dw6	-(1,6*2,13)*1	m ²	-3,408	
	drzwi wewnętrzne Dw3	-(1,11*2,13)*1	m ²	-2,364	
	drzwi wewnętrzne Dw9	-(3,65*2,13)*1	m ²	-7,774	
	drzwi wewnętrzne Dw wahadłowe	-(1,02*2,06)*(3)	m ²	-6,304	
				RAZEM	278,293
250 d.2. 1.4.2	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
	ścianki działowe gr. 12 cm	3,63*(5,45+5,58+10,09+2,75+1,69+4,09+4,09+0,2+4,09+2,22)	m ²	146,108	
	drzwi wewnętrzne Dw2	-(1,11*2,13)*(7)	m ²	-16,550	
	drzwi wewnętrzne Dw3	-(1,11*2,13)*(1)	m ²	-2,364	
	drzwi wewnętrzne Dw14	-(1,21*2,13)*(1)	m ²	-2,577	
				RAZEM	124,617
251 d.2. 1.4.2	KNR-W 2-02 0132-01 okna	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.2. 1.4.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	fasada	1	szt	1,000	
	drzwi zew.	5	szt	5,000	
	drzwi wew.	6	szt	6,000	
				RAZEM	12,000
253 d.2. 1.4.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych o szer. 11,5 cm	m		
	drzwi w ściankach gr. 12 cm	1,25*(7+1)	m	10,000	
	drzwi w ściankach gr. 12 cm	1,5*(1)	m	1,500	
				RAZEM	11,500
2.1. 4.3	45262522-6	Ściany parteru - część niepodpiwniczona			
254 d.2. 1.4.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(15,88*0+40,43+24,53+11,15+8,22+4,04+4,04+17,06+17,06+1,61+1,61)	m ²	64,875	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(5,5+8,88+3,6+(10,43-0,9)+3,5+3,5+6,64+5,03+3,42+3,2+6,14+5,35)	m ²	32,145	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(3,05+3,05+9,25+9,25+9,5+6,25+1,45+1,45+5,5+5,5+6,65+2,0+2,0+11,95+2,7+9,5+38,89+7,99+0,65+7,01+6,65+7,7+5,5+7,36+3,36+3,47+3,2+3,45+3,45+3,45+6,25+0,24+3,47+3,36+5,67+4,04)	m ²	107,105	
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	0,5*(9,6+19,3+18,89)	m ²	23,895	
	ścianki działowe gr. 12 cm	0,33*(2,94+1,9+0,86+3,54+0,5*4+1,12*4)	m ²	5,188	
	ścianki działowe gr. 12 cm	0,33*(3,05+3,05+3,95+0,2+1,05+1,41+2,75+2,52+1,0*7+0,86+2,94+1,9+3,33+4,04+4,04+3,33+1,0*7+2,7+3,87+5,49+2,26+2,26+3,73*5+12,07+1,6+4,77+0,45+1,0+2,28+2,28+1,0+4,33+1,91+1,92+2,02)	m ²	40,682	
				RAZEM	273,890
255 d.2. 1.4.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		273,89	m ²	273,890	
				RAZEM	273,890
256 d.2. 1.4.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
		273,89	m ²	273,890	
				RAZEM	273,890
257 d.2. 1.4.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	3,73*(15,88*0+40,43+24,53+11,15+8,22+4,04+4,04+17,06+17,06+1,61+1,61)	m ²	483,968	
	drzwi zew. D1	-(1,5*3,28)*(1)	m ²	-4,920	
	drzwi zew. D2	-(1,5*3,28)*(1)	m ²	-4,920	
	drzwi zew. D3	-(1,2*3,28)*(1)	m ²	-3,936	
	drzwi zew. D4	-(1,2*3,28)*(1)	m ²	-3,936	
	drzwi zew. D8	-(1,26*2,03)*(1)	m ²	-2,558	
	drzwi zew. D9	-(1,02*2,045)*(1)	m ²	-2,086	
	drzwi zew. D10	-(1,2*2,15)*(2)	m ²	-5,160	
	drzwi zew. D11	-(1,2*2,15)*(1)	m ²	-2,580	
	okno O1	-(4,15*1,13)*(1)	m ²	-4,690	
	okno O2	-(1,0*3,28)*(2+2+3+1)	m ²	-26,240	
	okno O7	-(1,0*1,13)*(2)	m ²	-2,260	
	fasada F4	-(8,16*3,28)	m ²	-26,765	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	fasada F5	-(3,82*3,28)	m ²	-12,530	
	fasada F7	-(4,37*3,28)	m ²	-14,334	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	3,23*(5,5+8,88+3,6+(10,43-0,9)+3,5+3,5+6,64+5,03+3,42+3,2+6,14+5,35)	m ²	207,657	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	3,73*(3,05+3,05+9,25+9,25+9,5+6,25+1,45+1,45+5,5+5,5+6,65+2,0+2,0+11,95+2,7+9,5+38,89+7,99+0,65+7,01+6,65+7,7+5,5+7,36+3,36+3,47+3,2+3,45+3,45+3,45+6,25+0,24+3,47+3,36+5,67+4,04)	m ²	799,003	
	drzwi Dw - pusty otwór	-(1,0*2,06)*(1+1)	m ²	-4,120	
	drzwi Dw1	-(2,2*2,13)*(1)	m ²	-4,686	
	drzwi Dw2	-(1,11*2,13)*(1)	m ²	-2,364	
	drzwi Dw3	-(1,11*2,13)*(1+1+1+2+1+2+1)	m ²	-21,279	
	drzwi Dw4	-(1,16*2,13)*(1+2)	m ²	-7,412	
	drzwi Dw5	-(1,16*2,13)*(1+2)	m ²	-7,412	
	drzwi Dw6	-(1,6*2,13)*(1+1-1)	m ²	-3,408	
	drzwi Dw7	-(1,53*2,16)*(1+1)	m ²	-6,610	
	drzwi Dw8	-(1,21*2,13)*(1)	m ²	-2,577	
	drzwi Dw10	-(5,12*2,2)*(1)	m ²	-11,264	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw (sauna)	-(6,14*2,2)*(1)	m ²	-13,508	
	drzwi Dw11	-(1,11*2,13)*(1)	m ²	-2,364	
	drzwi Dw12	-(3,52*2,2)*(1)	m ²	-7,744	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw13	-(1,13*2,16)*(1)	m ²	-2,441	
	okno wew. Ow3	-(2,7*2,17)	m ²	-5,859	
	okno wew. Ow2	-(1,5*2,17)	m ²	-3,255	
	okno wew. Ow1	-(3,8*2,13)	m ²	-8,094	
				RAZEM	1259,316
258 d.2. 1.4.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
	ściany zewnętrzne (nad dachem niskim) gr. 25 cm	3,25*(6,2+0,24+25,95+2,24+10,64)	m ²	147,128	
	attyka przy ścianie wysokiej (nad dachem niskim) gr. 25 cm	0,9*(6,2+0,24+25,95+2,24+10,64)	m ²	40,743	
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	7,14*(9,6+19,3+18,89)	m ²	341,221	
	fasada F1	-(13,5*4,78)	m ²	-64,530	
	fasada F2	-(3,55*2,15+15,85*4,78)	m ²	-83,396	
	fasada F3	-(7,6*2,15)	m ²	-16,340	
				RAZEM	364,826
259 d.2. 1.4.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
	ścianki działowe gr. 12 cm	3,23*(2,94+1,9+0,86+3,54+0,5*4+1,12*4)	m ²	50,776	
	ścianki działowe gr. 12 cm	3,73*(3,05+3,05+3,95+0,2+1,05+1,41+2,75+2,52+1,0*7+0,86+2,94+1,9+3,33+4,04+4,04+3,33+1,0*7+2,7+3,87+5,49+2,26+2,26+3,73*5+12,07+1,6+4,77+0,45+1,0+2,28+2,28+1,0+4,33+1,91+1,92+2,02)	m ²	459,834	
	drzwi Dw2	-(1,11*2,13)*(1+1+1+4)	m ²	-16,550	
	drzwi Dw3	-(1,11*2,13)*(1+1+1+4)	m ²	-16,550	
	drzwi Dw14	-(1,21*2,13)*(1)	m ²	-2,577	
	drzwi Dw15	-(1,8*2,13)*(1)	m ²	-3,834	
	drzwi Dw16	-(1,11*2,13)*(2)	m ²	-4,729	
	drzwi Dw17	-(1,11*2,13)*(1)	m ²	-2,364	
	drzwi Dw (sauny)	-(2,84*2,5)*(1+1)	m ²	-14,200	
				RAZEM	449,806

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266	KNR-W 2-05 d.2. 0208-01 1.5 kalk. własna słup stalowy SŁT4.1 - ru- ra 100x100x10	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg (marki sta- lowe ocynkowane do montażu więźby z drewna klejonego)	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
267	KNR-W 2-02 d.2. 1121-02 1.5	Deskowanie połaci dachu z desek struganych grubości 32 mm o szerokości ok. 14 cm (deski impregnowane, łączone na półpust, będą stanowiły siufit części basenowej) 514,74	m ² m ²	 514,740	
				RAZEM	514,740
268	KNR 0-21 d.2. 4007-03 1.5	Przybicie na deskowaniu dachu płyt wiórowych OSB gr. 22 mm 514,74	m ² m ²	 514,740	
				RAZEM	514,740
2.1.6	45260000-7	Dachy			
2.1.	45261214-7	Stropodach - dach wysoki na klejonce (E)			
6.1					
269	ZKNR C-2 d.2. 0303-02 1.6.1 kalk. własna attyka dachu nad częścią wysoką	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża pionowego (0,2+0,72)*(25,75+2,17+10,57+9,23+19,11+18,49+6,28+0,32)	m ² m ²	 84,566	
				RAZEM	84,566
270	ZKNR C-2 d.2. 0303-08 1.6.1 kalk. własna attyki	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pio- nowa; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 64,566	m ² m ²	 64,566	
				RAZEM	64,566
271	ZKNR C-2 d.2. 0303-10 1.6.1 kalk. własna attyki	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni pionowej 64,566	m ² m ²	 64,566	
				RAZEM	64,566
272	ZKNR C-2 d.2. 0307-01 1.6.1 kalk. własna attyki	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS - gr. 5 cm mocowanymi punk- towo masą bitumiczną wraz z ułożeniem geowłókniny 64,566	m ² m ²	 64,566	
				RAZEM	64,566
273	ZKNR C-2 d.2. 0303-01 1.6.1 kalk. własna dach nad częścią wy- soką	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża poziomego 25,75*11,51+0,5*11,18*5,2+0,5*12,78*5,94+0,5*5,19*7,64+18,87*(7,64+4,59)/ 2+1,69*(4,59+3,44)/2	m ² m ²	 505,408	
				RAZEM	505,408
274	ZKNR C-2 d.2. 0303-05 1.6.1 kalk. własna połacie da- chu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia po- zioma; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 505,408	m ² m ²	 505,408	
				RAZEM	505,408
275	ZKNR C-2 d.2. 0303-09 1.6.1 kalk. własna połacie da- chu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni poziomej 505,408	m ² m ²	 505,408	
				RAZEM	505,408
276	ZKNR C-2 d.2. 0307-01 1.6.1 kalk. własna połacie da- chu	Docieplenie dachu płaskiego płytami PIR - gr. 20 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną wraz z ułożeniem geowłókniny 505,408	m ² m ²	 505,408	
				RAZEM	505,408
277	KNR-W 2-02 d.2. 1103-02 1.6.1 kalk. własna połacie da- chu	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na stropie - warstwa filtrująca gr. 6,0 cm (ze żwiru filtra- cyjnego) na połaciach dachowych 505,408*0,06	m ³ m ³	 30,324	
				RAZEM	30,324

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
278 d.2. 1.6.1	KNR-W 2-02 0515-02 kalk. własna attyka dachu nad częścią wysoką	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanynk 1,35*(25,75+2,17+10,57+9,23+19,11+18,49+6,28+0,32)	m ² m ²	 124,092	
				RAZEM	124,092
2.1. 6.2	45261214-7	Stropodach - dach niski na żelbecie (D i D')			
279 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-02 kalk. własna attyka dachu nad częścią niską - pod- piwniczoną attyka dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną attyka "po- szerzenie na połączeniu z częścią wyż- szą" dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną attyka dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża pionowego (0,2+0,69)*(21,61+7,08+17,3+23,91) (0,2+0,69)*(8,03+17,66+29,98+17,15+16,55+9,14) (0,2+0,69)*(2,18+6,83+0,87+28,07+2,98+11,37+4,3) (0,2+1,19)*(16,4+6,02+5,71)	m ² m ² m ² m ²	 62,211 87,674 50,374 39,101	
				RAZEM	239,360
280 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-08 kalk. własna attyki	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pio- nowa; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 239,36	m ² m ²	 239,360	
				RAZEM	239,360
281 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-10 kalk. własna attyki	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni pionowej 239,36	m ² m ²	 239,360	
				RAZEM	239,360
282 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0307-01 kalk. własna attyki	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS - gr. 5 cm mocowanymi punk- towo masą bitumiczną wraz z ułożeniem geowłókniny 239,36	m ² m ²	 239,360	
				RAZEM	239,360
283 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-01 kalk. własna dach nad częścią nis- ką - podpiw- niczoną dach nad częścią nis- ką - niepod- piwniczoną światliki da- chowe	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża poziomego 21,61*(7,08+17,3)/2 (14,59*46,37+0,5*5,75*8,47)+(11,69*0,87+2,2*(11,69+8,44)/2+0,5*8,44*2,36+ 0,5*2,52*1,28)+(2,98*(12,36+14,38)/2+11,9*(9,02+19,61)/2+4,3*(9,14+8,24)/2) -(1,2*1,2)*7	m ² m ² m ² m ²	 263,426 992,333 -10,080	
				RAZEM	1245,679
284 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-05 kalk. własna połacie da- chu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia po- zioma; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 1245,679	m ² m ²	 1245,679	
				RAZEM	1245,679
285 d.2. 1.6.2	ZKNR C-2 0303-09 kalk. własna połacie da- chu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni poziomej 1245,679	m ² m ²	 1245,679	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1245,679
286 d.2. 0307-01 1.6.2	ZKNR C-2 kalk. własna połacie da- chu	Docieplenie dachu płaskiego płytami PIR - gr. 20 cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną wraz z ułożeniem geowłókniny 1245,679	m ² m ²	 1245,679	
				RAZEM	1245,679
287 d.2. 1103-02 1.6.2	KNR-W 2-02 kalk. własna połacie da- chu	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie - warstwa filtrująca gr. 10,0 cm (ze żwirku filtracyjnego) na połaciach dachowych 1245,679*0,1	m ³ m ³	 124,568	
				RAZEM	124,568
288 d.2. 0515-02 1.6.2	KNR-W 2-02 kalk. własna attyka dachu nad częścią niską - pod- piwniczoną attyka na po- łączeniu da- chów nad częścią nis- ką - podpiw- niczoną i niepodpiwni- czoną w osi "8" attyka dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną attyka "po- szerzenie na połączeniu z częścią wyż- szą" dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną attyka dachu nad częścią niską - nie- podpiwniczo- ną	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynk 1,25*(21,61+7,08+17,3*0+23,91) 0,7*(19,78) 1,25*(8,03+17,66*0+29,98+17,15+16,55+9,14+5,71) 1,0*(2,18+6,83+0,87+28,07+2,98+11,37+4,3) 1,35*(16,4+6,02+5,71*0)	m ² m ² m ² m ² m ²	 65,750 13,846 108,200 56,600 30,267	
				RAZEM	274,663
2.1. 45261214-7 6.3		Stropodach - budynek kas i przebieralni (F)			
289 d.2. 0303-02 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna attyka dachu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża pionowego 0,14*(14,39*2+5,9*2)	m ² m ²	 5,681	
				RAZEM	5,681
290 d.2. 0303-08 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna attyka dachu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pio- nowa; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 0,14*(14,39*2+5,9*2)	m ² m ²	 5,681	
				RAZEM	5,681
291 d.2. 0303-10 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna attyka dachu	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni pionowej 0,14*(14,39*2+5,9*2)	m ² m ²	 5,681	
				RAZEM	5,681
292 d.2. 0303-01 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna dach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie pod- łoża poziomego 14,39*5,9-0,15*11,65	m ² m ²	 83,154	
				RAZEM	83,154
293 d.2. 0303-05 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna dach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia po- zioma; izolacja przeciw wodzie o słupie do 2,5 m Krotność = 2 14,39*5,9-0,15*11,65	m ² m ²	 83,154	
				RAZEM	83,154

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294 d.2. 0303-09 1.6.3	ZKNR C-2 kalk. własna dach	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; wklejenie włókni- ny poliestrowej na powierzchni poziomej 14,39*5,9-0,15*11,65	m ² m ²	 83,154	
				RAZEM	83,154
295 d.2. 1103-02 1.6.3	KNR-W 2-02 kalk. własna dach	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na stropie - warstwa filtrująca gr. 8,0 cm (ze żwiru filtra- cyjnego) na połaciach dachowych (14,39*5,9-0,15*11,65)*0,08	m ³ m ³	 6,652	
				RAZEM	6,652
296 d.2. 0515-02 1.6.3	KNR-W 2-02 kalk. własna attyka dachu attyka dachu	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynk 0,55*(14,39*2-11,65+5,9*2) 0,7*(11,65)	m ² m ² m ²	 15,912 8,155	
				RAZEM	24,067
2.1. 45421100-5 6.4	Światliki dachowe				
297 d.2. 1220-03 1.6.4	KNR-W 2-02 kalk. własna światlik da- chowy	Światliki dachowe 120x120 cm (światlik stały, do dachów płaskich w budyn- kach użyteczności publicznej, rama z tworzywa sztucznego, ciepła, szkło prze- zierne, bezpieczne, zespolone. Współczynnik min. U=1.1 W/m2K) - 9 kpl. 1,2*1,2*7	m ² m ²	 10,080	
				RAZEM	10,080
2.1. 45261214-7 6.5	Wpusty dachowe i przelewy awaryjne				
298 d.2. GEBERIT 1.6.5	KNR 2-15/ GEGERIT 0405-01	Wpust dachowy grawitacyjny zwykły, podgrzewany na 230V o średnicy DN110 pionowy z koszem na liście i kołnierzem bitumicznym do zgrzania z papą ter- moizolacyjną lub klejoną na zimno, połączenie kielichowe kompensacyjne HDPE	kpl.		
	dach wysoki	4	kpl.	4,000	
	dach niski - część pod- piwniczona	3	kpl.	3,000	
	dach niski - część nie- podpiwniczo- na	8	kpl.	8,000	
	dach - budy- nek kas	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	17,000
299 d.2. GEBERIT 1.6.5	KNR 2-15/ GEGERIT 0316-03	Przelewy awaryjne w attykach o śr. zewn. 110 mm	szt.		
	kalk. własna dach wysoki	1	szt.	1,000	
	dach niski - część pod- piwniczona	1	szt.	1,000	
	dach niski - część nie- podpiwniczo- na	4	szt.	4,000	
	dach - budy- nek kas	1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
2.1.7 45262321-7	Posadzki				
2.1. 45432100-5 7.1	Podłoga na gruncie - część niepodpiwniczona (B)				
300 d.2. 1103-01 1.7.1	KNR-W 2-02 kalk. własna dach wysoki	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym (pospółka) 0,2*1245,427	m ³ m ³	 249,085	
				RAZEM	249,085
301 d.2. 1101-03 1.7.1	KNR-W 2-02 kalk. własna dach niski	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15 0,1*1245,427	m ³ m ³	 124,543	
				RAZEM	124,543
302 d.2. 0635-01 1.7.1	KNR 0-29 kalk. własna dach niski	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii - grun- towanie bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną - ręcznie 1245,427	m ² m ²	 1245,427	
				RAZEM	1245,427

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
303 d.2. 1.7.1	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie bitumiczną elastyczną, modyfikowaną polimerami, grubowarstwową masą uszczelniającą 1245,427	m ² m ²	 1245,427	
				RAZEM	1245,427
304 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa 1245,427	m ² m ²	 1245,427	
				RAZEM	1245,427
305 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
	pom. 0.15, Hs 3,5	1,92*3,05	m ²	5,856	
	pom. 0.15a, Hs 3,5	1,92*3,05	m ²	5,856	
	pom. 0.16, Hs 3,5	1,54*3,05	m ²	4,697	
	pom. 0.17, Hs 3,5	1,54*3,05	m ²	4,697	
	pom. 0.17a, Hs 3,5	9,25*2,15+1,6*0,6	m ²	20,848	
	pom. 0.18, Hs 3,5	3,95*1,92	m ²	7,584	
	pom. 0.19, Hs 3,5	1,35*2,63+1,05*1,1+1,05*1,41	m ²	6,186	
	pom. 0.20, Hs 3,5	2,41*2,75+5,05*3,5	m ²	24,302	
	pom. 0.21, Hs 3,5	3,95*4,21	m ²	16,630	
	pom. 0.22, Hs 3,5	3,95*(3,68+5,55)/2	m ²	18,229	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	114,885	
	pom. 0.23, Hs 3,5	25,85*2,45+5,5*0,6	m ²	66,632	
	pom. 0.24, Hs 3,5	9,0*1,45	m ²	13,050	
	pom. 0.25, Hs 3,5	2,88*6,65+9,0*8,05	m ²	91,602	
	pom. 0.26, Hs 3,5	8,4*3,2+2,94*1,78+3,23*(0,32+1,85)/2+0,5*2,72*1,85+1,9*(5,34+2,89)/2	m ²	45,952	
	pom. 0.27, Hs 3,5	2,79*3,45	m ²	9,626	
	pom. 0.28, Hs 3,5	9,0*1,45	m ²	13,050	
	pom. 0.29, Hs 3,5	2,88*6,65+9,0*8,05	m ²	91,602	
	pom. 0.30, Hs 3,5/3,0	8,4*3,2+2,94*1,78+1,9*(5,34+2,89)/2+1,87*(5,95+3,2)/2	m ²	48,487	
	pom. 0.31, Hs 3,5	2,79*3,45	m ²	9,626	
	pom. 0.32, Hs 3,5	5,5*1,75	m ²	9,625	
	pom. 0.33, Hs 3,0	6,14*5,1	m ²	31,314	
	pom. 0.34, Hs 3,5	4,04*3,45	m ²	13,938	
	pom. 0.35, Hs 3,5 (nie- cka z wodą)	1,32*3,45	m ²	4,554	
	pom. 0.36, Hs 3,5 (nie- cka z wodą)'	1,32*3,45	m ²	4,554	
	pom. 0.37, Hs 3,5	4,04*3,45	m ²	13,938	
	pom. 0.38, Hs 3,0	3,75*6,14	m ²	23,025	
	pom. 0.39, Hs 3,0	3,04*1,2+3,04*1,2+3,29*0,9	m ²	10,257	
	pom. 0.40, Hs 3,0	0,5*4,33*2,55+4,18*(8,74+9,35)/2	m ²	43,329	
	pom. 0.41, Hs 6,18	0,5*8,48*5,76+0,5*7,3*4,31+0,8*(2,19+1,87)/2+3,38*(3,19+1,85)/2+0,5*1,85*0,68+0,5*13,46*15,12+0,5*20,24*13,53+0,5*16,75*3,51+0,5*18,28*5,11	m ²	365,707	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.41, niecka basenu	-115,0	m ²	-115,000	
	pom. 0.42, Hs 3,0	$2,67 \cdot (2,21 + 0,4) / 2 + 0,87 \cdot (2,21 + 1,87) / 2$	m ²	5,259	
	pom. 0.43, 0.44, Hs 3,5	$2,45 \cdot (6,68 + 8,34) / 2 + 9,5 \cdot (5,39 + 2,19) / 2 + 0,5 \cdot 7,99 \cdot 6,06$	m ²	78,614	
	pom. 0.45, Hs 3,5	$2,7 \cdot 7,58$	m ²	20,466	
	pom. 0.46, Hs 3,5	$2,7 \cdot 1,8$	m ²	4,860	
	pom. 0.47, Hs 3,5	$1,6 \cdot 11,03 + 2,25 \cdot 6,65$	m ²	32,610	
	pom. 0.48, Hs 3,5	$3,73 \cdot 3,1$	m ²	11,563	
	pom. 0.49, Hs 3,5	$3,73 \cdot 1,05$	m ²	3,916	
	pom. 0.50, Hs 3,5	$3,73 \cdot 3,1$	m ²	11,563	
	pom. 0.51, Hs 3,5	$3,73 \cdot 3,17$	m ²	11,824	
	pom. 0.52, Hs 3,5	$3,73 \cdot 1,05$	m ²	3,916	
	pom. 0.53, Hs 3,5	$5,45 \cdot 3,19 + 1,6 \cdot 1,17$	m ²	19,258	
	pom. 0.54, Hs 3,5	$5,5 \cdot 7,2$	m ²	39,600	
	pom. 0.55, Hs 3,5	$2,26 \cdot 3,02$	m ²	6,825	
	pom. 0.56, Hs 3,5	$2,25 \cdot (2,26 + 3,79) / 2$	m ²	6,806	
	pom. 0.57, Hs 3,5	$2,26 \cdot (0,73 + 2,27) / 2$	m ²	3,390	
	pom. 0.58, Hs 3,5	$2,26 \cdot 3,02$	m ²	6,825	
	pom. 0.59, Hs 3,5	$1,34 \cdot (2,35 + 3,26) / 2 + 0,92 \cdot 3,26$	m ²	6,758	
		B (suma częściowa)	m ²	1068,921	
	wejście do sanitariatów zew.	$1,67 \cdot 2,65$	m ²	4,426	
	pom. 0.60, Hs 3,5	$1,92 \cdot (5,31 + 4,77) / 2$	m ²	9,677	
	pom. 0.61, Hs 3,5	$1,92 \cdot (4,75 + 4,34) / 2$	m ²	8,726	
	pom. 0.62, Hs 3,5	$2,28 \cdot 2,9$	m ²	6,612	
	pom. 0.63, Hs 3,5	$1,92 \cdot 4,21 + 1,13 \cdot (2,02 + 2,26) / 2$	m ²	10,501	
	pom. 0.64, Hs 3,5	$1,91 \cdot 3,65$	m ²	6,972	
	pom. 0.65, Hs 3,5	$1,91 \cdot 0,7 + 2,7 \cdot (1,99 + 1,42) / 2$	m ²	5,940	
	pom. 0.66, Hs 3,5	$4,04 \cdot 2,17$	m ²	8,767	
		C (suma częściowa)	m ²	61,621	
				RAZEM	1245,427
306 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
307 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
308 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
309 d.2. 1.7.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm, oczka 15x15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
310 d.2. 1.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic poli- merowych - powierzchnie poziome	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
311 d.2. 1.7.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (elastyczna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, do wykonywania hydroizo- lacji); powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniwy (1,05*1,1)	m ²		
	pom. 0.19 - prysznic		m ²	1,155	
	pom. 0.26 - prysznic	(1,0*1,0*6+1,2*3,36+2,94*1,78)	m ²	15,265	
	pom. 0.27 - śluza	(2,79*3,45)	m ²	9,626	
	pom. 0.30 - prysznic	(1,0*1,0*6+1,2*3,36+2,94*1,78)	m ²	15,265	
	pom. 0.31 - śluza	(2,79*3,45)	m ²	9,626	
	pom. 0.35 i 0.36	(2,9*3,45*2)	m ²	20,010	
	pom. 0.39 - prysznic	(1,2*2+0,9)*3,04	m ²	10,032	
	pom. 0.41 - basen	(365,707-115,0)	m ²	250,707	
	pom. 0.49 - prysznic	(1,05*1,29)	m ²	1,354	
	pom. 0.52 - prysznic	(1,05*1,29)	m ²	1,354	
	pom. 0.56 - prysznic	6,8	m ²	6,800	
	pom. 0.59 - prysznic	6,75	m ²	6,750	
	pom. 0.61 - prysznic	(0,92*1,0*2)	m ²	1,840	
	pom. 0.62 - prysznic	(1,0*1,0)	m ²	1,000	
	pom. 0.63 - prysznic	(0,92*1,0*2)	m ²	1,840	
				RAZEM	352,624
312 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	niecki z wo- dą - pom. 0. 35 i 0.36	(7+7)*(0,3+0,15)*1,3	m ²	8,190	
				RAZEM	8,190
313 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - stopnice gresowe ryflowane	m ²		
	niecki z wo- dą - pom. 0. 35 i 0.36	(7+7)*0,3*1,3	m ²	5,460	
				RAZEM	5,460
314 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - podstopnice gresowe	m ²		
	niecki z wo- dą - pom. 0. 35 i 0.36	(7+7)*0,15*1,3	m ²	2,730	
				RAZEM	2,730
315 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
316 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - płytki gresowe	m ²		
		1245,427	m ²	1245,427	
				RAZEM	1245,427
317 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1245,427*1,1	m	1369,970	
				RAZEM	1369,970
318 d.2. 1.7.1	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - płytki gresowe	m		
		1245,427*1,1	m	1369,970	
				RAZEM	1369,970
2.1. 7.2	45432100-5	Strop nad parterem (nad sufitem przestrzeń techniczna) - część niepodpiwniczona (C')			
319 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa	m ²		
	plyta PŁ3.4	146,10	m ²	146,100	
	plyta PŁ3.5	5,6*6,64	m ²	37,184	
				RAZEM	183,284
320 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²		
		183,284	m ²	183,284	
				RAZEM	183,284
321 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 0615-01	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - jedna warstwa	m ²		
		183,284	m ²	183,284	
				RAZEM	183,284
322 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		183,284	m ²	183,284	
				RAZEM	183,284
323 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		183,284	m ²	183,284	
				RAZEM	183,284
324 d.2. 1.7.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm, oczka 15x15 cm	m ²		
		183,284	m ²	183,284	
				RAZEM	183,284
2.1. 7.3	45432100-5	Podłoga na gruncie - budynek kas i przebieralni (G i H)			
325 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
	budynek kas	0,15*(10,1+37,2+4,61+3,37+3,64)	m ³	8,838	
				RAZEM	8,838
326 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm, oczka 15x15 cm	m ²		
	budynek kas	(10,1+37,2+4,61+3,37+3,64)	m ²	58,920	
				RAZEM	58,920
327 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 0615-02	p.a. Izolacje z folii budowlanej poziome - dwie warstwy	m ²		
	budynek kas	(10,1+4,61+3,37+3,64)	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
328 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	budynek kas	(10,1+4,61+3,37+3,64)	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
329 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7	m ²		
	budynek kas	(10,1+4,61+3,37+3,64)	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
330 d.2. 1.7.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm, oczka 15x15 cm	m ²		
	budynek kas	(10,1+4,61+3,37+3,64)	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
331 d.2. 1.7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	budynek kas	(10,1+4,61+3,37+3,64)	m ²	21,720	
				RAZEM	21,720
332 d.2. 1.7.3	KNR 0-12II 1118-01 budynek kas	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża (10,1+4,61+3,37+3,64)	m ² m ²	 21,720	
				RAZEM	21,720
333 d.2. 1.7.3	KNR 0-12II 1118-08 budynek kas	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - płytki gresowe (10,1+4,61+3,37+3,64)	m ² m ²	 21,720	
				RAZEM	21,720
334 d.2. 1.7.3	KNR 0-12II 1120-01 pom. 0.1 pom. 0.3 pom. 0.4 i 0. 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3,15*2+3,21*2) (2,8*2+1,65*2) (2,8*2+2,56*2)	m m m	 12,720 8,900 10,720	
				RAZEM	32,340
335 d.2. 1.7.3	KNR 0-12II 1120-05 32,34	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - płytki gresowe 32,34	m m	 32,340	
				RAZEM	32,340
336 d.2. 1.7.3	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna pom. 0.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka bezfazowa, zwykła prostokątna, hydrofobizowana, ko- lor szary-melanż 37,2	m ² m ²	 37,200	
				RAZEM	37,200
2.1.8	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach i sufitach			
2.1.	45432210-9	Sufit podwieszony z płyt G-K w gabinetach masaży			
8.1					
337 d.2. 1.8.1	KNR 0-14 2012-02 pom. 0,48 - gabinet ma- saży 1 pom. 0,50 - gabinet ma- saży 2 pom. 0,51 - gabinet ma- saży 3 pom. 0,53 - gabinet ma- saży 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 11,56 11,56 11,82 19,26	m ² m ² m ² m ²	 11,560 11,560 11,820 19,260	
				RAZEM	54,200
338 d.2. 1.8.1	KNR-W 2-02 1510-03 54,2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 54,2	m ² m ²	 54,200	
				RAZEM	54,200
339 d.2. 1.8.1	KNR-W 2-02 1510-04 54,2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 54,2	m ² m ²	 54,200	
				RAZEM	54,200
2.1.	45432210-9	Zabudowa pionów i spłuczek WC z płyt G-K			
8.2					
340 d.2. 1.8.2	KNR 0-14 2011-01 obudowy pionów insta- lacyjnych (szacunkowa wartość)	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - piony instalacyjne 3,5*(0,25+0,25)*10	m ² m ²	 17,500	
				RAZEM	17,500
341 d.2. 1.8.2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.8 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,07)	m ²	3,745	
	pom. 0.9 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(0,9+1,9+1,05)	m ²	13,475	
	pom. 0.19 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,05+1,05+1,35)	m ²	12,075	
	pom. 0.26 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,0*6+1,78+1,0+0,2+1,0)	m ²	34,930	
	pom. 0.30 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,0*6+1,78+1,0+0,2+1,87)	m ²	37,975	
	pom. 0.39 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,0*(1,0*4)	m ²	12,000	
	pom. 0.49 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,05)	m ²	3,675	
	pom. 0.52 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,05)	m ²	3,675	
	pom. 0.61 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,96)	m ²	6,860	
	pom. 0.63 - zabudowa spłuczek WC i rur	3,5*(1,15+2,04+0,2)	m ²	11,865	
				RAZEM	140,275
2.1. 8.3	45432210-9	Zabudowa przestrzeni technicznej nad stropem (płyta PŁ3.4, płyta PŁ3.5) (część niepodpiwniczona)			
342 d.2. 1.8.3	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
	płyta PŁ3.4	3,0*(3,6+3,86+1,93+10,43+3,84)	m ²	70,980	
	płyta PŁ3.5	3,0*(6,64+5,44)	m ²	36,240	
				RAZEM	107,220
2.1. 8.4	45432210-9	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach - parter (część podpiwniczona)			
343 d.2. 1.8.4	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	3,63*(20,15+6,09+22,29+15,62)	m ²	232,864	
	drzwi zew. D3	-(1,2*3,28)*2	m ²	-7,872	
	drzwi zew. D4	-(1,2*3,28)*2	m ²	-7,872	
	drzwi zew. D5	-(1,9*3,28)*1	m ²	-6,232	
	okno O3	-(6,21*1,1)	m ²	-6,831	
	okno O4	-(3,83*1,1)	m ²	-4,213	
	fasada F6	-(14,54*3,28)	m ²	-47,691	
		A (suma częściowa)			
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	2*3,63*(3,05+3,05+11,1+7,79+2,11+5,81+3,65)	m ²	152,153	
	drzwi Dw	-2*(1,32*2,06)*1	m ²	265,426	
	dwuskrzydłowe w ścianie dylatacyjnej				
	drzwi Dw3	-2*(1,11*2,13)*1	m ²	-4,729	
	drzwi Dw9	-2*(3,65*2,13)*1	m ²	-15,549	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi Dw wahadłowe	-2*(1,02*2,06)*(3)	m ²	-12,607	
		B (suma częściowa)		-----	
	ścianki działowe gr. 12 cm	2*3,63*(5,45+5,58+10,09+2,75+1,69+4,09+4,09+0,2+4,09+2,22)	m ²	227,103	
			m ²	292,215	
	drzwi Dw2	-2*(1,11*2,13)*(7)	m ²	-33,100	
	drzwi Dw3	-2*(1,11*2,13)*(1)	m ²	-4,729	
	drzwi Dw14	-2*(1,21*2,13)*(1)	m ²	-5,155	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	249,231	
				RAZEM	628,487
344 d.2. 1.8.4	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm				
	drzwi zew. D3	0,2*(1,2+2*3,28)*2	m ²	3,104	
	drzwi zew. D4	0,2*(1,2+2*3,28)*2	m ²	3,104	
	drzwi zew. D5	0,2*(1,9+2*3,28)*1	m ²	1,692	
	okno O3	0,2*(6,21+1*1,1)	m ²	1,462	
	okno O4	0,2*(3,83+1*1,1)	m ²	0,986	
	fasada F6	0,2*(14,54+2*3,28)	m ²	4,220	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	14,568	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm				
	drzwi Dw dwuskrzydłowe w ścianie dylatacyjnej	0,2*(1,32+2*2,13)*1	m ²	1,116	
	drzwi Dw3	0,2*(1,11+2*2,13)*1	m ²	1,074	
	drzwi Dw9	0,2*(3,65+2*2,13)*1	m ²	1,582	
	drzwi Dw wahadłowe	0,25*(1,02+2*2,06)*(3)	m ²	3,855	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	7,627	
	ścianki działowe gr. 12 cm				
	drzwi Dw2	0,1*(1,11+2*2,13)*(7)	m ²	3,759	
	drzwi Dw3	0,1*(1,11+2*2,13)*(1)	m ²	0,537	
	drzwi Dw14	0,1*(1,21+2*2,13)*(1)	m ²	0,547	
				RAZEM	27,038
345 d.2. 1.8.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic poli-merowych - powierzchnie pionowe	m ²		
		628,487+27,038	m ²	655,525	
				RAZEM	655,525
346 d.2. 1.8.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (elastyczna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, do wykonywania hydroizolacji); powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
	pom. 0.9 - prysznic	(0,2+0,9*2+1,62)*2,0	m ²	7,240	
				RAZEM	7,240
347 d.2. 1.8.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	pom. 0,6	(2,45*2+3,05*2)*2,5-0,9*2,0	m ²	25,700	
	pom. 0,8	(2,22*4+1,07*2+1,76)*2,5-0,9*2,0*3	m ²	26,550	
	pom. 0,9	(1,62*4+0,2*2+2,92*2+1,05*2)*2,5-0,9*2,0*3	m ²	31,650	
	pom. 0,10 - fartuch przy meblach	(1,08+3,91)*1,6	m ²	7,984	
	pom. 0,12 - fartuch przy meblach	(0,6+2,41+1,69+0,6)*1,6	m ²	8,480	
	pom. 0,13 - fartuch przy meblach	(2,95*2+1,91*2-0,9)*1,6	m ²	14,112	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm	$2*3,73*(3,05+3,05+9,25+9,25+9,5+6,25+1,45+1,45+5,5+5,5+6,65+2,0+2,0+11,95+2,7+9,5+38,89+7,99+0,65+7,01+6,65+7,7+5,5+7,36+3,36+3,47+3,2+3,45+3,45+3,45+6,25+0,24+3,47+3,36+5,67+4,04)$	m ²	415,313	
	drzwi Dw - pustoty otwór	$-2*(1,0*2,06)*(1+1)$	m ²	-8,240	
	drzwi Dw1	$-2*(2,2*2,13)*(1)$	m ²	-9,372	
	drzwi Dw2	$-2*(1,11*2,13)*(1)$	m ²	-4,729	
	drzwi Dw3	$-2*(1,11*2,13)*(1+1+1+2+1+2+1)$	m ²	-42,557	
	drzwi Dw4	$-2*(1,16*2,13)*(1+2)$	m ²	-14,825	
	drzwi Dw5	$-2*(1,16*2,13)*(1+2)$	m ²	-14,825	
	drzwi Dw6	$-2*(1,6*2,13)*(1+1)$	m ²	-13,632	
	drzwi Dw7	$-2*(1,53*2,16)*(1+1)$	m ²	-13,219	
	drzwi Dw8	$-2*(1,21*2,13)*(1)$	m ²	-5,155	
	drzwi Dw10	$-2*(5,12*2,2)*(1)$	m ²	-22,528	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw (sauna)	$-2*(6,2*2,2)*(1)$	m ²	-27,280	
	drzwi Dw11	$-2*(1,11*2,13)*(1)$	m ²	-4,729	
	drzwi Dw12	$-2*(3,52*2,2)*(1)$	m ²	-15,488	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw13	$-2*(1,13*2,16)*(1)$	m ²	-4,882	
	okno wew. Ow3	$-2*(2,7*2,17)$	m ²	-11,718	
	okno wew. Ow2	$-2*(1,5*2,17)$	m ²	-6,510	
	okno wew. Ow1	$-2*(3,8*2,06)$	m ²	-15,656	
	C (suma częściowa)		m ²	1362,662	
	ściany zewnętrzne (nad dachem niskim) gr. 25 cm	$3,25*(6,2+0,24+25,95+2,24+10,64)$	m ²	147,128	
	D (suma częściowa)				
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm	$7,14*(9,6+19,3+18,89)$	m ²	147,128	
	fasada F1	$-(13,5*4,78)$	m ²	-64,530	
	fasada F2	$-(3,55*2,15+15,85*4,78)$	m ²	-83,396	
	fasada F3	$-(7,6*2,15)$	m ²	-16,340	
	E (suma częściowa)				
	ścianki działowe gr. 12 cm	$2*3,23*(2,94+1,9+0,86+3,54+0,5*4+1,12*4)$	m ²	176,955	
	ścianki działowe gr. 12 cm	$2*3,73*(3,05+3,05+3,95+0,2+1,05+1,41+2,75+2,52+1,0*7+0,86+2,94+1,9+3,33+4,04+4,04+3,33+1,0*7+2,7+3,87+5,49+2,26+2,26+3,73*5+12,07+1,6+4,77+0,45+1,0+2,28+2,28+1,0+4,33+1,91+1,92+2,02)$	m ²	919,669	
	drzwi Dw2	$-2*(1,11*2,13)*(1+1+1+4)$	m ²	-33,100	
	drzwi Dw3	$-2*(1,11*2,13)*(1+1+1+4)$	m ²	-33,100	
	drzwi Dw14	$-2*(1,21*2,13)*(1)$	m ²	-5,155	
	drzwi Dw15	$-2*(1,8*2,13)*(1)$	m ²	-7,668	
	drzwi Dw16	$-2*(1,11*2,13)*(2)$	m ²	-9,457	
	drzwi Dw17	$-2*(1,11*2,13)*(1)$	m ²	-4,729	
	drzwi Dw (sauny)	$-2*(2,84*2,5)*(1+1)$	m ²	-28,400	
	F (suma częściowa)		m ²	899,611	
				RAZEM	3427,854
355 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm	m ²		
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm				
	drzwi zew. D1	$0,2*(1,5+2*3,28)*(1)$	m ²	1,612	
	drzwi zew. D2	$0,2*(1,5+2*3,28)*(1)$	m ²	1,612	
	drzwi zew. D3	$0,2*(1,2+2*3,28)*(1)$	m ²	1,552	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi zew. D4	$0,2*(1,2+2*3,28)*(1)$	m ²	1,552	
	drzwi zew. D8	$0,2*(1,26+2*2,03)*(1)$	m ²	1,064	
	drzwi zew. D9	$0,2*(1,02+2*2,045)*(1)$	m ²	1,022	
	drzwi zew. D10	$0,2*(1,2+2*2,15)*(2)$	m ²	2,200	
	drzwi zew. D11	$0,2*(1,2+2*2,15)*(1)$	m ²	1,100	
	okno O1	$0,2*(4,15+2*1,13)*(1)$	m ²	1,282	
	okno O2	$0,2*(1,0+2*3,28)*(2+2+3+1)$	m ²	12,096	
	okno O7	$0,2*(1,0+2*1,18)*(2)$	m ²	1,344	
	fasada F4	$0,2*(8,16+1*3,28)$	m ²	2,288	
	fasada F5	$0,2*(3,82+1*3,28)$	m ²	1,420	
	fasada F7	$0,2*(4,37+2*3,28)$	m ²	2,186	
	A (suma częściowa)		m ²	32,330	
	ściany wewnętrzne gr. 25 cm				
	drzwi Dw - pusty otwór	$0,2*(1,0+2*2,06)*(1+1)$	m ²	2,048	
	drzwi Dw1	$0,2*(2,2+2*2,13)*(1)$	m ²	1,292	
	drzwi Dw2	$0,2*(1,11+2*2,13)*(1)$	m ²	1,074	
	drzwi Dw3	$0,2*(1,11+2*2,13)*(1+1+1+2+1+2+1)$	m ²	9,666	
	drzwi Dw4	$0,2*(1,16+2*2,13)*(1+2)$	m ²	3,252	
	drzwi Dw5	$0,2*(1,16+2*2,13)*(1+2)$	m ²	3,252	
	drzwi Dw6	$0,2*(1,6+2*2,06)*(1+1)$	m ²	2,288	
	drzwi Dw7	$0,2*(1,53+2*2,16)*(1+1)$	m ²	2,340	
	drzwi Dw8	$0,2*(1,21+2*2,13)*(1)$	m ²	1,094	
	drzwi Dw10	$0,25*(5,12+2*2,2)*(1)$	m ²	2,380	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw	$0,25*(6,2+2*2,2)*(1)$	m ²	2,650	
	(sauna)				
	drzwi Dw11	$0,2*(1,11+2*2,13)*(1)$	m ²	1,074	
	drzwi Dw12	$0,25*(3,52+2*2,2)*(1)$	m ²	1,980	
	(zestaw szklany)				
	drzwi Dw13	$0,2*(1,13+2*2,16)*(1)$	m ²	1,090	
	okno wew. Ow3	$0,2*(2,7+2*2,17)$	m ²	1,408	
	okno wew. Ow2	$0,2*(1,5+2*2,17)$	m ²	1,168	
	okno wew. Ow1	$0,2*(3,8+2*2,06)$	m ²	1,584	
	B (suma częściowa)		m ²	39,640	
	ściany zewnętrzne gr. 25 cm				
	fasada F1	$0,2*(13,5+1*4,78)$	m ²	3,656	
	fasada F2	$0,2*(3,55+15,85+1*(4,78-2,15))$	m ²	4,406	
	fasada F3	$0,2*(7,6+1*2,15)$	m ²	1,950	
	C (suma częściowa)		m ²	10,012	
	ścianki działowe gr. 12 cm				
	drzwi Dw2	$0,1*(1,11+2*2,13)*(1+1+1+4)$	m ²	3,759	
	drzwi Dw3	$0,1*(1,11+2*2,13)*(1+1+1+4)$	m ²	3,759	
	drzwi Dw14	$0,1*(1,21+2*2,13)*(1)$	m ²	0,547	
	drzwi Dw15	$0,1*(1,8+2*2,13)*(1)$	m ²	0,606	
	drzwi Dw16	$0,1*(1,11+2*2,13)*(2)$	m ²	1,074	
	drzwi Dw17	$0,1*(1,11+2*2,13)*(1)$	m ²	0,537	
	drzwi Dw (sauny)	$0,15*(2,84+2*2,5)*(1+1)$	m ²	2,352	
	D (suma częściowa)		m ²	12,634	
				RAZEM	94,616
356 d.2. 1.8.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic poli-merowych- powierzchnie pionowe	m ²		
		3427,854+94,616	m ²	3522,470	
				RAZEM	3522,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
357 d.2. 1.8.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą (elastyczna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, do wykonywania hydroizolacji); powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny (1,05*2+0,2+1,1)*2,0	m ²		
	pom. 0.19 - prysznic		m ²	6,800	
	pom. 0.26 - prysznic	((1,0+1,0+1,0)*6+(2,94*2+1,78*2-0,9))*2,0	m ²	53,080	
	pom. 0.30 - prysznic	((1,0+1,0+1,0)*6+(2,94*2+1,78*2-0,9))*2,0	m ²	53,080	
	pom. 0.35 i 0.36	(2,9+3,45*2)*2,0+(2*(1,32*2+3,45*2))*1,2	m ²	42,496	
	pom. 0.39 - prysznic	(1,2*4+0,5*4+1,0*4+3,04*2)*2,0	m ²	33,760	
	pom. 0.49 - prysznic	(1,05+1,29*2)*2,0	m ²	7,260	
	pom. 0.52 - prysznic	(1,05+1,29*2)*2,0	m ²	7,260	
	pom. 0.56 - prysznic	(1,0+1,0)*2,0	m ²	4,000	
	pom. 0.59 - prysznic	(1,0+1,0)*2,0	m ²	4,000	
	pom. 0.61 - prysznic	(0,92*2+1,0*4)*2,0	m ²	11,680	
	pom. 0.62 - prysznic	(1,0+1,0)*2,0	m ²	4,000	
	pom. 0.63 - prysznic	(0,92*2+1,0*4)*2,0	m ²	11,680	
				RAZEM	239,096
358 d.2. 1.8.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	pom. 0.15	(1,92*2+3,05*2)*2,5-0,9*2,0	m ²	23,050	
	pom. 0.15a	(1,92*2+3,05*2)*2,5-0,9*2,0	m ²	23,050	
	pom. 0.18 - fartuch przy meblach	(3,95*2+1,92*2-0,9)*1,6	m ²	17,344	
	pom. 0.19	(1,41*1,05*4+0,2*2+0,12*2+1,35*2+2,63*2)*2,5-0,9*2,0*3	m ²	30,905	
	pom. 0.20 - fartuch przy meblach	(2,64+0,8)*1,6	m ²	5,504	
	pom. 0.26 - prysznice	(8,4*2+3,2*2+1,0*12+1,25*2-1,82)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	86,100	
	pom. 0.26 - WC	((2,94*2+1,78*2)+(0,3+2,3+0,86+5,14+2,59+0,74+2,17+1,9))*2,5-0,9*2,0*2	m ²	60,000	
	pom. 0.27	(2,79+3,45*2)*3,0-0,9*2,0*2	m ²	25,470	
	pom. 0.30 - prysznice	(8,4*2+3,2*2+1,0*12+1,25*2-1,82)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	86,100	
	pom. 0.30 - WC	((2,94*2+1,78*2)+(0,3+2,3+0,86+5,17+3,2+1,87+3,06+1,9))*2,5-0,9*2,0*2	m ²	66,650	
	pom. 0.31	(2,79+3,45*2)*3,0-0,9*2,0*2	m ²	25,470	
	pom. 0.33	(5,1*2+2,62+0,25)*3,0	m ²	39,210	
	pom. 0.35 i 0.36	(2,9+3,45*2)*3,0+(2*(1,32*2+3,45*2))*1,2	m ²	52,296	
	pom. 0.39	(1,2*4+0,5*4+1,0*4+3,04*2+0,9+1,12*2+1,37*2)*2,5	m ²	56,900	
	pom. 0.41	(2,66+1,32+0,8+2,19+5,18+1,57+1,57+2,87)*3,0-0,9*2,0*2	m ²	50,880	
	pom. 0.49	(1,05*2+3,73*2)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	20,300	
	pom. 0.52	(1,05*2+3,73*2)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	20,300	
	pom. 0.56	(2,25+2,26+2,72+3,79)*2,5-0,9*2,0	m ²	25,750	
	pom. 0.57	(0,73+2,73+2,27+0,5)*2,5	m ²	15,575	
	pom. 0.59	(2,26+2,35+1,62+0,92+3,26)*2,5-0,9*2,0	m ²	24,225	
	pom. 0.60	(5,17+1,95+4,77+1,91+0,45*2)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	33,150	
	pom. 0.61	(4,75+1,96+4,34+1,92+1,0*2)*2,5-0,9*2,0	m ²	35,625	
	pom. 0.62	(2,91*2+2,28*2)*2,5-0,9*2,0	m ²	24,150	
	pom. 0.63	((4,21*2+1,92*2+1,0*2)+(1,13+2,02+1,15+2,26))*2,5-0,9*2,0*3	m ²	46,650	
	pom. 0.64	(1,91*2+3,52*2)*2,5-0,9*2,0*2	m ²	23,550	
	pom. 0.65 - fartuch przy meblach	(1,91+0,7+0,79+1,99+2,76+2,12-0,9)*1,6	m ²	14,992	
				RAZEM	933,196
359 d.2. 1.8.5	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - UWAGA: krawędzie płytek w narożnikach zewnętrznych szlifowane pod kątem 45 stopni	m ²		
	płytki	933,196	m ²	933,196	
				RAZEM	933,196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
360 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach pod okładziny z desek i paneli lamiinowanych ściennych	m ²		
	pom. 0.38 (okładziny z paneli lame- lowych)	3,0*(6,14+3,75*2)	m ²	40,920	
	pom. 0.41 (okładziny z desek)	23,5+37,0+25,0+38,0+17,0+29,0	m ²	169,500	
				RAZEM	210,420
361 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe (okładziny z paneli lamelowych do wykończenia wnętrza)	m ²		
	pom. 0.38 (okładziny z paneli lame- lowych)	3,0*(6,14+3,75*2)	m ²	40,920	
				RAZEM	40,920
362 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm (okładziny z desek elewa- cyjnych do wykończenia wnętrza (impregnowana))	m ²		
	pom. 0.41 (okładziny z desek)	23,5+37,0+25,0+38,0+17,0+29,0	m ²	169,500	
				RAZEM	169,500
363 d.2. 1.8.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	pom. 0.41 (tynk struktu- ralny)	28,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
364 d.2. 1.8.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2. 0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
	pom. 0.41 (tynk struktu- ralny)	28,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
365 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	tynki ścienne	3427,854	m ²	3427,854	
	plytki	-933,196	m ²	-933,196	
	okładziny z paneli lame- lowych	-3,0*(6,14+3,75*2)	m ²	-40,920	
	okładziny z desek	-(23,5+37,0+25,0+38,0+17,0+29,0)	m ²	-169,500	
	tynk struktu- ralny	-28,0	m ²	-28,000	
				RAZEM	2256,238
366 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu beto- nowym	m ²		
	ościeża	94,616	m ²	94,616	
				RAZEM	94,616
367 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2256,238+94,616	m ²	2350,854	
				RAZEM	2350,854
368 d.2. 1.8.5	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		2256,238+94,616	m ²	2350,854	
				RAZEM	2350,854
2.1. 8.6	45432210-9	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach - budynek kas i przebierałni			
369 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach	m ²		
	pom. 0.1	2,51*(3,15*2+3,21*2)	m ²	31,927	
	pom. 0.2	2,51*(8,0+4,25+4,25)	m ²	41,415	
	pom. 0.3	2,51*(2,8*2+1,65*2)	m ²	22,339	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.4 i 0.5	2,51*(2,8*2+2,56*2)	m ²	26,907	
	okno O5	-((2,6-0,19)*1,05)	m ²	-2,530	
	okno O6	-((2,3-0,19)*1,05)	m ²	-2,216	
	okno D6	-(0,96*2,03)*2	m ²	-3,898	
	okno D7	-(1,06*2,03)*1	m ²	-2,152	
	okno D9	-(1,02*2,045)*2	m ²	-4,172	
				RAZEM	107,620
370 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm	m ²		
	okno O5	0,15*((2,6-0,19)+1*1,05)	m ²	0,519	
	okno O6	0,15*((2,3-0,19)+1*1,05)	m ²	0,474	
	okno D6	0,15*(0,96+2*2,03)*1	m ²	0,753	
	okno D7	0,15*(1,06+2*2,03)*1	m ²	0,768	
	okno D9	0,15*(1,02+2*2,045)*1	m ²	0,766	
				RAZEM	3,280
371 d.2. 1.8.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami na bazie wodnej dyspersji żywic poli-merowych - powierzchnie pionowe	m ²		
	ściany	107,62	m ²	107,620	
	ościeża	3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	110,900
372 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	ściany	107,62	m ²	107,620	
				RAZEM	107,620
373 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
	ościeża	3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
374 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ściany	107,62	m ²	107,620	
	ościeża	3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	110,900
375 d.2. 1.8.6	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
	ściany	107,62	m ²	107,620	
	ościeża	3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	110,900
2.1.9	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa, ścianki systemowe			
2.1.	45421100-5	Ścianki systemowe - kabiny WC i przebieralnie			
9.1					
376 d.2. 1.9.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego HPL gr. 10 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²		
	pom. 0.24	2,03*(7,88*2+1,4*6)	m ²	49,045	
	pom. 0.26	2,03*(2,42+1,43)	m ²	7,816	
	pom. 0.28	2,03*(7,88*2+1,4*6)	m ²	49,045	
	pom. 0.30	2,03*(2,42+1,87+1,41)	m ²	11,571	
	pom. 0.61	2,03*(1,92+1,16)	m ²	6,252	
				RAZEM	123,729
2.1.	45421100-5	Ścianki systemowe - kabiny przebieralni - budynek kas i przebieralni			
9.2					
377 d.2. 1.9.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego HPL gr. 10 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²		
	pom. 0.2	2,03*(8,0+1,48*7)	m ²	37,271	
				RAZEM	37,271
2.1.	45421100-5	Stolarka zewnętrzna, parapety			
9.3					
378 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
	fasada F1	(13,5*4,78)	m ²	64,530	
	fasada F2	(3,55*2,15+15,85*4,78)	m ²	83,396	
	fasada F3	(7,6*2,15)	m ²	16,340	
	fasada F4	(8,16*3,28)	m ²	26,765	
	fasada F5	(3,82*3,28)	m ²	12,530	
	fasada F6	(14,54*3,28)	m ²	47,691	
	fasada F7	(4,37*3,28)	m ²	14,334	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	265,586
379 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
	okno O1	(4,15*1,13)*(1)	m ²	4,690	
	okno O2	(1,0*3,28)*(8)	m ²	26,240	
	okno O3	(6,21*1,1)*(1)	m ²	6,831	
	okno O4	(3,83*1,1)*(1)	m ²	4,213	
				RAZEM	41,974
380 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
	okno O7	(1,0*1,13)*(2)	m ²	2,260	
				RAZEM	2,260
381 d.2. 1.9.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety PCV wewnętrzne o szer. 25 cm (łącznie długość parapetów 16,69 m)	szt		
	okno O1	(1)	szt	1,000	
	okno O3	(1)	szt	1,000	
	okno O4	(1)	szt	1,000	
	okno O7	(2)	szt	2,000	
				RAZEM	5,000
382 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	drzwi zew. D1	(1,5*3,28)*(1)	m ²	4,920	
	drzwi zew. D2	(1,5*3,28)*(1)	m ²	4,920	
	drzwi zew. D3	(1,2*3,28)*(3)	m ²	11,808	
	drzwi zew. D4	(1,2*3,28)*(3)	m ²	11,808	
	drzwi zew. D10	(1,2*2,15)*(2)	m ²	5,160	
	drzwi zew. D11	(1,2*2,15)*(1)	m ²	2,580	
				RAZEM	41,196
383 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi ppoż EI30	m ²		
	drzwi zew. D9	(1,02*2,045)*(1)	m ²	2,086	
				RAZEM	2,086
384 d.2. 1.9.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	drzwi zew. D5	(1,9*3,28)*(1)	m ²	6,232	
				RAZEM	6,232
385 d.2. 1.9.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe	m ²		
	drzwi zew. D8	(1,26*2,03)*(1)	m ²	2,558	
				RAZEM	2,558
386 d.2. 1.9.3	kalk. własna	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł drzwiowych alumiiniowych	szt.		
	fasada F1	(1)	szt.	1,000	
	fasada F2	(1)	szt.	1,000	
	fasada F4	(1)*2	szt.	2,000	
	fasada F6	(1)	szt.	1,000	
	fasada F7	(1)	szt.	1,000	
	drzwi zew. D1	(1)	szt.	1,000	
	drzwi zew. D2	(1)	szt.	1,000	
	drzwi zew. D3	(3)	szt.	3,000	
	drzwi zew. D4	(3)	szt.	3,000	
	drzwi zew. D5	(1)*2	szt.	2,000	
	drzwi zew. D9	(1)	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi zew. D10	(2)	szt.	2,000	
	drzwi zew. D11	(1)	szt.	1,000	
				RAZEM	20,000
387 d.2. 1.9.3	kalk. własna	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł drzwiowych stalowych	szt.		
	drzwi zew. D8	(1)*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1. 9.4	45421100-5	Stolarka wewnętrzna			
388 d.2. 1.9.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe	m ²		
	drzwi wew. Dw18	(0,96*2,03)*(1)	m ²	1,949	
	drzwi wew. Dw19	(0,96*2,03)*(2)	m ²	3,898	
				RAZEM	5,847
389 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek - zestawy szklane	m ²		
	zestaw szklany Dw10	5,12*2,2	m ²	11,264	
	zestaw szklany Dw12	3,52*2,2	m ²	7,744	
	zestaw szklany - pom. 0.38	6,14*2,5	m ²	15,350	
				RAZEM	34,358
390 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
	fasada F4	(2,0+2,03)*2,15	m ²	8,664	
	śluza	(2,0*2,03)	m ²	4,060	
				RAZEM	12,724
391 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-11	Montaż witrzyn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
	witryna OW1	3,8*2,13	m ²	8,094	
	witryna OW2	1,5*2,16	m ²	3,240	
	witryna OW3	1,5*2,7	m ²	4,050	
				RAZEM	15,384
392 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	drzwi Dw2	(1,11*2,13)*(15)	m ²	35,464	
	drzwi Dw3	(1,11*2,13)*(18)	m ²	42,557	
	drzwi Dw8	(1,21*2,13)*(1)	m ²	2,577	
	drzwi Dw11	(1,11*2,13)*(1)	m ²	2,364	
	drzwi Dw14	(1,21*2,13)*(2)	m ²	5,155	
	drzwi Dw16	(1,11*2,13)*(2)	m ²	4,729	
	drzwi Dw17	(1,11*2,13)*(1)	m ²	2,364	
				RAZEM	95,210
393 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi ppoż EI30	m ²		
	drzwi Dw4	(1,16*2,13)*(3)	m ²	7,412	
	drzwi Dw5	(1,16*2,13)*(3)	m ²	7,412	
				RAZEM	14,824
394 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
	drzwi Dw1	(2,2*2,13)*(1)	m ²	4,686	
	drzwi Dw6	(1,6*2,13)*(2)	m ²	6,816	
	drzwi Dw9	(3,65*2,13)*(1)	m ²	7,774	
	drzwi Dw13	(1,13*2,16)*(1)	m ²	2,441	
	drzwi Dw15	(1,8*2,13)*(1)	m ²	3,834	
				RAZEM	25,551

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
395 d.2. 1.9.4	KNR 0-19 1024-08 drzwi Dw7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi ppoż EI30 (1,53*2,16)*(2)	m ² m ²	 6,610	
				RAZEM	6,610
396 d.2. 1.9.4	kalk. własna drzwi Dw1 drzwi Dw2 drzwi Dw3 drzwi Dw4 drzwi Dw5 drzwi Dw6 drzwi Dw7 drzwi Dw8 drzwi Dw9 drzwi Dw11 drzwi Dw13 drzwi Dw14 drzwi Dw15 drzwi Dw16 drzwi Dw17	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł drzwiowych aluminiowych (1) (15) (18) (3) (3) (2)*2 (2)*2 (1) (1)*2 (1) (1)*2 (2) (1)*2 (2) (2) (1)	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 15,000 18,000 3,000 3,000 4,000 4,000 1,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000	
				RAZEM	61,000
2.1. 9.5	45421100-5	Stolarka zewnętrzna, parapety - budynek kas i przebieralni			
397 d.2. 1.9.5	KNR 0-19 1024-05 okno O5 okno O6	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (2,6*1,05) (2,3*1,05)	m ² m ² m ²	 2,730 2,415	
				RAZEM	5,145
398 d.2. 1.9.5	KNR-W 2-02 0135-02 okno O5 okno O6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety PCV wewnętrzne o szer. 25 cm (łącznie długość parapetów 4,9 m) 1 1	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
399 d.2. 1.9.5	KNR-W 2-02 1203-02 drzwi D6 drzwi D7	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone, jednokrzydłowe (0,96*2,03)*1 (1,06*2,03)*1	m ² m ² m ²	 1,949 2,152	
				RAZEM	4,101
400 d.2. 1.9.5	KNR-W 2-02 1203-02 drzwi D9	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone, jednokrzydłowe - ppoż. EI30 (1,02*2,045)*1	m ² m ²	 2,086	
				RAZEM	2,086
401 d.2. 1.9.5	kalk. własna drzwi D6 drzwi D7 drzwi D9	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł drzwiowych stalowych 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
2.1. 10	45421160-3	Elementy ślusarskie			
2.1. 10.1	45421160-3	Drabiny wylazowe na dachy			
402 d.2. 1.10. 1	KNR-W 2-02 1213-03 wejście na dach wysoki z dachu niższego	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m (drabina aluminiowe zewnętrzna z kabłąkiem (z koszem) o dł. 3,0 m) 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
403 d.2. 1.10. 1	KNR-W 2-02 1213-04 wejście na dach niski	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m (drabina aluminiowe zewnętrzna z kabłąkiem (z koszem) o dł. 4,5 m) 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.10.2	45421160-3	Wejścia serwisowe z dachu niskiego do przestrzeni technicznych			
404 d.2. 1.10. 2	KNR-W 2-02 1203-01 wejścia ser- wisowe	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² (ostateczne wymiary ustalić w trakcie budowy). Wykonać 2 szt. 1,0*2,0*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.10.3	45421160-3	Balustrady schodowe stalowe ocynkowane			
405 d.2. 1.10. 3	KNR-W 2-02 1207-05 schody do piwnicy	Balustrady schodowe o wys. 1,1 m 0,2+2,8*2+3,05+1,5	m m	 10,350	
				RAZEM	10,350
2.1.10.4	45421160-3	Wycieraczki do obuwia			
406 d.2. 1.10. 4	KNR-W 2-02 1219-03 kalk. własna wejście główn	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne (wycieraczki gumowe gr. 3,5 (plaster miodu) w ramie metalowej ocynkowanej o wym. 2,5x1,5 m) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
407 d.2. 1.10. 4	KNR-W 2-02 1219-03 kalk. własna wejście na zaplecze	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne (wycieraczki gumowe gr. 3,5 (plaster miodu) w ramie metalowej ocynkowanej o wym. 1,2x0,7 m) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.11	45443000-4	Elewacje			
2.1.11.1	45443000-4	Cokół - budynek kas i przebieralni			
408 d.2. 1.11. 1	KNR 0-23 2612-06 cokół	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0,23*(4,1+2,74+8,0+3,0+4,25+3,4+2,74)	m ² m ²	 6,493	
				RAZEM	6,493
409 d.2. 1.11. 1	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa. 0,23*(4,1+2,74+8,0+3,0+4,25+3,4+2,74)	m ² m ²	 6,493	
				RAZEM	6,493
410 d.2. 1.11. 1	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). 0,23*(4,1+2,74+8,0+3,0+4,25+3,4+2,74)	m ² m ²	 6,493	
				RAZEM	6,493
2.1.11.2	45443000-4	Cokół - część niska i wysoka (docieplenie cokołu ścian uwzględniono w fundamentach)			
411 d.2. 1.11. 2	KNR 0-23 2612-06 cokół	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 213,47*0,23	m ² m ²	 49,098	
				RAZEM	49,098
412 d.2. 1.11. 2	ZKNR C-1 0113-01 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa. 213,47*0,23	m ² m ²	 49,098	
				RAZEM	49,098
413 d.2. 1.11. 2	ZKNR C-1 0113-03 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). 213,47*0,23	m ² m ²	 49,098	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49,098
2.1.11.3	45443000-4	Elewacje - budynek kas i przebieralni			
414 d.2. 1.11. 3	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych ocynkowanych pod elewację z blach aluminiowych na ścianach murowanych	t		
	elewacja z blachy	55,815*6,0/1000	t	0,335	
				RAZEM	0,335
415 d.2. 1.11. 3	NNRNKB 202 0540-01 kalk. własna	(z.VI) Pokrycie ścian blachą aluminiową powlekaną RAL 7016, profil trójkątny	m ²		
	elewacja z blachy	2,23*(4,1+2,74+8,0+3,0+4,25+3,4+2,74)	m ²	62,953	
	okno O5	-(2,6*1,05)	m ²	-2,730	
	okno O6	-(2,3*1,05)	m ²	-2,415	
	okno D7	-(1,06*(2,03-0,15))*1	m ²	-1,993	
				RAZEM	55,815
416 d.2. 1.11. 3	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej RAL 7016 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ościeża i parapety	m ²		
	okno O5	0,3*(2*2,6+1*1,05)	m ²	1,875	
	okno O6	0,3*(2*2,3+1*1,05)	m ²	1,695	
	okno D7	(1,06+2*2,03)*1	m ²	5,120	
				RAZEM	8,690
2.1.11.4	45443000-4	Elewacje - część wysoka (nad dachem niskim)			
417 d.2. 1.11. 4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	3,29*(3,1+6,52+0,56+26,77+2,53+10,92+4,06)	m ²	179,173	
				RAZEM	179,173
418 d.2. 1.11. 4	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany z krawędziaków o przekroju 20x10 cm na ścianach pod deski elewacyjne (pierwszy ruszt zatopiony w izolacji z wełny). Rozstaw belek co 2,0 m	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	2,1*(3,1+6,52+0,56+26,77+2,53+10,92+4,06)	m ²	114,366	
				RAZEM	114,366
419 d.2. 1.11. 4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	3,29*(3,1+6,52+0,56+26,77+2,53+10,92+4,06)	m ²	179,173	
				RAZEM	179,173
420 d.2. 1.11. 4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
	część wysoka (nad dachem niskim)	179,173*6	szt	1075,038	
				RAZEM	1075,038
421 d.2. 1.11. 4	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany z krawędziaków o przekroju 20x10 cm na ścianach pod deski elewacyjne (drugi ruszt (tworzący przestrzeń wentylowaną) mocowany do pierwszego rusztu drewnianego zatopionego w wełnie). Rozstaw belek co 1,0 m	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	2,1*(3,1+6,52+0,56+26,77+2,53+10,92+4,06)	m ²	114,366	
				RAZEM	114,366

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
422 d.2. 1.11. 4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	114,366	m ²	114,366	
				RAZEM	114,366
423 d.2. 1.11. 4	KNR-W 2-02 1036-02 kalk. własna	Okładziny z desek elewacyjnych o gr. 30 mm w układzie pionowym (deski impregnowane w kolorze jasnoszarym)	m ²		
	część wysoka (nad dachem niskim)	114,366	m ²	114,366	
				RAZEM	114,366
2.1. 11.5	45443000-4	Elewacje - część niska i wysoka			
424 d.2. 1.11. 5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
	część niska - ściana łącznie z attyką +4,60	4,6*(51,19+4,89+17,39+4,89)	m ²	360,456	
	część niska - ściana łącznie z attyką +5,10	5,1*(10,66)	m ²	54,366	
	część wysoka - ściana łącznie z attyką +7,20	7,2*(16,14+19,55+5,92)	m ²	299,592	
	część niska - ściana do sufitu +3,23	3,23*(25,28+15,46+17,39+3,07+31,48+6,83)	m ²	321,417	
	część niska - sama attyka +5,10	1,87*(5,92+6,55+5,4)	m ²	33,417	
	część niska - sama attyka +4,6	1,37*(1,56+7,75+35,0+12,81+5,71)	m ²	86,077	
				RAZEM	1155,325
425 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	część niska - ściana łącznie z attyką +4,60	(51,19+4,89+17,39+4,89)	m	78,360	
	część niska - ściana łącznie z attyką +5,10	(10,66)	m	10,660	
	część wysoka - ściana łącznie z attyką +7,20	(16,14+19,55+5,92)	m	41,610	
	część niska - ściana do sufitu +3,5	(25,28+15,46+17,39+3,07+31,48+6,83)	m	99,510	
	część niska - sama attyka +5,10	(5,92+6,55+5,4)	m	17,870	
	część niska - sama attyka +4,6	(1,56+7,75+35,0+12,81+5,71)	m	62,830	
	drzwi zew. D1	-(1,5)*(1)	m	-1,500	
	drzwi zew. D2	-(1,5)*(1)	m	-1,500	
	drzwi zew. D3	-(1,2)*(3)	m	-3,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi zew. D4	$-(1,2)*(3)$	m	-3,600	
	drzwi zew. D5	$-(1,9)*(1)$	m	-1,900	
	drzwi zew. D8	$-(1,26)*(1)$	m	-1,260	
	drzwi zew. D9	$-(1,02)*(1)$	m	-1,020	
	drzwi zew. D10	$-(1,2)*(2)$	m	-2,400	
	drzwi zew. D11	$-(1,2)*(1)$	m	-1,200	
	okno O2	$-(1,0)*(8)$	m	-8,000	
	fasada F1	$-(13,5)$	m	-13,500	
	fasada F2	$-(3,55+15,85)$	m	-19,400	
	fasada F3	$-(7,6)$	m	-7,600	
	fasada F4	$-(8,16)$	m	-8,160	
	fasada F5	$-(3,82)$	m	-3,820	
	fasada F6	$-(14,54)$	m	-14,540	
	fasada F7	$-(4,37)$	m	-4,370	
				RAZEM	213,470
426 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
	część niska - ściana łącznie z attyką +4,60	$(4,6-0,15)*(51,19+4,89+17,39+4,89)$	m ²	348,702	
	część niska - ściana łącznie z attyką +5,10	$(5,1-0,15)*(10,66)$	m ²	52,767	
	część wysoka - ściana łącznie z attyką +7,20	$(7,2-0,15)*(16,14+19,55+5,92)$	m ²	293,350	
	część niska - ściana do sufitu +3,23	$(3,23-0,15)*(25,28+15,46+17,39+3,07+31,48+6,83)$	m ²	306,491	
	część niska - sama attyka +5,10	$1,87*(5,92+6,55+5,4)$	m ²	33,417	
	część niska - sama attyka +4,6	$1,37*(1,56+7,75+35,0+12,81+5,71)$	m ²	86,077	
	drzwi zew. D1	$-(1,5*(3,28-0,15))*(1)$	m ²	-4,695	
	drzwi zew. D2	$-(1,5*(3,28-0,15))*(1)$	m ²	-4,695	
	drzwi zew. D3	$-(1,2*(3,28-0,15))*(3)$	m ²	-11,268	
	drzwi zew. D4	$-(1,2*(3,28-0,15))*(3)$	m ²	-11,268	
	drzwi zew. D5	$-(1,9*(3,28-0,15))*(1)$	m ²	-5,947	
	drzwi zew. D8	$-(1,26*(2,03-0,15))*(1)$	m ²	-2,369	
	drzwi zew. D9	$-(1,02*(2,045-0,15))*(1)$	m ²	-1,933	
	drzwi zew. D10	$-(1,2*(2,15-0,15))*(2)$	m ²	-4,800	
	drzwi zew. D11	$-(1,2*(2,15-0,15))*(1)$	m ²	-2,400	
	okno O1	$-(4,15*1,13)*(1)$	m ²	-4,690	
	okno O2	$-(1,0*(3,28-0,15))*(8)$	m ²	-25,040	
	okno O3	$-(6,21*1,1)*(1)$	m ²	-6,831	
	okno O4	$-(3,83*1,1)*(1)$	m ²	-4,213	
	okno O7	$-(1,0*1,13)*(2)$	m ²	-2,260	
	fasada F1	$-(13,5*(4,78-0,15))$	m ²	-62,505	
	fasada F2	$-(3,55*(2,15-0,15)+15,85*(4,78-0,15))$	m ²	-80,486	
	fasada F3	$-(7,6*(2,15-0,15))$	m ²	-15,200	
	fasada F4	$-(8,16*(3,28-0,15))$	m ²	-25,541	
	fasada F5	$-(3,82*(3,28-0,15))$	m ²	-11,957	
	fasada F6	$-(14,54*(3,28-0,15))$	m ²	-45,510	
	fasada F7	$-(4,37*(3,28-0,15))$	m ²	-13,678	
				RAZEM	773,518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
	część wysoka (nad dachem niskim)	773,518*6	szt	4641,108	
				RAZEM	4641,108
428 d.2. 1.11. 5	KNR-W 2-02 1036-01 kalk. własna	Ruszt drewniany z krawędziaków o przekroju 20x10 cm na ścianach pod deski elewacyjne (pierwszy ruszt zatopiony w izolacji z wełny). Rozstaw belek co 2,0 m	m ²		
	elewacja z blachy	773,518 -450,0	m ² m ²	773,518 -450,000	
				RAZEM	323,518
429 d.2. 1.11. 5	KNR-W 2-02 1036-01 kalk. własna	Ruszt drewniany z krawędziaków o przekroju 20x10 cm na ścianach pod deski elewacyjne (drugi ruszt (tworzący przestrzeń wentylowaną) mocowany do pierwszego rusztu drewnianego zatopionego w wełnie). Rozstaw belek co 1,0 m	m ²		
	elewacja z desek	323,518	m ²	323,518	
				RAZEM	323,518
430 d.2. 1.11. 5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
	elewacja z desek	323,518	m ²	323,518	
				RAZEM	323,518
431 d.2. 1.11. 5	KNR-W 2-02 1036-02 kalk. własna	Okładziny z desek elewacyjnych o gr. 30 mm w układzie pionowym (deski impregnowane w kolorze jasnoszarym)	m ²		
	elewacja z desek	323,518	m ²	323,518	
				RAZEM	323,518
432 d.2. 1.11. 5	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych ocynkowanych pod elewację z lameli drewnianych	t		
	elewacja z lameli	1,08*(7,6+34,97+4,78+4,33+17,4+4,6+7,63+4,54+4,42+5,9+5,5+5,35+5,5+2,95+4,9+4,1+2,3+3,8+3,8+2,3+2,6+5,45)*6,0/1000	t	0,938	
	elewacja z lameli	1,44*(1,84+13,5+15,85)*6,0/1000	t	0,269	
				RAZEM	1,207
433 d.2. 1.11. 5	KNR-W 2-02 1036-02 kalk. własna	Okładziny z lameli drewnianych elewacyjnych o przekroju 6x8 cm w układzie poziomym (lamelie impregnowane w kolorze jasnoszarym)	m ²		
	elewacja z lameli	1,08*(7,6+34,97+4,78+4,33+17,4+4,6+7,63+4,54+4,42+5,9+5,5+5,35+5,5+2,95+4,9+4,1+2,3+3,8+3,8+2,3+2,6+5,45)	m ²	156,298	
	elewacja z lameli	1,44*(1,84+13,5+15,85)	m ²	44,914	
				RAZEM	201,212
434 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		450,0	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
435 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m ²		
	elewacja z blachy	450,0	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
436 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	elewacja z blachy	450,0	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
437 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża	m		
	drzwi zew. D1	(1,5+2*3,28)*(1)	m	8,060	
	drzwi zew. D2	(1,5+2*3,28)*(1)	m	8,060	
	drzwi zew. D3	(1,2+2*3,28)*(3)	m	23,280	
	drzwi zew. D4	(1,2+2*3,28)*(3)	m	23,280	
	drzwi zew. D5	(1,9+2*3,28)*(1)	m	8,460	
	drzwi zew. D8	(1,26+2*2,03)*(1)	m	5,320	
	drzwi zew. D9	(1,02+2*2,045)*(1)	m	5,110	
	drzwi zew. D10	(1,2+2*2,15)*(2)	m	11,000	
	drzwi zew. D11	(1,2+2*2,15)*(1)	m	5,500	
	okno O1	(1*4,15+2*1,13)*(1)	m	6,410	
	okno O2	(1*1,0+2*3,28)*(8)	m	60,480	
	okno O3	(1*6,21+1*1,1)*(1)	m	7,310	
	okno O4	(1*3,83+1*1,1)*(1)	m	4,930	
	okno O7	(1*1,0+2*1,13)*(2)	m	6,520	
				RAZEM	183,720
438 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	drzwi zew. D1	0,2*(1,5+2*3,28)*(1)	m ²	1,612	
	drzwi zew. D2	0,2*(1,5+2*3,28)*(1)	m ²	1,612	
	drzwi zew. D3	0,2*(1,2+2*3,28)*(3)	m ²	4,656	
	drzwi zew. D4	0,2*(1,2+2*3,28)*(3)	m ²	4,656	
	drzwi zew. D5	0,2*(1,9+2*3,28)*(1)	m ²	1,692	
	drzwi zew. D8	0,2*(1,26+2*2,03)*(1)	m ²	1,064	
	drzwi zew. D9	0,2*(1,02+2*2,045)*(1)	m ²	1,022	
	drzwi zew. D10	0,2*(1,2+2*2,15)*(2)	m ²	2,200	
	drzwi zew. D11	0,2*(1,2+2*2,15)*(1)	m ²	1,100	
	okno O1	0,2*(1*4,15+2*1,13)*(1)	m ²	1,282	
	okno O2	0,2*(1*1,0+2*3,28)*(8)	m ²	12,096	
	okno O3	0,2*(1*6,21+1*1,1)*(1)	m ²	1,462	
	okno O4	0,2*(1*3,83+1*1,1)*(1)	m ²	0,986	
	okno O7	0,2*(1*1,0+2*1,13)*(2)	m ²	1,304	
				RAZEM	36,744
439 d.2. 1.11. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²		
	drzwi zew. D1	0,2*(1,5+2*3,28)*(1)	m ²	1,612	
	drzwi zew. D2	0,2*(1,5+2*3,28)*(1)	m ²	1,612	
	drzwi zew. D3	0,2*(1,2+2*3,28)*(3)	m ²	4,656	
	drzwi zew. D4	0,2*(1,2+2*3,28)*(3)	m ²	4,656	
	drzwi zew. D5	0,2*(1,9+2*3,28)*(1)	m ²	1,692	
	drzwi zew. D8	0,2*(1,26+2*2,03)*(1)	m ²	1,064	
	drzwi zew. D9	0,2*(1,02+2*2,045)*(1)	m ²	1,022	
	drzwi zew. D10	0,2*(1,2+2*2,15)*(2)	m ²	2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi zew. D11	0,2*(1,2+2*2,15)*(1)	m ²	1,100	
	okno O1	0,2*(1*4,15+2*1,13)*(1)	m ²	1,282	
	okno O2	0,2*(1*1,0+2*3,28)*(8)	m ²	12,096	
	okno O3	0,2*(1*6,21+1*1,1)*(1)	m ²	1,462	
	okno O4	0,2*(1*3,83+1*1,1)*(1)	m ²	0,986	
	okno O7	0,2*(1*1,0+2*1,13)*(2)	m ²	1,304	
				RAZEM	36,744
440	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.2.	0933-04				
1.11.					
5		36,744	m ²	36,744	
				RAZEM	36,744
441	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej RAL 7016 o szer.w	m ²		
d.2.	202 0541-02	rozwinęciu ponad 25 cm - ościeża fasad i parapety zewnętrzne			
1.11.	kalk. własna				
5					
	okno O1	0,3*(1*4,15)*(1)	m ²	1,245	
	okno O2	0,3*(1*1,0)*(8)	m ²	2,400	
	okno O3	0,3*(1*6,21)*(1)	m ²	1,863	
	okno O4	0,3*(1*3,83)*(1)	m ²	1,149	
	okno O7	0,3*(1*1,0)*(2)	m ²	0,600	
	fasada F1	0,3*(2*13,5+1*4,78)	m ²	9,534	
	fasada F2	0,3*(2*3,55+0*2,15+2*15,85+1*(4,78-2,15))	m ²	12,429	
	fasada F3	0,3*(2*7,6+1*2,15)	m ²	5,205	
	fasada F4	0,3*(2*8,16+1*3,28)	m ²	5,880	
	fasada F5	0,3*(2*3,82+1*3,28)	m ²	3,276	
	fasada F6	0,3*(2*14,54+2*3,28)	m ²	10,692	
	fasada F7	0,3*(2*4,37+2*3,28)	m ²	4,590	
				RAZEM	58,863
2.1.	45443000-4	Elewacje - sufity podcieni			
11.6					
442	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przyklejenie	m ²		
d.2.	2613-01	plyt z wełny mineralnej do ścian			
1.11.		Krotność = 2			
6					
	sufity podcieni	62,59+118,11	m ²	180,700	
				RAZEM	180,700
443	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z	szt		
d.2.	2613-04	wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły			
1.11.					
6					
	sufity podcieni	180,7*6	szt	1084,200	
				RAZEM	1084,200
444	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroi-	m ²		
d.2.	0604-02	zolacja			
1.11.					
6					
	sufity podcieni	180,7	m ²	180,700	
				RAZEM	180,700
445	KNR-W 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zim-	t		
d.2.	1006-01	nogiętych ocynkowanych pod okładziny sufitów podcieni z desek elewacyjnych			
1.11.					
6					
	sufity podcieni	180,7*6,0/1000	t	1,084	
				RAZEM	1,084
446	KNR-W 2-02	Okładziny z desek elewacyjnych o gr. 30 mm w układzie pionowym (deski im-	m ²		
d.2.	1036-02	pregnowane w kolorze jasnoszarym)			
1.11.	kalk. własna				
6					
	sufity podcieni	180,7	m ²	180,700	
				RAZEM	180,700
2.1.	45421160-3	Wyposażenie i oznakowanie ppoż obiektu			
12					
2.1.	45421160-3	Montaż sprzętu ppoż.			
12.1					
447		Dostawa i montaż gaśnic proszkowych GP 4/ABC + tablica naklejana "	szt		
d.2.	kalk. własna	gaśnica"			
1.12.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
448 d.2. 1.12. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych GP-6x ABC/E do 245 kV + tablica naklejana "gaśnica"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
449 d.2. 1.12. 1	kalk. własna	Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych tablica naklejana "wyjście ewakuacyjne"	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
450 d.2. 1.12. 1	kalk. własna	Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych - tablica naklejana "strzałka"	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
2.1. 12.2	45421160-3	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu			
451 d.2. 1.12. 2	kalk. własna	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	45112720-8	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA			
2.2.1	45112723-9	Zabawki przy basenach zewnętrznych			
452 d.2. 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - zabawka "tęczowy tunel" ze stali 304 malowanej wraz z kotwą nierdzewną	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
453 d.2. 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - zabawka "zjeżdżalnia wielorybek" ze stali 304 malowanej wraz z kotwą nierdzewną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2	45112723-9	Wieża ratownicza			
454 d.2. 2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieża ratownicza (stanowisko ratownicze wykonane z aluminium z siedzeniem z tworzywa. Wysokość 200 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.3	45233140-2	Nawierzchnie drogowe			
2.2.	45233253-7	Nawierzchni z płytek tarasowych 40x40x3,5 cm płukanych antypoślizgowych			
3.1					
455 d.2. 2.3.1	KNR-W 2-01 0203-09 koryto drogowe	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,35*650,0	m ³ m ³	 227,500	
				RAZEM	227,500
456 d.2. 2.3.1	KNR-W 2-01 0210-02 koryto drogowe	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 0,35*650,0	m ³ m ³	 227,500	
				RAZEM	227,500
457 d.2. 2.3.1	KNR 2-31 0103-04 koryto drogowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 650,0	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
458 d.2. 2.3.1	KNR 2-31 0114-05 koryto drogowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 650,0	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
459 d.2. 2.3.1	KNR 2-31 0114-07 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 650,0	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
460 d.2. 2.3.1	KNR 2-31 0114-08 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 2 650,0	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
461 d.2. 2.3.1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych tarasowych 40x40x3,5 cm na podsypce cemen- to-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płytki tarasowe 40x40x3,5 cm płukane, hydrofobizowane, z dodatkami szlachetnego kruszywa bazaltu lub granitu, kolor jasnoszary) 650,0	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
2.2. 3.2	45233253-7	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm bezfazowej zwykłej prostokątnej			
462 d.2. 2.3.2	KNR-W 2-01 0203-09 koryto dro- gowe	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 0,35*2020,0	m ³ m ³	 707,000	
				RAZEM	707,000
463 d.2. 2.3.2	KNR-W 2-01 0210-02 koryto dro- gowe	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat. III-IV Krotność = 8 0,35*2020,0	m ³ m ³	 707,000	
				RAZEM	707,000
464 d.2. 2.3.2	KNR 2-31 0103-04 koryto dro- gowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2070,0	m ² m ²	 2070,000	
				RAZEM	2070,000
465 d.2. 2.3.2	KNR 2-31 0114-05 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2070,0	m ² m ²	 2070,000	
				RAZEM	2070,000
466 d.2. 2.3.2	KNR 2-31 0114-07 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2070,0	m ² m ²	 2070,000	
				RAZEM	2070,000
467 d.2. 2.3.2	KNR 2-31 0114-08 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 2 2070,0	m ² m ²	 2070,000	
				RAZEM	2070,000
468 d.2. 2.3.2	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- to-piaskowej - kostka bezfazowa, zwykła prostokątna, hydrofobizowana, ko- lor szary-melanż 2070,0	m ² m ²	 2070,000	
				RAZEM	2070,000
2.2. 3.3	45233253-7	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm bezfazowej płukanej antypoślizgowej klinowej			
469 d.2. 2.3.3	KNR-W 2-01 0203-09 koryto dro- gowe	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 0,35*180,0	m ³ m ³	 63,000	
				RAZEM	63,000
470 d.2. 2.3.3	KNR-W 2-01 0210-02 koryto dro- gowe	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat. III-IV Krotność = 8 0,35*180,0	m ³ m ³	 63,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63,000
471 d.2. 2.3.3	KNR 2-31 0103-04 koryto dro- gowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 180,0	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
472 d.2. 2.3.3	KNR 2-31 0114-05 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 180,0	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
473 d.2. 2.3.3	KNR 2-31 0114-07 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 180,0	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
474 d.2. 2.3.3	KNR 2-31 0114-08 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 180,0	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
475 d.2. 2.3.3	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa, klinowa, płukana, antypoślizgowej, bezfazowa, hydrofobizowana, kolor szary 180,0	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
2.2. 3.4	45233226-9	Nawierzchnia drogowa z kostek betonowych "pdwójne T" gr. 8 cm			
476 d.2. 2.3.4	KNR-W 2-01 0203-09 koryto dro- gowe	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,6*20,0	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
477 d.2. 2.3.4	KNR-W 2-01 0210-02 koryto dro- gowe	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV Krotność = 8 0,6*20,0	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
478 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0103-04 koryto dro- gowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
479 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0114-05 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
480 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0114-06 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
481 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0114-07 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
482 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0114-08 koryto dro- gowe	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 20,0	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
483 d.2. 2.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm "pdwójne T" na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2. 3.5	45233226-9	Nawierzchnia drogowa żwirowa			
484 d.2. 2.3.5	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	koryto drogowe	0,5*850,0	m ³	425,000	
				RAZEM	425,000
485 d.2. 2.3.5	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
	koryto drogowe	Krotność = 8 0,5*850,0	m ³	425,000	
				RAZEM	425,000
486 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	koryto drogowe	850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
487 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	koryto drogowe	850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
488 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	koryto drogowe	Krotność = 10 850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
489 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
490 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5 850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
491 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
492 d.2. 2.3.5	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3 850,0	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
2.2. 3.6	45233253-7	Nawierzchnia z deski tarasowej kompozytowej na legarach			
493 d.2. 2.3.6	KNR-W 2-02 1121-04	Podłoga systemowa z desek kompozytowych 280 x 14 x 2,5 cm, na legarach kompozytowych 50x30 mm (roztaw osiowy legarów 50 cm) wraz z łącznikami ze stali nierdzewnej do desek tarasowych i legarów	m ²		
		15,1*5,9	m ²	89,090	
				RAZEM	89,090
2.2. 3.7	45233253-7	Krawężniki i obrzeża betonowe			
494 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	krawężniki	400,0+2,0	m	402,000	
				RAZEM	402,000
495 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	krawężniki	0,3*0,3*(400,0+2,0)	m ³	36,180	
				RAZEM	36,180
496 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	krawężniki	400,0+2,0	m	402,000	
				RAZEM	402,000
497 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
	krawężniki	2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
498 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	obrzeża	330,0+7,0+14,0+70,0	m	421,000	
				RAZEM	421,000
499 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	obrzeża	330,0+7,0+14,0+70,0	m	421,000	
				RAZEM	421,000
500 d.2. 2.3.7	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
	obrzeża	7,0+14,0+70,0	m	91,000	
				RAZEM	91,000
2.2.4 45112710-5 Trawniki i zieleń					
501 d.2. 2.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
	trawnik	3806,0*0,1	m ³	380,600	
				RAZEM	380,600
502 d.2. 2.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
	trawnik	3806,0	m ²	3806,000	
				RAZEM	3806,000
503 d.2. 2.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzewy żywopłotowe 212,0*3	szt.		
	żywopłot przy basenach zew.		szt.	636,000	
				RAZEM	636,000
504 d.2. 2.4	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - drzewa liściaste o wys. 3,0 m	szt.		
	drzewa o wys. 3,0 m	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
505 d.2. 2.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa liściaste o wys. 2,0 m	szt.		
	drzewa o wys. 2,0 m	50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	1471,2552		1471,2552	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,2799		0,2799	0,00	0,00
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,4274		0,4274	0,00	0,00
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	2,5737		2,5737	0,00	0,00
5.	balustrady schodowe stalowe ocynkowane	m	10,3500		10,3500	0,00	0,00
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m ³	342,9426		342,9426	0,00	0,00
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B30	m ³	1075,7823		1075,7823	0,00	0,00
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B37	m ³	312,3672		312,3672	0,00	0,00
9.	blacha aluminiowa powlekana płaska	m ²	83,0902		83,0902	0,00	0,00
10.	blacha aluminiowa powlekana profil trójkątny	m ²	59,1639		59,1639	0,00	0,00
11.	blacha płaska tytan cynk	m ²	525,7537		525,7537	0,00	0,00
12.	blachowkręty	szt	5507,6150		5507,6150	0,00	0,00
13.	brki drewniane 10x20 cm do wykonania rusztu pod elewację z desek	m ³	14,0561		14,0561	0,00	0,00
14.	cement 25 z dodatkami	t	0,6693		0,6693	0,00	0,00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	26,9942		26,9942	0,00	0,00
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	14,3314		14,3314	0,00	0,00
17.	deska elewacyjna do wykończenia wewnątrz (impregnowana)	m ²	174,5850		174,5850	0,00	0,00
18.	deska elewacyjna o gr. 30 mm w układzie pionowym (deski impregnowane w kolorze jasnoszarym)	m ²	637,1415		637,1415	0,00	0,00
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	4,1557		4,1557	0,00	0,00
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,4472		1,4472	0,00	0,00
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1,4991		1,4991	0,00	0,00
22.	deski kompozytowe tarasowe 280 x 14 x 2,5 cm	m	91,7627		91,7627	0,00	0,00
23.	deski strugane grubości 32 mm o szerokości ok. 14 cm (impregnowane, łączone na półpust, będą stanowiły sufit części basenowej)	m ³	18,5306		18,5306	0,00	0,00
24.	drabiny aluminiowe z kabłąkiem (koszem)'	m	12,0000		12,0000	0,00	0,00
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0157		0,0157	0,00	0,00
26.	drut stalowy okrągły	kg	129,8200		129,8200	0,00	0,00
27.	drzewa liściaste form naturalnych o wys. 2,0 m	szt.	52,5000		52,5000	0,00	0,00
28.	drzewa liściaste form naturalnych o wys. 3,0 m	szt.	33,6000		33,6000	0,00	0,00
29.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - drzwi ppoż EI30	m ²	6,6100		6,6100	0,00	0,00
30.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²	31,7830		31,7830	0,00	0,00
31.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²	136,4060		136,4060	0,00	0,00
32.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ppoż EI30	m ²	16,9100		16,9100	0,00	0,00
33.	drzwi stalowe pełne rozwierane (wejścia serwisowe)	m ²	4,0000		4,0000	0,00	0,00
34.	drzwi stalowe pełne rozwierane dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	6,2120		6,2120	0,00	0,00
35.	drzwi stalowe pełne rozwierane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	9,9480		9,9480	0,00	0,00
36.	drzwi stalowe pełne rozwierane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ppoż. EI30	m ²	2,0860		2,0860	0,00	0,00
37.	elementy więźby dachowej z drewna klejonego	m ³	64,4380		64,4380	0,00	0,00
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	197,0358		197,0358	0,00	0,00
39.	farba emulsyjna	dm ³	1238,0862		1238,0862	0,00	0,00
40.	farba gruntująca pod tynk mozaikowy	dm ³	16,6773		16,6773	0,00	0,00
41.	farba gruntująca pod tynk strukturalny	dm ³	8,4000		8,4000	0,00	0,00
42.	fasady aluminiowe	m ²	265,5860		265,5860	0,00	0,00
43.	fasady aluminiowe wewnętrzne - śluza	m ²	12,7240		12,7240	0,00	0,00
44.	folia kubełkowa	m ²	607,1219		607,1219	0,00	0,00
45.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	3917,7156		3917,7156	0,00	0,00
46.	furtka dwuskrzydłowa o wysokości 1.5 m szerokość 2,07 m w ramach na słupkach, stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wypełniona panelem ogrodzeniowym	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
47.	furtka jednoskrzydłowa przesuwna o wysokości 1.5 m szerokość 3,2 m w ramach na słupkach, stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo wypełniona panelem ogrodzeniowym	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
48.	gaśnica proszkowa GP-4/ABC	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00
49.	gaśnica proszkowa GP-6x ABC/E do 245 kV	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
50.	gaz propan-butan	kg	71,6614		71,6614	0,00	0,00
51.	geowłóknina	m ²	308,2520		308,2520	0,00	0,00
52.	geowłókniny	m ²	140,4540		140,4540	0,00	0,00
53.	gips budowlany szpachlowy	t	9,8529		9,8529	0,00	0,00
54.	gips szpachlowy	t	0,2819		0,2819	0,00	0,00
55.	grubowarstwowa masa uszczelniająca bitumiczna, elastyczna, modyfikowana polimerami	dm ³	7641,7582		7641,7582	0,00	0,00
56.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	228,7727		228,7727	0,00	0,00
57.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	51,4740		51,4740	0,00	0,00
58.	impregnat	kg	77,4640		77,4640	0,00	0,00
59.	instrukcja bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
60.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	m	216,0547		216,0547	0,00	0,00
61.	kliniec kamienny	t	21,2500		21,2500	0,00	0,00
62.	kołki do wstrzeliwania	szt.	1075,8797		1075,8797	0,00	0,00
63.	kołki rozporowe	szt.	1262,5200		1262,5200	0,00	0,00
64.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2863,8614		2863,8614	0,00	0,00
65.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	138,3271		138,3271	0,00	0,00
66.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	550,7526		550,7526	0,00	0,00
67.	konstrukcja stalowa malowana	t	0,5240		0,5240	0,00	0,00
68.	kostka brukowa 8 cm (bezfazowa, klinowa, płukana, antypoślizgowej, bezfazowa, hydrofobizowana, kolor szary)	m ²	184,5000		184,5000	0,00	0,00
69.	kostka brukowa 8 cm (bezfazowa, zwykła prostokątna, hydrofobizowana, kolor szary-melanż)	m ²	2159,8800		2159,8800	0,00	0,00
70.	kostka brukowa 8 cm szara "pdwójne T"	m ²	20,5000		20,5000	0,00	0,00
71.	kotwy stalowe	szt.	1807,6733		1807,6733	0,00	0,00
72.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	410,0400		410,0400	0,00	0,00
73.	kręgi betonowe wys.500 mm i śr. 1000 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00
74.	krzewy liściaste form naturalnych (żywopłót)	szt.	667,8000		667,8000	0,00	0,00
75.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	21,6800		21,6800	0,00	0,00
76.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	102,9800		102,9800	0,00	0,00
77.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	507,3648		507,3648	0,00	0,00
78.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	35,8750		35,8750	0,00	0,00
79.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	188,0962		188,0962	0,00	0,00
80.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	13,3000		13,3000	0,00	0,00
81.	lamelle drewniane elewacyjne o przekroju 6x8 cm w układzie poziomym (lamelle impregnowane w kolorze jasnoszarym)	m ²	207,2484		207,2484	0,00	0,00
82.	legary kompozytowe 50x30 mm pod deski tarasowe	m	187,0890		187,0890	0,00	0,00
83.	listwa cokołowa pod wełnę gr. 16 cm	m	224,1435		224,1435	0,00	0,00
84.	listwy drewniane pod okładziny drewniane i panele ściennie wewnątrz budynku	m	450,2988		450,2988	0,00	0,00
85.	łaty iglaste kl.II	m ³	0,3354		0,3354	0,00	0,00
86.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	82,3840		82,3840	0,00	0,00
87.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem do mocowania wełny gr. 16 cm na elewacji	szt.	7072,3598		7072,3598	0,00	0,00
88.	łączniki systemowe stalowe do montażu rusztu drewnianego pod elewację z desek	szt.	3940,9560		3940,9560	0,00	0,00
89.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	20,5960		20,5960	0,00	0,00
90.	łączniki ze stali nierdzewnej do desek tarasowych i legarów	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
91.	marki stalowe ocynkowane do montażu więźby z drewna klejonego	t	1,0000		1,0000	0,00	0,00
92.	masa bitumiczna do gruntowania powierzchni betonowych dachu	kg	337,5621		337,5621	0,00	0,00
93.	masa bitumiczna do wykonania powłoki dachowej	kg	30195,5948		30195,5948	0,00	0,00
94.	miel kamienny	t	59,3510		59,3510	0,00	0,00
95.	mieszanka betonowa	m ³	37,6272		37,6272	0,00	0,00
96.	nadproża prefabrykowane ceramiczne o szer. 11,5 cm	m	43,0950		43,0950	0,00	0,00
97.	nadproża prefabrykowane żelbetowe L-19	m	112,2000		112,2000	0,00	0,00
98.	nakrętki M8	kg	14,6127		14,6127	0,00	0,00
99.	nasiona traw	kg	76,1200		76,1200	0,00	0,00
100.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	429,4200		429,4200	0,00	0,00
101.	okna aluminiowe zewnętrzne	m ²	49,3790		49,3790	0,00	0,00
102.	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	635,2890		635,2890	0,00	0,00
103.	opłaty geodezyjne	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
104.	panele ogrodzeniowe (panel o wys.1530 mm, długość: 2500 mm, grubość drutu: 5 mm +/- 0,1 mm, wielkość oczek: 50x200 mm, ilość przetłoczeń: 3, liczba drutów pionowych 48, malowany proszkowo, z kompletem mocowań do słupków)	m	293,6200		293,6200	0,00	0,00
105.	panele ścienne lamelowe do wykończenia wnętrz	m ²	42,1476		42,1476	0,00	0,00
106.	planka poliuretanowa	dm ³	136,6980		136,6980	0,00	0,00
107.	piasek	m ³	261,1685		261,1685	0,00	0,00
108.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,1-0,4 mm	kg	344,6489		344,6489	0,00	0,00
109.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	344,6489		344,6489	0,00	0,00
110.	pierścienie odciażające żelbetowe na studnie o śr. 1000 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
111.	pierścień odciażający pod teleskop	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
112.	płynna folia uszczelniająca, elastyczna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, do wykonywania hydroizolacji	kg	960,6688		960,6688	0,00	0,00
113.	płytki ceramiczne i terakotowe ściennie 30x30 cm	m ²	1068,6254		1068,6254	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
114.	plytki tarasowe 40x40x3,5 cm płukane, hydrofobizowane, z dodatkiem szlachetnego kruszywa bazaltu lub granitu, kolor jasnoszary	m ²	669,5000		669,5000	0,00	0,00
115.	plytki z kamieni sztucznych - podstopnice gresowe	m ²	2,8119		2,8119	0,00	0,00
116.	plytki z kamieni sztucznych - stopnice ryflowane gresowe	m ²	5,6238		5,6238	0,00	0,00
117.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm posadzkowe gresowe	m ²	1728,9836		1728,9836	0,00	0,00
118.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporna gr. 12.5 mm	m ²	330,2048		330,2048	0,00	0,00
119.	plyty PIR do izolacji dachów płaskich - gr. 20 cm	m ²	1891,1740		1891,1740	0,00	0,00
120.	plyty polistyrenowe EPS-P gr. 12 cm do izolacji fundamentów	m ²	450,1864		450,1864	0,00	0,00
121.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykle OSB gr. 22 mm	m ²	566,2140		566,2140	0,00	0,00
122.	plyty z polistyrenu EPS T - gr. 5 cm	m ²	189,7434		189,7434	0,00	0,00
123.	plyty z polistyrenu EPS100 - gr. 5 cm	m ²	192,4482		192,4482	0,00	0,00
124.	plyty z polistyrenu XPS - gr. 15 cm	m ²	1307,6984		1307,6984	0,00	0,00
125.	plyty z polistyrenu XPS - gr. 5 cm	m ²	328,2401		328,2401	0,00	0,00
126.	plyty z wełny mineralnej do ocieplania elewacji gr. 12 cm	m ²	379,4700		379,4700	0,00	0,00
127.	plyty z wełny mineralnej do ocieplania elewacji gr. 16 cm	m ²	1000,3256		1000,3256	0,00	0,00
128.	podkładki	kg	5,2637		5,2637	0,00	0,00
129.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	11,0232		11,0232	0,00	0,00
130.	podkładowa masa tynkarska pod tynk na elewacji	kg	135,0000		135,0000	0,00	0,00
131.	podkonstrukcja stalowa ocynkowane pod elewację z blach aluminiowych na ścianach murowanych	t	0,3350		0,3350	0,00	0,00
132.	podkonstrukcja stalowa ocynkowane pod elewację z lameli drewnianych	t	1,2070		1,2070	0,00	0,00
133.	podkonstrukcja stalowa ocynkowane pod okładziny sufitów podcieni z desek elewacyjnych	t	1,0840		1,0840	0,00	0,00
134.	podokienniki prefabrykowane PCW wewnętrzne o szer. 25 cm	m	21,5900		21,5900	0,00	0,00
135.	podstawa (kineta) studzienki dla rury gładkościennej 400	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
136.	pokrywy nastudzienne żelbetowe na pierścień odciążający do studni o śr. 1000 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
137.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	824,1061		824,1061	0,00	0,00
138.	posadzka anhydrytowa - sucha mieszanka	kg	20004,3756		20004,3756	0,00	0,00
139.	pospółka do betonów	m ³	273,0553		273,0553	0,00	0,00
140.	preparat gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych	dm ³	1292,3117		1292,3117	0,00	0,00
141.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	t	108,5382		108,5382	0,00	0,00
142.	przelew awaryjny okrągły o śr. 110 mm, kołnierz z papy termozgrzewalnej	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00
143.	puszki ceramiczne 11.5 (pióro i wpust) o wym. 115x500x238 mm	szt.	4675,8032		4675,8032	0,00	0,00
144.	puszki ceramiczne 18.8 (pióro i wpust) o wym. 188x500x238 mm	szt.	757,6793		757,6793	0,00	0,00
145.	puszki ceramiczne 25 (pióro i wpust) o wym. 250x375x238 mm	szt.	20698,4928		20698,4928	0,00	0,00
146.	roztwór asfaltowy do gruntowania (masa bitumiczna, lekko modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem specjalnych substancji umożliwiających głęboką penetrację podłoża i stosowanie na lekko wilgotnych podłożach, do gruntowania pod warstwy rozpuszczalnikowych powłok bitumicznych)	kg	1113,0768		1113,0768	0,00	0,00
147.	roztwór asfaltowy do izolacji (masa bitumiczna, modyfikowana kauczukiem syntetycznym do bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego)	kg	2567,6121		2567,6121	0,00	0,00
148.	rura drenarska z PVC-U bez filtra o śr. 125 mm	m	70,2270		70,2270	0,00	0,00
149.	rura trzonowa gładkościenna 400	m	19,8000		19,8000	0,00	0,00
150.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	6,1200		6,1200	0,00	0,00
151.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	164,9691		164,9691	0,00	0,00
152.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm do zbiornika wyrównawczego	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
153.	samozamknięcz do skrzydeł drzwiowych aluminiowych	szt.	81,0000		81,0000	0,00	0,00
154.	samozamknięcz do skrzydeł drzwiowych stalowych	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00
155.	siatka stalowa zgrzewana gr. 3 mm oczka 15x15 cm	m ²	1894,4563		1894,4563	0,00	0,00
156.	siatka z włókna szklanego	m ²	634,2162		634,2162	0,00	0,00
157.	sklejka wodoodporna	m ³	0,0391		0,0391	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
158.	słupki ogrodzeniowe o wys. 2,2 m (profil 80x80x3, wys. 2,2 m, rozstaw słupków co 2,5 m, ocynkowane i malowane proszkowo	szt.	101,7981		101,7981	0,00	0,00
159.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	23,9368		23,9368	0,00	0,00
160.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	4,9500		4,9500	0,00	0,00
161.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm	kg	70,0000		70,0000	0,00	0,00
162.	szpilki z prętów stalowych	szt.	11,0160		11,0160	0,00	0,00
163.	ścianki szklane - zestawy z drzwiami	m ²	34,3580		34,3580	0,00	0,00
164.	ścianki ustępowe systemowe o wys. całkowitej ok. 2,03 m, gr. płyt z tworzywa sztucznego HPL gr. 10 mm, ścianki oparte na nóżkach o wys. ok. 17 cm	m ²	161,0000		161,0000	0,00	0,00
165.	środek gruntujący (bezpochłaniacz emulsja bitumiczna)	dm ³	96,1067		96,1067	0,00	0,00
166.	śruby pazurkowe M8	kg	36,2960		36,2960	0,00	0,00
167.	śruby podkładki i nakrętki	kg	217,9004		217,9004	0,00	0,00
168.	światlik stały 120x120 cm, do dachów płaskich w budynkach użyteczności publicznej, rama z tworzywa sztucznego, ciepła, szkło przeźierne, bezpieczne, zespolone. Współczynnik min. U=1.1 W/m ² K	m ²	10,0800		10,0800	0,00	0,00
169.	tablica naklejana "gaśnica"	szt.	21,0000		21,0000	0,00	0,00
170.	tablica naklejana "strzałka"	szt.	100,0000		100,0000	0,00	0,00
171.	tablica naklejana "wyjście ewakuacyjne"	szt.	25,0000		25,0000	0,00	0,00
172.	taśma spoinowa	m	488,3284		488,3284	0,00	0,00
173.	taśma zbrojąca	m	54,2000		54,2000	0,00	0,00
174.	teleskop z uszczelką (manszetą)	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
175.	tluczeń kamienny niesortowany	t	2009,7460		2009,7460	0,00	0,00
176.	tluczeń kamienny sortowany	t	484,5000		484,5000	0,00	0,00
177.	tynek mozaikowy - 0,8-1,2 mm	kg	183,4503		183,4503	0,00	0,00
178.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	222,3640		222,3640	0,00	0,00
179.	wiatroizolacja	m ²	680,4424		680,4424	0,00	0,00
180.	wieża ratownicza (stanowisko ratownicze wykonane z aluminium z siedzeniem z tworzywa. Wysokość 200 cm)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
181.	witryny aluminiowe wewnętrzne	m ²	15,3840		15,3840	0,00	0,00
182.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1564,3378		1564,3378	0,00	0,00
183.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
184.	właz kanałowy żeliwny do zbiornika wyrównawczego	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
185.	właz żeliwny teleskopu	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
186.	włóknina poliestrowa do wzmocnienia powłoki bitumicznej na dachu	m ²	2266,3914		2266,3914	0,00	0,00
187.	woda	m ³	243,2249		243,2249	0,00	0,00
188.	woda	m ³	6,4172		6,4172	0,00	0,00
189.	wpust dachowy grawitacyjny zwykły, podgrzewany na 230V o średnicy DN110 pionowy z koszem na liście i kołnierzem bitumicznym do zgrzania z papą termozgrzewalną lub klejoną na zimno, połączenie kielichowe kompensacyjne HDPE	szt.	17,0000		17,0000	0,00	0,00
190.	wycieraczki gumowe gr. 3,5 (plaster miodu) w ramie metalowej ocynkowanej o wym. 1,2x0,7 m	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00
191.	wycieraczki gumowe gr. 3,5 (plaster miodu) w ramie metalowej ocynkowanej o wym. 2,5x1,5 m	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00
192.	zabawka "tęczowy tunel" ze stali 304 malowanej wraz z kotwą nierdzewną	okrąg	3,0000		3,0000	0,00	0,00
193.	zabawka "zjeżdżalnia wielorybek" ze stali 304 malowanej wraz z kotwą nierdzewną	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
194.	zaprawa	m ³	0,0910		0,0910	0,00	0,00
195.	zaprawa	m ³	33,5814		33,5814	0,00	0,00
196.	zaprawa cementowa M 12	m ³	101,2207		101,2207	0,00	0,00
197.	zaprawa cementowa M 15	m ³	3,4354		3,4354	0,00	0,00
198.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0550		0,0550	0,00	0,00
199.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0676		0,0676	0,00	0,00
200.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	91,1903		91,1903	0,00	0,00
201.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	9,3878		9,3878	0,00	0,00
202.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0,6670		0,6670	0,00	0,00
203.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,0728		0,0728	0,00	0,00
204.	zaprawa klejąca	kg	25710,3038		25710,3038	0,00	0,00
205.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	10970,3580		10970,3580	0,00	0,00
206.	zaprawa spoinująca	kg	1193,6175		1193,6175	0,00	0,00
207.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	12,8292		12,8292	0,00	0,00
208.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	138,3271		138,3271	0,00	0,00
209.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	45,9540		45,9540	0,00	0,00
210.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	399,6300		399,6300	0,00	0,00
211.	zjeżdżalnia wodna	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
212.	złączka rury drenarskiej	szt.	1,7212		1,7212	0,00	0,00
213.	żwir filtracyjny	m ³	171,2366		171,2366	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
214.	żwirek filtracyjny	t	23,7946		23,7946	0,00	0,00
215.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża pod posadzkę	kg	80,5673		80,5673	0,00	0,00
216.	żywica epoksydowa reaktywna Harz EP Uni	kg	367,0287		367,0287	0,00	0,00
217.	żywica epoksydowa reaktywna na posadzkę	kg	472,2138		472,2138	0,00	0,00
218.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	25,2991	0,00	0,00
2.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	222,3555	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy	m-g	10,2980	0,00	0,00
4.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	2781,5371	0,00	0,00
5.	giętarka do prętów	m-g	510,7680	0,00	0,00
6.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	291,5600	0,00	0,00
7.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	87,2713	0,00	0,00
8.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	8,4487	0,00	0,00
9.	ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	76,5763	0,00	0,00
10.	mieszarka do zapraw	m-g	12,0112	0,00	0,00
11.	nożyce do prętów	m-g	617,1780	0,00	0,00
12.	piła do cięcia kostki	m-g	57,6800	0,00	0,00
13.	pompa do betonu	m-g	33,2954	0,00	0,00
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	88,8374	0,00	0,00
15.	prościarka do prętów	m-g	457,5630	0,00	0,00
16.	przyczepa skrzyniowa	m-g	10,2980	0,00	0,00
17.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20,4470	0,00	0,00
18.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	85,5549	0,00	0,00
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,3820	0,00	0,00
20.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1146,5736	0,00	0,00
21.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1530,1909	0,00	0,00
22.	samochód skrzyniowy	m-g	6,9442	0,00	0,00
23.	samochód skrzyniowy	m-g	0,0498	0,00	0,00
24.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	2,8800	0,00	0,00
25.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,5511	0,00	0,00
26.	spawarka	m-g	85,8814	0,00	0,00
27.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	45,3644	0,00	0,00
28.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	14,7030	0,00	0,00
29.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,2754	0,00	0,00
30.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	36,3983	0,00	0,00
31.	środek transportowy	m-g	810,6792	0,00	0,00
32.	środek transportowy	m-g	96,8704	0,00	0,00
33.	środek transportowy	m-g	100,4886	0,00	0,00
34.	środek transportowy	m-g	3,4365	0,00	0,00
35.	środek transportowy	m-g	0,2016	0,00	0,00
36.	środek transportu	m-g	5,3176	0,00	0,00
37.	ubijak spalinowy	m-g	11,4291	0,00	0,00
38.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	225,5362	0,00	0,00
39.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	16,2110	0,00	0,00
40.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	269,9480	0,00	0,00
41.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	22,6100	0,00	0,00
42.	wibrator powierzchniowy	m-g	299,9360	0,00	0,00
43.	wyciąg	m-g	1207,4310	0,00	0,00
44.	wyciąg	m-g	79,8514	0,00	0,00
45.	wyciąg	m-g	29,7608	0,00	0,00
46.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	32,6778	0,00	0,00
47.	żuraw samochodowy	m-g	6,7741	0,00	0,00
48.	żuraw samochodowy	m-g	5,2450	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł