

Przedmiar robót

Zagospodarowanie otoczenia zbiornika Klimkówka - inwestycje w centra rekreacyjne

Budowa: **Regulacja nabrzeża, plaże kompaktowe, przystań wodna - wiata z grillem wraz z infrastrukturą sanitarną**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **dz. nr 195/2; 394; 393/10; 164/2; 165/2; 166/2; 167/2; 168/4; 169/2; 170/6; 196; 393/2; 165/1, obręb Klimkówka**

Kod CPV: **45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych**
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45432110-8 Kładzenie podłóg
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
39142000-9 Meble ogrodowe
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wycieczkowych 45212140-9 Obiekty rekreacyjne 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45432110-8 Kładzenie podłóg 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45320000-6 Roboty izolacyjne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 39142000-9 Meble ogrodowe 45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych Zagospodarowanie otoczenia zbiornika Klimkówka - inwestycje w centra rekreacyjne		
1	Grupa	Budynek wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą sanitarną		
1.1	Element	Wykopy		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		133,0	133,000	
			RAZEM:	133,000
			m2	133,000
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości Krotność=3	m2	133,000
3	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III Krotność=0,85		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+2,61+7,20+6,35+6,80*5+3,60*2)*0,90*1,30$	70,130	
	62	$0,45*1,20*1,30$	0,702	
		$1,70*1,50*1,30*3$	9,945	
			RAZEM:	80,777
			m3	80,777
4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III Krotność=0,15	m3	80,777
1.2	Element	Ławy i ściany fundamentowe		
5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+2,61+7,20+6,35+6,80*5+3,60*2)*0,50*0,10$	2,997	
	62	$0,45*0,72*0,10$	0,032	
		$1,10*0,90*0,10*3$	0,297	
			RAZEM:	3,326
			m3	3,326
6	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,58+2,61+7,20+6,35+6,80*5+3,60*2)*0,40*0,40$	9,590	
	62	$0,45*0,62*0,40$	0,112	
			RAZEM:	9,702
			m3	9,702
7	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,0*0,80*0,40*3$	0,960	
			RAZEM:	0,960
			m3	0,960
8	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(7,09+3,90+7,10+3,60*2+6,80*2)*1,14$	44,335	
			RAZEM:	44,335
			m2	44,335
9	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=17	m2	44,335

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Zbrojenie elementów żelbetowych parteru		
10	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy	(2,58+2,61+7,20+6,35+6,80*5+3,60*2+0,45)/0,30*1,75*0,000222	0,078
		słupy	1,54/0,15*1,35*0,000222*3	0,009
		RAZEM:		0,087 t
11	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	(7,09+3,90+7,10+3,60*2+6,80*2)/0,20*1,54*2*0,000435	0,261
		RAZEM:		0,261 t
12	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława	(2,58+2,61+7,20+6,35+6,80*5+3,60*2+0,45)*4*0,00089	0,215
		stopy	(1,0/0,15*0,80+0,80/0,15*1,0)*0,00089	0,009
		słupy	1,54*6*0,00089*3	0,025
		RAZEM:		0,249 t
1.4	Element	Izolacje pionowe		
13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zim, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(7,09+3,90+7,10+3,60*2+6,80*2)*(1,14+0,05+0,40)*2	123,670
		RAZEM:		123,670 m2
14	KNR 202/603/2	Dodatek za każdą następną warstwę		m2 123,670
15	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,60*2+6,80*2)*1,14	23,712
		RAZEM:		23,712 m2
16	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,60*2+6,80*2)*(1,14+0,05+0,40)	33,072
		RAZEM:		33,072 m2
1.5	Element	Podłoża pod posadzki przyziemia		
17	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gruz		
		Wyliczenie ilości robót:		
			21,56	21,560
		RAZEM:		21,560 m3
18	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		m3 21,560
1.6	Element	Roboty ziemne - zasypki		
19	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III - z rozplantowaniem nadmiaru ziemi - 85 % Krotność=0,85		m3 80,777
20	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów - z rozplantowaniem nadmiaru ziemi - 15 % Krotność=0,15		m3 80,777
1.7	Element	Ściany konstrukcyjne parteru		
21	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,08+3,11+3,60*2+6,80*2)*0,50	13,495
		RAZEM:		13,495 m2
22	KNR 202/109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(3,08+3,11+3,60*2+6,80*2)*2,82-(0,90*2,05*4+0,80*2,08+0,60*2,50+4)	61,568
		RAZEM:		61,568 m2
23	KNR 202/126/3	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna		szt 4,000
24	KNR 202/126/4	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		szt 5,000
25	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,95*4	11,800
		RAZEM:		11,800 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
26	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie kominów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*2*2,82	5,358		
		RAZEM:	5,358	m2	
27	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,79*4,14	7,411		
		RAZEM:	7,411	m3	
28	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,79*1,0	1,790		
		RAZEM:	1,790	m2	
1.8	Element	Elementy żelbetowe parteru i strop nad parterem			
29	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		n1	1,20*0,30*0,15*5	0,270	
		n2	1,0*0,30*0,30*4	0,360	
		RAZEM:	0,630	m3	
30	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,95*0,30*0,30*3	0,797		
		RAZEM:	0,797	m3	
31	KNR 202/212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,08+3,11+3,60*2+6,80*2)*0,30*0,30	2,429		
		1,94*0,24*0,24	0,112		
		RAZEM:	2,541	m3	
32	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,10*3,90	27,690		
		RAZEM:	27,690	m2	
33	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=-3	m2	27,690	
34	KNR 202/208/4 (2)	Trzpień - obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*6*0,30*0,30	0,189		
		RAZEM:	0,189	m3	
1.9	Element	Zbrojenie elementów żelbetowych parteru			
35	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		N1 i 2	(1,20*5+1,0*4)/0,15*1,35*0,000222	0,020	
		słupy	2,95/0,15*1,35*0,000222*3	0,018	
		wieńce	(3,08+3,11+3,60*2+6,80*2+1,94)/0,30*1,35*0,000222	0,029	
		plyta	3,90/0,20*7,10*0,000222	0,031	
		trzpień	0,95/0,15*1,35*0,000222*6	0,011	
			RAZEM:	0,109	t
					0,109
36	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 10 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		plyta	7,10/0,14*3,90*2*0,000631	0,250	
		RAZEM:	0,250	t	
			0,250		
37	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		N1 i 2	(1,20*5+1,0*4)*4*0,00089	0,036	
		słupy	2,95*6*0,00089*3	0,047	
		wieńce	(3,08+3,11+3,60*2+6,80*2+1,94)*0,00089	0,026	
		trzpień	0,95*4*0,00089*6	0,020	
	RAZEM:	0,129	t		
			0,129		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	Element	Ściany poddasza		
38	KNR 202/109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,60*2*0,35+13,90*3	44,220	
		RAZEM:	44,220	m2 44,220
39	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,10*4	12,400	
		RAZEM:	12,400	m 12,400
40	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie kominów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,64+0,44)*2*2,10*2	9,072	
		RAZEM:	9,072	m2 9,072
41	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,64+0,44)*2*1,0*2	4,320	
		RAZEM:	4,320	m2 4,320
42	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	8,000
1.11	Element	Więźba dachowa		
43	KNP 7/234/1	Kotwy do wiązarów dachowych	szt	8,000
44	KNR 202/406/2	Murłaty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,72*2*0,16*0,16	0,242	
		RAZEM:	0,242	m3 0,242
45	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,60*0,24*0,24*2+3,60*0,24*0,14*3	0,778	
		RAZEM:	0,778	m3 0,778
46	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,71+8,30)*0,20*0,38	1,217	
		11,50*2*0,06*0,18	0,248	
		6,50*0,24*0,38	0,593	
		RAZEM:	2,058	m3 2,058
47	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - jętki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*12*0,06*0,18	0,311	
		RAZEM:	0,311	m3 0,311
48	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,60+3,70+3,80+3,90+4,0+4,10+4,20+4,25+4,35*6)*2*1,32*0,06*0,18	1,644	
		4,50*1,32*0,06*0,18	0,006	
		RAZEM:	1,650	m3 1,650
1.12	Element	Pokrycie dachu		
49	KNR 15/517/1	Ekranu zabezpieczającego z folii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		131,52	131,520	
		RAZEM:	131,520	m2 131,520
50	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat	m2	131,520
51	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	131,520
52	KNR 15/520/2	Pokrycie dachów blachą płaską cynkowo-tytanową na rąbek stojący	m2	131,520
53	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową, montaż gąsiorów	m	12,050
54	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową, montaż pasów nadrynnowych - okapów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,50*2	25,000	
		RAZEM:	25,000	m 25,000
55	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową, montaż osłon bocznych - wiatrownic		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,90*4	23,600	
		RAZEM:	23,600	m 23,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie blachą cynkowo-tytanową, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,90*0,80+4,0	8,720	
		RAZEM:	8,720	m2
57	KNR 202/508/8 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,50*2	25,000	
		RAZEM:	25,000	m
58	KNR 202/510/6 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe prostokątne, w rozwinięciu 40`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*4	12,000	
		RAZEM:	12,000	m
1.13	Element	Ocieplenie stropu		
59	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m2	22,600
60	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	22,600
61	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	22,600
1.14	Element	Ściany działowe		
62	KNR 202/109/1	Ściany budynków z cegły modularnej, grubość 9 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,30+3,40+3,30+2,30+1,30)*2,82	38,352	
		-0,90*2,05	-1,845	
		RAZEM:	36,507	m2
63	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1,000
64	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,100
1.15	Element	Tynki, okładziny i malowanie		
65	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,11+4,60+2,96+4,45+3,06	20,180	
		RAZEM:	20,180	m2
66	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01 (3,60+1,55)*2*2,82	29,046	
		1,02 (2,30+2,0)*2*2,82	24,252	
		1,03 (1,15+1,30+1,05+1,30)*2*2,82	27,072	
		1,04 (1,35+3,60)*2*2,82	27,918	
		1,06 (0,90+3,40)*2*2,82	24,252	
		RAZEM:	132,540	m2
67	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem - pod gładź na sufitach	m2	20,180
68	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku	m2	20,180
69	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem - pod płytki na ścianach	m2	132,540
70	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m2	132,540
71	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem - sufity	m2	20,180
72	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	20,180
73	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	20,180
1.16	Element	Posadzki		
74	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 Krotność=2	m2	20,180
75	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	20,180
76	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (M=tylko folia) R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	20,180
77	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	20,180
78	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=5	m2	20,180
79	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	20,180
80	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	m2	20,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30,	m ²	20,180
1.17	Element	Stolarka i ślusarka		
82	KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybą bezpieczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*2,50*4	6,000	
		RAZEM:	6,000	m ² 6,000
83	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2*2,05)*5+(0,80+2*2,05)	29,900	
		RAZEM:	29,900	m 29,900
84	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05*5+0,80*2,05	10,865	
		RAZEM:	10,865	m ² 10,865
1.18	Element	Elewacja		
85	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,41*4+2,55*2+16,30*2	191,340	
		RAZEM:	191,340	m ² 191,340
86	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		191,34*2	382,680	
		RAZEM:	382,680	szt 382,680
87	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²	191,340
88	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		191,34-(38,41*2+2,55*2)	109,420	
		RAZEM:	109,420	m ² 109,420
89	KNR 202/2101/4 (2)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m ² /m ² , grubości do 12 cm, (granit, sjenit, wapień zbity)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,41*2+2,55*2	81,920	
		RAZEM:	81,920	m ² 81,920
90	KNR 21/4004/1 (3)	Ażurowe drewniana ściana szkieletowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,51*2,83	18,423	
		RAZEM:	18,423	m ² 18,423
91	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,12*3	111,360	
		RAZEM:	111,360	m ² 111,360
92	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłoże ceglane	m ²	109,420
93	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 13 mm	m ²	109,420
94	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	m ²	109,420
1.19	Element	Nawierzchnia z kostki betonowej		
95	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²	48,180
96	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	48,180
97	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	48,180
98	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-5	m ²	48,180
99	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, żwir, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	48,180
100	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, żwir, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2	m ²	48,180
101	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	48,180
102	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	48,180
103	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,0+7,0)*0,15*0,20	0,450	
		RAZEM:	0,450	m ³ 0,450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,0+7,0		15,000
		RAZEM:		15,000
			m	15,000
1.20	Element	Grill		
105	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie grilla z kamienia zgodnie z PT	kpl	1,000
1.21	Element	Siedziska i ławki z krzesłami		
106	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siedziska zgodnie z PT	kpl	1,000
107	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołów z 6 krzesłami zgodnie z PT	kpl	2,000