

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45213141-3	OBIEKTY BUDOWLANE			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	
			poz.2	m3	763,670
				RAZEM	763,670
d.1.1	2	KNR 2-01 0207- 01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wymiana gruntu pod fundamentami	m3	
		część wschodnia altana	(52,15 + 3) * (4,5 + 2) * 1,2 + (6 * 4,5 * 1,5) {pogłębienie i wymiana gruntu - 4 stopy pergoli przed wejściem do szaletów} PoleKołaR(7,2) * (1,2 + 0,6) {pogłębienie-wymiana gruntu pod altaną}	m3 m3	470,670 293,000
				RAZEM	763,670
d.1.1	3	KSNR 1 0210- 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	
			poz.2 - poz.4 - poz.5 - poz.6 - poz.7 - poz.8	m3	694,901
				RAZEM	694,901
1.2		Fundamenty			
1.2.1	45262311-4	Roboty żelbetowe i murowe			
d.1.2.1	4	KNR-W 2-02 1101-07 analogia	Podkłady betonowe - chudy beton	m3	
		stopa St-1	1,7 * 1,7 * 0,1 * 32	m3	9,248
		stopa St-3	1 * 1 * 0,1 * 5	m3	0,500
		ława A	(4,97 * 8 + 2,98 * 8 + 2,6 * 7) * 0,7 * 0,1	m3	5,726
				RAZEM	15,474
d.1.2.1	5	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą	m3	
		stopa St-3	(0,8 * 0,8 * 0,3 + 0,4 * 0,4 * 0,5) * 1	m3	0,272
		stopa St-3 poz. - 2m	(0,8 * 0,8 * 0,3 + 0,4 * 0,4 * 1,4) * 4	m3	1,664
				RAZEM	1,936
d.1.2.1	6	KNR-W 2-02 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą	m3	
		stopa St-1	(1,5 * 1,5 * 0,3 + 0,8 * 0,8 * 0,5) * 32	m3	31,840
				RAZEM	31,840
d.1.2.1	7	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą	m3	
		ława A	(4,97 * 8 + 2,98 * 8 + 2,6 * 7) * 0,5 * 0,3	m3	12,270
		szcz. a	(0,4 * 0,4 * 0,5 + PoleKołaD(0,3) * 0,5) * 8	m3	0,923
		szcz. b	0,4 * 0,4 * 0,5 * 4	m3	0,320
				RAZEM	13,513
d.1.2.1	8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe WC	m3	
			26 * 0,77 * 0,3	m3	6,006
				RAZEM	6,006
d.1.2.1	9		Dodatkowe żebra w fundamencie altany	kpl.	
		kalk. własna	1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
1.2.2	45262310-7	Zbrojenie			
d.1.2.2	10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	
		stopa St-1	0,24	t	0,240
		stopa St-3 i ławy	0,1	t	0,100
				RAZEM	0,340
d.1.2.2	11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	
		stopa St-1	1,334	t	1,334

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopa St-3 i ławy	0,5	t	0,500	
				RAZEM	1,834
1.2.3		Izolacje			
12 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	stopa St-1	$(1,5 * 0,3 + 0,8 * 0,5) * 4 * 32$	m2	108,800	
	stopa St-3	$(0,8 * 0,3 + 0,4 * 0,5) * 4 * 1$	m2	1,760	
	stopa St-3 poz. - 2m	$(0,8 * 0,3 + 0,4 * 1,4) * 4 * 4$	m2	12,800	
	ława A	$(4,97 * 8 + 2,98 * 8 + 2,6 * 7) * 0,3 * 2$	m2	49,080	
	szcz. a	$(0,4 * 0,5 * 4 + \text{ObwódKołaD}(0,3) * 0,5) * 8$	m2	10,168	
	szcz. b	$0,4 * 0,5 * 4 * 4$	m2	3,200	
	ściany fund.	$26 * 0,77 * 2$	m2	40,040	
				RAZEM	225,848
13 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.12	m2	225,848	
				RAZEM	225,848
14 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
	ściany fund.	$26 * 0,3 * 2$	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
15 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
	ściany fund.	$26 * 0,77 * 2$	m2	40,040	
				RAZEM	40,040
16 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m2		
	ściany fund.	$26 * 0,77$	m2	20,020	
				RAZEM	20,020
17 d.1.2.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
	ściany fund.	poz.16	m2	20,020	
				RAZEM	20,020
1.3	45262400-5	Konstrukcja stalowa			
18 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-04 analogia	Konstrukcja stalowa targowiska - słupy, rygle, ramy, stężenia - zabezpieczona antykorozyjnie, warstwa wierzchnia w kolorze grafitowym	t		
	rys. 10/k - 28/k	$2,28114 + 2,1866 + 0,3175 + 0,3175 + 0,62125 + 0,31831 + 0,31831 + 0,56684 + 0,28329 + 0,122 + 0,31922 + 0,25749$	t	7,909	
				RAZEM	7,909
1.4		Elementy z drewna klejonego wraz okuciami			
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0408-03	Słupy, belki, deski z drewna klejonego wraz elementami ozdobnymi. Słupy i belki szlifowane, krawędzie fazowane. Drewno impregnowane, wykończone lakierobejcą.	m3		
	Sa1D1	$0,5 * \text{PoleKołaD}(0,4) * 2,02 * 16$	m3	2,030	
	Sa2D1	$0,08 * 0,24 * 2,02 * 8$	m3	0,310	
	Sa2D2	$0,06 * 0,12 * 2,02 * 8$	m3	0,116	
	sta	$0,16 * 0,16 * 3,33 * 1$	m3	0,085	
	Sp1D1	$0,08 * 0,24 * 1,9 * 74$	m3	2,700	
	Sp1D2	$0,06 * 0,12 * 1,9 * 74$	m3	1,012	
	Stp1	$0,1 * 0,1 * 1,25 * 13$	m3	0,163	
	Stp2	$0,1 * 0,1 * 0,4 * 4$	m3	0,016	
	Bp1	$0,08 * 0,2 * 3 * 66$	m3	3,168	
	Bp1a	$0,08 * 0,2 * 3,64 * 6$	m3	0,349	
	Bp2	$0,12 * 0,2 * 4,27 * 28$	m3	2,869	
	Bp3	$0,12 * 0,2 * 6,78 * 4$	m3	0,651	
	Ba1	$0,08 * 0,2 * 5,09 * 16$	m3	1,303	
	Ba2	$0,16 * 0,2 * 3,05 * 8$	m3	0,781	
	Ba3	$0,16 * 0,2 * 3,05 * 8$	m3	0,781	
	Ba4	$0,08 * 0,2 * 2,76 * 8$	m3	0,353	
	Ba5	$0,08 * 0,18 * 4,27 * 8$	m3	0,492	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ba6	0,14 * 0,2 * 3,5 * 4	m3	0,392	
	Ba7	0,16 * 0,2 * 4,5 * 4	m3	0,576	
				RAZEM	18,147
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie, deski z drewna litego klasy C24 wraz elementami ozdobnymi. Drewno impregnowane, wykończone lakierobejcą.	m3		
	Kas1	0,08 * 0,18 * 4,82 * 8	m3	0,555	
	Kas2	0,08 * 0,2 * 4,44 * 24	m3	1,705	
	Kap1	0,08 * 0,18 * 3,81 * 8	m3	0,439	
	Kap2	0,08 * 0,18 * 3,5 * 56	m3	2,822	
	Kp	0,07 * 0,14 * 1,78 * 224	m3	3,907	
	Doa1	0,025 * 0,13 * 5,82 * 8	m3	0,151	
	Doa2	0,025 * 0,13 * 3,17 * 8	m3	0,082	
	Dop	0,025 * 0,2 * 4,27 * 32	m3	0,683	
	Dk1	0,025 * 0,2 * 4,27 * 26	m3	0,555	
	Dk2	0,025 * 0,2 * 5,65 * 4	m3	0,113	
	Dk3	0,025 * 0,2 * 5,65 * 2	m3	0,057	
	Dkp	0,025 * 0,2 * 4,27 * 16	m3	0,342	
	Dcp	0,032 * 0,12 * 2,8 * 34	m3	0,366	
	Dsp	0,032 * 0,12 * 1,75 * 52	m3	0,349	
	Dkc	0,032 * 0,2 * 0,22 * 34	m3	0,048	
		0,032 * 0,1 * 0,6 * 42	m3	0,081	
				RAZEM	12,255
21 d.1.4	kalk. własna	Elementy złączne - łączniki ciesielskie, wkręty do drewna itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.4	kalk. własna	Obręcze słupów z kutego żelaza szerokości 40mm	szt		
	słup A	3 * 8	szt	24,000	
	słup B	1 * 4	szt	4,000	
	słup C	1 * 43	szt	43,000	
				RAZEM	71,000
23 d.1.4	kalk. własna	Ceowe klamry stalowe szerokości 40mm (s= 4 cm gr 4 mm l = 70 cm) - mocujące brusy	szt		
		80	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
24 d.1.4	kalk. własna	Śruby do montażu elementów drewnianych do słupów i belek stalowych z ozdobnym czarnym łbem ćwiekowym - M12/70mm	szt		
		548	szt	548,000	
				RAZEM	548,000
1.5	45261000-4	Deskowanie i pokrycie dachu altany i pergoli			
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie gr. 25mm z drewna litego klasy C24, łączone na felc - od strony wewnętrznej szlifowane, wykończone lakierobejcą	m2		
	dach stromy altany	57	m2	57,000	
	dach płaski altany	125	m2	125,000	
	dach pergoli	207	m2	207,000	
				RAZEM	389,000
26 d.1.5	KNR-W 2-02 0505-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną.	m2		
		267	m2	267,000	
				RAZEM	267,000
27 d.1.5	NNRNKB 202 0525-04 analogia	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą powlekaną na rąbek	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
28 d.1.5	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja - dach nad szaletami publicznymi	m2		
		12 * 2	m2	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.16cm - dach nad szaletami publicznymi	m2		
		poz.28	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - dach nad szaletami publicznymi	m2		
		poz.28	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.1.5	KNR-W 2-02 0516-01 analogia	Obróbki blacharskie dachu, rynien, elementów z drewna klejonego blachą powlekaną	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	184,000
32 d.1.5	KNR 0-15II 0528-04 analogia	Rynny dachowe z PCV	m		
	altana	5,9 * 8	m	47,200	
	dach pergoli	4,35 * 14	m	60,900	
				RAZEM	108,100
33 d.1.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
	altany pergole	2,6 * 6	m	15,600	
		2,4 * 15	m	36,000	
				RAZEM	51,600
1.6	45400000-1	Szalety publiczne			
34 d.1.6	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM T - z wkładką termiczną	m2		
		(13,32 * 2,75 - 1,02 * 2,07) * 2	m2	69,037	
				RAZEM	69,037
35 d.1.6	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		(2,25 * 2,5 - 1,0 * 2,07) * 2	m2	7,110	
				RAZEM	7,110
36 d.1.6	KNR-W 2-02 0147-01 analogia	Montaż nadproży prefabrykowane L-19	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
37 d.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.34	m2	69,037	
				RAZEM	69,037
38 d.1.6	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.34 * 4	szt.	276,148	
				RAZEM	276,148
39 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.34	m2	69,037	
				RAZEM	69,037
40 d.1.6	KNR W-02 0205-01 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek	m2		
		38,51 * 2	m2	77,020	
				RAZEM	77,020
41 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-07 analogia	Podkłady betonowe - chudy beton pod posadzkę	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,7 * 2	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.41	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
43 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.41	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
44 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - gr. 4cm	m3		
		poz.41 * 0,04	m3	0,616	
				RAZEM	0,616
45 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.41	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
46 d.1.6	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		poz.41	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		(15,57 - 1 * 3) * 2	m	25,140	
				RAZEM	25,140
48 d.1.6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych wewnętrznych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(15,57 * 2,5 - 1 * 2,07 * 3) * 2	m2	65,430	
				RAZEM	65,430
49 d.1.6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.48	m2	65,430	
				RAZEM	65,430
50 d.1.6	KNR AT-22 0201-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m2		
		poz.48	m2	65,430	
				RAZEM	65,430
51 d.1.6	KNR AT-43 0209-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
52 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie sufitów	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne.	m2		
		1 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne.	m2		
		1 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
55 d.1.6	KNR-W 2-02 2104-03 analogia	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - granit strzegomski - szer. 32cm, dł. 320cm, gr. 2cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,2 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
56 d.1.6	kalk. własna	Pochwył dla niepełnosprawnych - ściennie łukowe, uchylne dł. 60cm np. KOŁO	szł		
		4	szł	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.1.6	kalk. własna	Pochwył dla niepełnosprawnych - ściennie łukowe, uchylne dł. 70cm np. KOŁO	szł		
		4	szł	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.1.6	kalk. własna	Wentylator dachowy	szł		
		2	szł	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7		Wyposażenie specjalne			
59 d.1.7	TZKNBK XXI 2105-01 analogia	Zyrandol z 8 sztukami kinkietowych punktów świetlnych	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.7	KNR 2-22 0907- 02 analogia	Wrota drewniane, dwuskrzydłowe z okuciami kowalskimi.	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.7	kalk. własna	Tabliczki numeryczne stanowisk handlowych – blacha dekoracyjna 20 cm x 20 cm	szł		
		19	szł	19,000	
				RAZEM	19,000
62 d.1.7	kalk. własna	Ekran projekcyjny rozwijany na pilota l = 210 cm, wysokość 250cm (w przejściu pomiędzy szaletami)	szł		
		1	szł	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.7	kalk. własna	Stoły z ławami - 14 kompletów. Jeden komplet to 1 stół i 2 ławy.	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
2		ZIELEN I MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		Zielen			
64 d.2.1	KNR 2-21 0111- 03 analogia	Scinanie drzew - usunięcie istniejących drzew	szł.		
	świerk	3	szł.	3,000	
	Brzoza	1	szł.	1,000	
				RAZEM	4,000
65 d.2.1	KNR 2-21 0301- 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szł.		
	Klon kulisty	5	szł.	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.2.1	KNR 2-21 0301- 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szł.		
	irga	120	szł.	120,000	
	forsycja	10	szł.	10,000	
				RAZEM	130,000
67 d.2.1	KNR 2-21 0401- 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem. W tym trawniki zamiennie odtwarzane.	m2		
		1280	m2	1 280,000	
				RAZEM	1 280,000
2.2		Elementy małej architektury			
68 d.2.2	kalk. własna	Ławki rekreacyjne z oparciem np. KOMSERWIS Genewa	szł		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szk	11,000	
				RAZEM	11,000
69 d.2.2	kalk. własna	Ławki rekreacyjne bez oparcia np. KOMSERWIS Genewa	szk		
		2	szk	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2.2	kalk. własna	Kosze na śmieci np. KOMSERWIS Genewa	szk		
		12	szk	12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.2.2	kalk. własna	Stojaki na rowery np. KOMSERWIS Eta	szk		
		18	szk	18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.2.2	kalk. własna	Gazony kwietnikowe np. KOMSERWIS Genewa	szk		
		5	szk	5,000	
				RAZEM	5,000