

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.					
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
1 d.1	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych-rozbiórka części istniejącej nawierzchni boiska asfalto-betonowego pozostaje tylko w obrębie nowoprojektowanych basenów jako część nowoprojektowanej płyta nośnej	m3		
	pod kanalizację	rozbiórka części istniejącej nawierzchni boiska asfalto-betonowego pozostaje tylko w obrębie nowoprojektowanych basenów jako część nowoprojektowanej płyta nośnej (1244 - (362 + 146)) * 0,15 1,0 * 13,5 * 3 * 0,15	m3 m3	110,400 6,075	
				RAZEM	116,475
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		skucie cokołu ogrodzenia 0,2 * 0,3 * (18,0 + 1,5 + 2,5 + 6,0)	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
3 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		rozbiórka części istniejącego ogrodzenia h=2,0m 2,0 * (18,0 + 1,5 + 2,5 + 6,0)	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	pod kanalizację	rozbiórka części istniejącej nawierzchni boiska asfalto-betonowego pozostaje tylko w obrębie nowoprojektowanych basenów jako część nowoprojektowanej płyta nośnej (1244 - (362 + 146)) * 0,15 1,0 * 13,5 * 3 * 0,15 skucie cokołu ogrodzenia 0,2 * 0,3 * (18,0 + 1,5 + 2,5 + 6,0)	m3 m3 m3	110,400 6,075 1,680	
				RAZEM	118,155
5 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		rozbiórka części istniejącego ogrodzenia h=2,0m (2,0 * (18,0 + 1,5 + 2,5 + 6,0)) * 0,015	t	0,840	
				RAZEM	0,840
6 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów	m3		
		rozbiórka części istniejącej nawierzchni boiska asfalto-betonowego pozostaje tylko w obrębie nowoprojektowanych basenów jako część nowoprojektowanej płyta nośnej (1244 - (362 + 146)) * 0,15	m3	110,400	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod kanalizację	1,0 * 13,5 * 3 * 0,15	m3	6,075	
		skucie cokołu ogrodzenia 0,2 * 0,3 * (18,0 + 1,5 + 2,5 + 6,0)	m3	1,680	
				RAZEM	118,155
2	45262210-6	Prace fundamentowe, ściana oporowa SO 1 i stopy pod budynki i urządzenia SF1 do SF8 oraz brodziki betonowe			
2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
7 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	pod ścianę oporową	24 * (1,2 + 0,3 * 2) * 1,2	m3	51,840	
	SF1	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,83 * 177	m3	10,379	
	SF2	0,125 * 0,125 * 3,14 * 0,8 * 11	m3	0,432	
	SF3	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,89 * 6	m3	0,377	
	SF4	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,99 * 2	m3	0,140	
	SF5'	0,4 * 0,3 * 0,91 * 1	m3	0,109	
	SF6	0,545 * 0,34 * 0,83 * 4	m3	0,615	
	SF7	0,3 * 0,3 * 0,83 * 8	m3	0,598	
	SF8	0,6 * 0,3 * 0,83 * 6	m3	0,896	
				RAZEM	65,386
8 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	kontener technologicz ny nr 4-6	43,97	m2	43,970	
	kontener sanitarny nr 7	29,58	m2	29,580	
	kontener kasowy nr 8	7,2	m2	7,200	
	Plac wejściowy (nr11) naw. kostka brukowa	114,4	m2	114,400	
	Ciąg pieszo jezdny (nr 12) naw. kostka brukowa	127,65	m2	127,650	
	Brodziki do płukania stóp i prysznice (nr 16 , 17, 17')	18,94	m2	18,940	
	Miejsce na gromadzenie odpadów stałych (nr 18)	4,33	m2	4,330	
	Projektowany mur oporowy (nr 19)	4,16	m2	4,160	
	Różnica w miejscach po skutym asfalcie	- 130	m2	-130,000	
				RAZEM	220,230

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wywóz humusu	m3		
		220,23 * 0,2	m3	44,046	
				RAZEM	44,046
10 d.2.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-90% mechanicznie Krotność = 0,9	m3		
	pod ścianę oporową	24 * (1,2 + 0,3 * 2) * 1,2	m3	51,840	
				RAZEM	51,840
11 d.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-10% ręcznie Krotność = 0,1	m3		
	pod ścianę oporową	24 * (1,2 + 0,3 * 2) * 1,2	m3	51,840	
				RAZEM	51,840
12 d.2.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)-pod cokoły betonowe dla posadowienia konstrukcji podestów tarasu, budynków kontenerowych i przebiegalni	dół.		
	SF1	177	dół.	177,000	
	SF2	11	dół.	11,000	
	SF3	6	dół.	6,000	
	SF4	2	dół.	2,000	
	SF5'	1	dół.	1,000	
	SF6	4	dół.	4,000	
	SF7	8	dół.	8,000	
	SF8	6	dół.	6,000	
				RAZEM	215,000
13 d.2.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
	pod ścianę oporową	24 * (1,2 + 0,5 * 2)	m2	52,800	
				RAZEM	52,800
14 d.2.1	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II-90% Krotność = 0,9	m3		
	pod ścianę oporową	24 * (1,2 + 0,3 * 2) * 1,2	m3	51,840	
	SF1	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,83 * 177	m3	10,379	
	SF2	0,125 * 0,125 * 3,14 * 0,8 * 11	m3	0,432	
	SF3	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,89 * 6	m3	0,377	
	SF4	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,99 * 2	m3	0,140	
	SF5'	0,4 * 0,3 * 0,91 * 1	m3	0,109	
	SF6	0,545 * 0,34 * 0,83 * 4	m3	0,615	
	SF7	0,3 * 0,3 * 0,83 * 8	m3	0,598	
	SF8	0,6 * 0,3 * 0,83 * 6	m3	0,896	
	Różnica podkłady	-(1,2 + 0,3 * 2) * 24 * 0,4	m3	-17,280	
	Różnica betony	-(14,4 + 6,48 + 10,379 + 0,432 + 0,377 + 0,14 + 0,109 + 0,615 + 0,598 + 0,896)	m3	-34,426	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,680
15 d.2.1	KSNR 1 0309-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III-10% ręcznie Krotność = 0,1	m3		
	pod ścianę oporową	$24 * (1,2 + 0,3 * 2) * 1,2$	m3	51,840	
	SF1	$0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,83 * 177$	m3	10,379	
	SF2	$0,125 * 0,125 * 3,14 * 0,8 * 11$	m3	0,432	
	SF3	$0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,89 * 6$	m3	0,377	
	SF4	$0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,99 * 2$	m3	0,140	
	SF5'	$0,4 * 0,3 * 0,91 * 1$	m3	0,109	
	SF6	$0,545 * 0,34 * 0,83 * 4$	m3	0,615	
	SF7	$0,3 * 0,3 * 0,83 * 8$	m3	0,598	
	SF8	$0,6 * 0,3 * 0,83 * 6$	m3	0,896	
	Różnica podkłady	$-(1,2 + 0,3 * 2) * 24 * 0,4$	m3	-17,280	
	Różnica betony	$-(14,4 + 6,48 + 10,379 + 0,432 + 0,377 + 0,14 + 0,109 + 0,615 + 0,598 + 0,896)$	m3	-34,426	
				RAZEM	13,680
16 d.2.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w wałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wywóz nadmiaru gruntu po zasypaniu przestrzeni fundamentowych i niwelacji gruntu pod podestami	m3		
		65,386 - 13,68	m3	51,706	
				RAZEM	51,706
17 d.2.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-profilowanie terenu do rzędnych projektowych	m3		
	pod ścianę oporową	500	m3	500,000	
				RAZEM	500,000
18 d.2.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I- III-terenu do rzędnych projektowych	m2		
	pod ścianę oporową	500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
2.2	45262350-9	Warstwy podsypkowe, podkłady, chudy beton pod płyty, ściany i cokoły fundamentowe			
19 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo-żwirowej	m3		
	ŚO1	$(1,2 + 0,3 * 2) * 24 * 0,3$	m3	12,960	
				RAZEM	12,960
20 d.2.2	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m3		
	ŚO1	$(1,2 + 0,3 * 2) * 24 * 0,3$	m3	12,960	
				RAZEM	12,960
21 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton gr od 5 do 10cm Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
	ŚO1	$(1,2 + 0,3 * 2) * 24 * 0,1$	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
2.3		Betonowanie			
22 d.2.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3		

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŚO1	24 * 1,2 * 0,5	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
23 d.2.3	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3		
	ŚO1	24 * 1,35 * 0,2	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
24 d.2.3	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	SF1	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,83 * 177	m3	10,379	
	SF2	0,125 * 0,125 * 3,14 * 0,8 * 11	m3	0,432	
	SF3	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,89 * 6	m3	0,377	
	SF4	0,15 * 0,15 * 3,14 * 0,99 * 2	m3	0,140	
	SF5'	0,4 * 0,3 * 0,91 * 1	m3	0,109	
	SF6	0,545 * 0,34 * 0,83 * 4	m3	0,615	
	SF7	0,3 * 0,3 * 0,83 * 8	m3	0,598	
	SF8	0,6 * 0,3 * 0,83 * 6	m3	0,896	
				RAZEM	13,546
25 d.2.3	KNR 2-02 0204-02 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu-brodziki	m3		
	brodziki	0,96 * 3	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
26 d.2.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t		
		Zbrojenie zgodnie z zestawieniem rys.nr K-1 K-5 3,946 + 0,156	t	4,102	
				RAZEM	4,102
2.4	45320000-6	Izolacje: bitumiczna konstrukcji betonowych w gruncie			
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	ŚO1	24 * 2 * 0,5 + 24 * 1,35 * 2 + (1,2 - 0,2) * 24	m2	112,800	
	SF1	0,3 * 3,14 * 0,83 * 177	m2	138,389	
	SF2	0,25 * 3,14 * 0,8 * 11	m2	6,908	
	SF3	0,3 * 3,14 * 0,89 * 6	m2	5,030	
	SF4	0,3 * 3,14 * 0,99 * 2	m2	1,865	
	SF5'	(0,4 + 0,3) * 2 * 0,91 * 1	m2	1,274	
	SF6	(0,545 + 0,34) * 2 * 0,83 * 4	m2	5,876	
	SF7	(0,3 + 0,3) * 2 * 0,83 * 8	m2	7,968	
	SF8	(0,6 + 0,3) * 2 * 0,83 * 6	m2	8,964	
				RAZEM	289,074
28 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
	ŚO1	24 * 2 * 0,5 + 24 * 1,35 * 2 + (1,2 - 0,2) * 24	m2	112,800	
	SF1	0,3 * 3,14 * 0,83 * 177	m2	138,389	
	SF2	0,25 * 3,14 * 0,8 * 11	m2	6,908	
	SF3	0,3 * 3,14 * 0,89 * 6	m2	5,030	
	SF4	0,3 * 3,14 * 0,99 * 2	m2	1,865	
	SF5'	(0,4 + 0,3) * 2 * 0,91 * 1	m2	1,274	
	SF6	(0,545 + 0,34) * 2 * 0,83 * 4	m2	5,876	
	SF7	(0,3 + 0,3) * 2 * 0,83 * 8	m2	7,968	
	SF8	(0,6 + 0,3) * 2 * 0,83 * 6	m2	8,964	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	289,074
3	45262330-3	Naprawa części istniejącej płyty asfaltowej i dostosowanie jako płyta nośna pod niecki nowo projektowane wraz z izolacjami dla niecek stelażowych			
29 d.3	ZKNR C-2 0801-10 9915	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego z powłoką bitumiczną - powierzchnie poziome	m2		
		362 + 146	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
30 d.3	KNCK-1 0407-07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2		
		362 + 146	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
31 d.3	KNCK-1 0306-01	Wykonanie warstwy wiazacej nawierzchni z masy grysowo -zwirowej asfaltowej - grub.warstwy po zageszczeniu 4 cm	m2		
		362 + 146	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
32 d.3	KNCK-1 0306-02	Wykonanie warstwy wiazacej nawierzchni z masy grysowo -zwirowej asfaltowej - dalszy 1 cm grub.warstwy po zageszczeniu średnia grubość 8 cm Krotność = 4	m2		
		362 + 146	m2	508,000	
				RAZEM	508,000
33 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS30, grubości 5 cm Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m2		
	niecka duża	25 * 13	m2	325,0000	
	niecka małaC	15 * 8	m2	120,0000	
				RAZEM	445,0000
34 d.3	KNR-W 2-02 0606-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m2		
	niecka duża	25 * 13	m2	325,000	
	niecka małaC	15 * 8	m2	120,000	
				RAZEM	445,000
4	45422000-1	Podesty drewniane wokół niecek wraz z zadaszeniem dla ratowników i szatniami UWAGA: stosować drewno sosnowe szlifowane, impregnowanie ognioodporne i grzybobójcze, malowane w kolorze brązowym drewno bez bieli w klasach zgodnych z dok.techn., w cenie drewna uwzględnić koszt dodatkowych elementów stalowych łącznych i kotwy			
35 d.4	KNR 2-02 0407-04 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej- uwaga tarcica czterostronnie strugana, zaimpregnowana, montowana na podstawę ocynkowana galwanicznie (zgodnie z dokumentacją projektową) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3 drew .		
	Rama typ 1	2,3 + 0,69	m3 drew .	2,990	
	Rama typ 2	0,18 + 0,17	m3 drew .	0,350	
	Rama typ 3	0,8 + 0,11	m3 drew .	0,910	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Rama typ 3'	0,1 + 0,04	m3 drew	0,140	
	Rama typ 3"	0,27 + 0,04	m3 drew	0,310	
	Rama typ 4	0,06	m3 drew	0,060	
	Rama typ 5	0,07 + 0,02	m3 drew	0,090	
	Rama typ 6	0,03 + 0,01	m3 drew	0,040	
	Rama typ 7	0,03 + 0,0036	m3 drew	0,034	
	Rama typ 8	0,06 + 0,04	m3 drew	0,100	
	Elementy pojedyncze	0,02 + 0,07 + 0,05	m3 drew	0,140	
	Zadaszenie ratowników	0,16	m3 drew	0,160	
				RAZEM	5,324
36 d.4	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3 drew		
	Rama typ 1	1,2	m3 drew	1,200	
	Rama typ 2	0,23	m3 drew	0,230	
	Rama typ 3	0,58	m3 drew	0,580	
	Rama typ 3'	0,19	m3 drew	0,190	
	Rama typ 3"	0,33	m3 drew	0,330	
	Rama typ 4	0,18	m3 drew	0,180	
	Rama typ 5	0,09	m3 drew	0,090	
	Rama typ 6	0,02	m3 drew	0,020	
	Rama typ 7	0,02	m3 drew	0,020	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Rama typ 8	0,04	m3 drew	0,040	
	Elementy pojedyncze- belki schodowe	0,99 + 0,96 + 1,41	m3 drew	3,360	
	Belki podestu	7,26	m3 drew	7,260	
	balustrady	0,88	m3 drew	0,880	
	Zadaszenie ratowników	0,05 + 0,07	m3 drew	0,120	
				RAZEM	14,500
37 d.4	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3		
	Rama typ 3"	0,01	m3	0,010	
	Zadaszenie ratowników	0,06	m3	0,060	
				RAZEM	0,070
38 d.4	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- stężenia poziome- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3		
	Elementy pojedyncze	0,63	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
39 d.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- zadaszenie dla ratowników Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 19-25 mm kl. II nasyczone kl.II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m2		
	Zadaszenie ratowników	2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
40 d.4	KNR 2-23 0604-01 analogia	Wykonanie pokładów z desek grubości 28 mm pomostów drewnianych Deski iglaste strugane 4-stronnie ryflowane, grubość 28-45 mm kl. I impregnowane w kolorze brązowym Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m2		
		332,14	m2	332,140	
				RAZEM	332,140
41 d.4	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie pionowe podestów z desek o szer. 14 cm zabezpieczające przed przedostawianiem się zwierząt do podbasenia Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.I-deska elewacyjna 28x95mm zaoblona na narożnikach (fazowana) fuga 5mm	m2		
		87 * 1,3 + 59,5 * 0,65	m2	151,775	
				RAZEM	151,775
42 d.4	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.I nasyczone Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m		

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		139,05	m	139,050	
				RAZEM	139,050
43 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- wzdłuż krawędzi niecek blacha powlekana płaska 0,7 ze stali nierdzewnej	m2		
	niecka duża	$0,2 * (25,21 + 12,76) * 2$	m2	15,188	
	niecka mała	$0,2 * (15,25 + 7,78) * 2$	m2	9,212	
				RAZEM	24,400
44 d.4	KSNR 7 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg-montaż marki stalowe MS 1, podstawy słupów, blachy montażowe	t		
		1232,82 / 1000	t	1,232820	
				RAZEM	1,232820
45 d.4	kalk. własna	Dostawa elementów stalowych-marki stalowe MS 1- zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż	t		
		1232,82 / 1000	t	1,233	
				RAZEM	1,233
46 d.4	kalk. własna	Dostawa o montaż:Przebieralnie Przebieralnia z drewna sosnowego Wysokość całkowita przebiegalnii 2,70 m. dobór zg z dok. techn	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
5	45233200-1	Utwardzenia z kostki betonowej			
47 d.5	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta-UWAGA korytowanie pomniejszono o 15cm (grubość ściągniętego humusu wykonanego w pracach ziemnych)	m2		
	ruch pieszy	$243,33 + 4,33$	m2	247,660	
	ruch pieszo jezdny	$114,4 + 127,65$	m2	242,050	
				RAZEM	489,710
48 d.5	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta-dodatek za wzmocnienie dla ciągów ruchu pojazdów technicznych Krotność = 4	m2		
	ruch pieszo jezdny	$114,4 + 127,65$	m2	242,050	
				RAZEM	242,050
49 d.5	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	ruch pieszy	$247,66 * 0,25$	m3	61,915	
	ruch pieszo jezdny	$242,05 * 0,55$	m3	133,128	
				RAZEM	195,043
50 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.II-II-obrzeża	m		
	ruch pieszy	260	m	260,000	
	ruch pieszo jezdny	100	m	100,000	
	pod palisady	$20 * 2 + 6 * 1,5$	m	49,000	
				RAZEM	409,000
51 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnik	m3		
	ruch pieszy	$260 * 0,2 * 0,2$	m3	10,400	
	ruch pieszo jezdny	$100 * 0,2 * 0,2$	m3	4,000	
	pod palisady	$(20 * 2 + 6 * 1,5) * 0,3 * 0,3$	m3	4,410	

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,810
52 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x25x100 cm kolorystyka wg dok.techn	m		
	ruch piesz	260	m	260,000	
	ruch piesz	100	m	100,000	
	jezdny				
	pod palisady	6 * 1,5	m	9,000	
				RAZEM	369,000
53 d.5	KNR 2-31 0403-03 kalk. własna	Palisada betonowa wystające o wymiarach średnio 14x15x80 cm na podsypce cementowo-piaskowej- pochylnie i schody	m		
	pod palisady	20 * 2 + 6 * 1,5	m	49,000	
				RAZEM	49,000
54 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm Kliniec, sort. uziarn 31-63mm	m2		
	ruch piesz	114,4 + 127,65	m2	242,050	
	jezdny				
				RAZEM	242,050
55 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	ruch piesz	114,4 + 127,65	m2	242,050	
	jezdny				
				RAZEM	242,050
56 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m2		
	ruch piesz	243,33 + 4,33	m2	247,660	
				RAZEM	247,660
57 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	ruch piesz	114,4 + 127,65	m2	242,050	
	jezdny				
	ruch piesz	247,66	m2	247,660	
				RAZEM	489,710
58 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm kolorystyka wg dok.techn	m2		
	ruch piesz	247,66	m2	247,660	
				RAZEM	247,660
59 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	ruch piesz	114,4 + 127,65	m2	242,050	
	jezdny				
				RAZEM	242,050
6	45342000-6	Dodatkowe ogrodzenie obiektu			
60 d.6	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		117	dół.	117,000	
				RAZEM	117,000
61 d.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * 1 * 117	m3	7,313	
				RAZEM	7,313

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNR-W 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole panelowe systemowe: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]. - Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]. - Wysokość panela 1730mm + deska prefabrykowana betonowa o wysokości 250mm i grubości min. 60mm.przekrój słupa 60x40mm	m		
		22 + 31	m	53,000	
				RAZEM	53,000
63 d.6	KNR-W 2-02 1808-09 kalk. własna	Wrota wysokości 2.1 m szerokość wrót 3,0 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm Brama przesuwana zterowana elektrycznie z pilotem, panelowa systemowa: zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. - Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]. - Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm], kolor zg z dok.techn wysokość 195 cm x szerokość pomiędzy słupami 300 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.6	KNR-W 2-02 1808-08 kalk. własna	Furtki wysokości 2.0 m szerokość 1,0m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45112710-5	Wykonanie trawników siewem			
65 d.7	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	4.116,50	
		1340 + 936,5	m2	2276,500	4.116,50
				RAZEM	2276,500
66 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim- 5cm pod trawnik z rolki	m3	123,495	
		2276,5 * 0,03	m3	68,295	123,495
				RAZEM	68,295
67 d.7	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	4.116,50	
		2276,5	m2	2276,500	4.116,50
				RAZEM	2276,500
68 d.7	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	4.116,50	
		2276,5	m2	2276,500	4.116,50
				RAZEM	2276,500

9	45450000-6	Dostawa elementów dodatkowego wyposażenia obiektu			
78 d.9 69	kalk. własna	Dostawa: Pojemnik na odpady 120 L Pojemność (w l): 120 Szerokość (w cm): 47 Głębokość (w cm): 54 Wysokość (w cm): 96 Materiał wykonania: polietylen Materiał kół tworzywo sztuczne guma, pokrywa z blokadą średnica kół (w mm) 190 ilość kół lub rolek 2 Odporny na działanie promieni UV.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.9 70	kalk. własna	Dostawa: Szafa na sprzęt medyczny: jedno skrzydłowa drzwi, zawieszona na zawiasach kołkowych, stalowa 0,8-1 mm. Drzwi szafy posiadają przeszklenie wykonane z szyby hartowanej, zamek baswilowy, ryglujący w trzech punktach, uchwyt klamkowy, 4 półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25 kg, stopki regulowane. Wymiary zewnętrzne szafy: Szerokość: 600 mm Głębokość: 420 mm Wysokość: 1800 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.9 71	kalk. własna	Dostawa: Apteczka basenowa zgodna z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych (dz. U. z dnia 27 lutego 2012r., poz 261, załączniki: Wykaz sprzętu medycznego, leków i artykułów sanitarnych)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.9 72	kalk. własna	Dostawa: Stół (kozetka) medyczna Stół (kozetka) na kółkach z rur stalowych, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na promieniowanie UV, uszkodzenia mechaniczne i środki dezynfekcyjno-myjące. Segmenty leża oraz zagłówka są tapicerowane. Regulacja kąta pochylenia segmentu zagłówka realizowana jest za pomocą rastomatów poprzez podniesienie segmentu, a potem ustalenie pod pożądanym kątem. Parametry techniczne: Całkowita długość, mm 1900 ± 15 Całkowita szerokość, mm 550 ± 15 Całkowita wysokość, mm 550 ± 15 Kątowa regulacja segmentu zagłówka, ° + 45 do - 30 (± 5°) Maksymalne dopuszczalne obciążenie, kg 180 Okres użytkowania, lat 10. Stelaż metalowy, leżysko, zagłówek pełny lub opcjonalnie z otworem na twarz, uchwyt na prześcieradło, koła.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 ⁷⁷ d.9	kalk. własna	Dostawa:Szafa ubraniowa dla ratownika szafka ubraniowa: konstrukcja zgrzewana z wysokiej jakości blachy stalowej,gładka, wyposażenie: wzmocnione drzwi (otwierane w kierunku prawe/lewe), pionowa przegroda dzieląca komorę na dwie części,otwory wentylacyjne,stała półka (światło półki - 250 mm),drażek z 2 haczykami na ubrania,zamek cylindryczny 3 pkt.,2 klucze,regulatory umożliwiające poziomowanie, malowana proszkowo kolor: popielaty RAL 7035 Grubość: 0,6 mm Rodzaj konstrukcji / materiał: stalowa blacha Liczba komór: 2 Wersja: standard Szerokość: 800 mm Wysokość: 1800 mm Głębokość: 480 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 ⁷⁸ d.9	kalk. własna	Dostawa:Szafa na środki czystości szafka gospodarcza: etalowa na środków czystości, wiadra, szczotki, itp.podzielona na segment lewy i prawy. Lewy składa się z 4 półek. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np.wiadra. Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach.Waga (kg) 52 Wymiary [wys. x szer. x gł. (mm)] 1800 X 800 X 500 Ilość półek 4	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 ⁷⁹ d.9	kalk. własna	Dostawa: Stolik kasowy Stolik kasowy: obudowa z płyty lakierowanej MDF,szeroki blat górny,półka dla klienta,Szerokość (mm) 1000 Głębokość (mm) 800 Wysokość (mm) 910	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 ⁸⁰ d.9	kalk. własna	Dostawa: Stół w pom.ratownika Prostokątny stół . Stelaż stołu wykonany ze stalowych profili zamkniętych o przekroju czworokątnym ze stopkami wyrównującymi wysokość. Blaty o powłoce z melaminy. Waga 20 kg. Wymiary: 740 x 800 x 600 [mm].	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 ⁸¹ d.9	kalk. własna	Dostawa: Krzesła biurowe Krzesło: oparcie z membrany,regulacji wysokości oparcia, głębokości i wysokości siedziska, a także podparcia lędźwiowego,parametry: Mechanizm samoważący SW,regulacja odchylenia (oparcia 20°, siedziska 6°) Regulacja kąta odchylenia oparcia. Regulacja wysokości siedziska. Regulacją głębokości siedziska (zakres 60mm). Regulacja wysokości oparcia. Podparcie lędźwiowe regulowane góra-dół. Siedzisko tapicerowane tkaniną wykonane ze sklejki i pianki, podłokietniki regulowane góra-dół w zakresie 80mm z miękką nakładką. Kółka z miękką nakładką DEMD.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000