

PRZEDMIAR-PRACE BUDOWLANE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212212-5 Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa letniego basenu miejskiego w strefie okolicy z zabudową towarzyszącą oraz z niezbędną infrastrukturą (dojścia, dojazd, instalacje wewnętrzne prowadzone w terenie) na działce nr 108/1, obręb Miasto Ciechocinek.**

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 108/1, obręb Miasto Ciechocinek.

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK

ADRES INWESTORA: ul.Mikołaja Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

WYKONAWCA: AGRARIA Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul.M.Konopnickiej 6
00-491 Warszawa

BRANŻE: budowlana - mgr inż.arch.Sebastian Kulik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Litwin: listopad 2020 r.

DATA OPRACOWANIA: 18.11. 2020 r.

POZIOM CEN: 3 kw.2020 r

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem
1	Roboty ziemne-przyjęto rzędną terenu istniejącego +41,3 m.n.p.m.						
2	Warstwy podsypkowe, podkłady, chudy beton pod płyty, ściany i cokoły fundamentowe						
3	Prace fundamentowe, (UWAGA w cenie betonowania uwzględnić systemowe elementy dylatacji i uszczelnień przerw roboczych oraz etapowanie prac)						
4	Izolacje: bitumiczna konstrukcji betonowych w gruncie i izolacja pod basenami na płycie						
5	Podesty drewniane wokół niecek wraz z zadaszeniem dla ratowników 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						
6	Budynek techniczny nr 1						
7	Budynek techniczny nr 2						
8	Przebieganie - 3 kpl. UWAGA: płytę betonową z kostki wyceniono w ciągach pieszych						
9	Budynki prefabrykowane socjalne i sanitarne kontenerowe systemowe: UWAGA budynki wyposażone w instalacje i urządzenia wod-kan, c.o. oraz elektryczne zgodnie z Dok. Techn.						
10	Baseny, prysznice, nogomyjki, uzdatnianie, żagle zacieniające						
11	Utwardzenia z kostki betonowej						
12	Ogrodzenie obiektu 269,5 mb						
13	Wykonanie trawników z rolki (biowłóknina dobór rodzaju nasion zg z proj.techn.)- powierzchnia biologicznie czynna wg PZT 2638,45m2						
14	Dostawa elementów dodatkowego wyposażenia obiektu						

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.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem
	Kosztorys netto						
	VAT 23%						
	Kosztorys brutto						

Słownie: zł

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 ziemne-przyjęto rzędną terenu istniejącego +41,3 m.n.p.m.			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	studnie duży basen studnie mniejszy basen studnie budynek technolog.nr 1	wykop pod płytę fundamentową dużego basenu $((41,3 - 0,15) - (40,33 - 0,10)) * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)$	m3	419,078	
		wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) $((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$	m3	181,440	
		wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2 $((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2$	m3	16,240	
		$0,6 * 0,6 * 3,14 * 1,2 * 14$	m3	18,991	
		$0,5 * 0,5 * 3,14 * 4 * 1,35$	m3	4,239	
		$0,5 * 0,5 * 3,14 * 3 * 1,95$	m3	4,592	
				RAZEM	644,580
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	wg.zestawienia powierzchni PZT przyjęto 20% PZT	Powierzchnie utwardzone W tym powierzchnia chodników: powierzchnia pomostów basenowych oraz basenów: Powierzchnia utwardzona pod urządzeniami (przebieralnie, schody, nogomyjki) Powierzchnie utwardzone dojazdu (wzmocniona) 1069,23	m2	1 069,230	
		Powierzchnia rozkopów dla fundamentownia itp. $1069,23 * 0,2$	m2	213,846	
				RAZEM	1 283,076
3 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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		
	wg.zestawienia powierzchni PZT	Powierzchnie utwardzone W tym powierzchnia chodników: powierzchnia pomostów basenowych oraz basenów: Powierzchnia utwardzona pod urządzeniami (przebieralnie, schody, nogomyjki) Powierzchnie utwardzone dojazdu (wzmocniona) 1283,076	m3	1 283,076	

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
	różnica z odzysku dla wykonania trawników	- (79,154 + 52,769)	m3	-131,923	
	przyjęto 20% PZT	Powierzchnia rozkopów dla fundamentownia itp. do ponownego uzupełnienia - (1069,23 * 0,2)	m3	-213,846	
				RAZEM	937,307
4 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-90% mechanicznie Krotność = 0,9	m3		
		wykop pod płytę fundamentową dużego basenu ((41,3 - 0,15) - (40,33 - 0,10)) * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)	m3	419,078	
		wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) ((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)	m3	181,440	
		wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2 ((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2	m3	16,240	
				RAZEM	616,758
5 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle 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		
		wykop pod płytę fundamentową dużego basenu ((41,3 - 0,15) - (40,33 - 0,10)) * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)	m3	419,078	
		wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) ((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)	m3	181,440	
		wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2 ((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2	m3	16,240	
				RAZEM	616,758
6 d.1	KNR-W 2-18 0515-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,2m zastosować współczynnik 0,4 do krotności) Krotność = 0,4	stud.		
	duży basen	14	stud.	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0514-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,35m zastosować współczynnik 0,45 do krotności) Krotność = 0,45	stud.		
	mniejszy basen	4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000

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
8 d.1	KNR-W 2-18 0514-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,95m zastosować współczynnik 0,65 do krotności) Krotność = 0,65	stud.		
	budynek technolog.nr 1	3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 2-14 0516-01	Betonowanie podwodne sposobem grawitacyjnym 'Contractor' z ładu- wykonanie korka betonowego w studniach fundamentowych o grubości =50 cm	m3		
	studnie duży basen	0,6 * 0,6 * 3,14 * 0,5 * 14	m3	7,913	
	studnie mniejszy basen	0,5 * 0,5 * 3,14 * 4 * 0,5	m3	1,570	
	studnie budynek technolog.nr 1	0,5 * 0,5 * 3,14 * 3 * 0,5	m3	1,178	
				RAZEM	10,661
10 d.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.		
	Cz 1	25	dół.	25,000	
	Cz 2	12	dół.	12,000	
	Cz 3	3	dół.	3,000	
	Cz 4	6	dół.	6,000	
	Cz 5	3	dół.	3,000	
	Cz 6	12	dół.	12,000	
	Cz 7	4	dół.	4,000	
	SF1	33	dół.	33,000	
				RAZEM	98,000
11 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		wykop pod płytę fundamentową dużego basenu (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)	m2	455,520	
		wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)	m2	259,200	
		wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2 ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2	m2	23,200	
				RAZEM	737,920
12 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		40	godz.	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.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		
		wykop pod płytę fundamentową dużego basenu			

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
		$((41,3 - 0,15) - (40,33 - 0,10)) * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)$ wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01)	m3	419,078	
		$((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$ wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2	m3	181,440	
		$((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2$ przestrzeń do podsypiania pod podestem wokół niecki basenu mniejszego	m3	16,240	
		$0,3 * (1,0 * 6,0 + 1,0 * 14 + 1,2 * 30)$ Różnica podkłady	m3	16,800	
	grubość iwarstwy 50 cm	pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01)	m3	-129,600	
		$- ((12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 0,5)$ chude betony poniżej poziomu istniejącego	m3	-45,552	
	10 cm	pod płytą fundamentową dużego basenu	m3	-12,960	
		$- (0,10 * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2))$ pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01)	m3	-1,160	
	5 cm	$- (0,05 * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2))$ pod ścianami fundamentowymi budynku technologicznego nr 2	m3	-330,624	
	5 cm	$- (0,05 * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2)$ przestrzeń dla niecki basenu dużego	m3		
		$- (28,0 * 14,4 * (41,3 - 0,15 - 40,33))$	m3		
				RAZEM	113,662
14 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III-10% ręcznie Krotność = 0,1	m3		
		wykop pod płytę fundamentową dużego basenu	m3	419,078	
		$((41,3 - 0,15) - (40,33 - 0,10)) * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)$ wykop pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01)	m3	181,440	
		$((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$ wykop pod ściany fundamentowe budynku technologicznego nr 2	m3	16,240	
		$((41,3 - 0,15) - (41 - 0,05 - 0,50)) * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2$ przestrzeń do podsypiania pod podestem wokół niecki basenu mniejszego	m3	16,800	
		$0,3 * (1,0 * 6,0 + 1,0 * 14 + 1,2 * 30)$ Różnica podkłady	m3	-129,600	
	grubość iwarstwy 50 cm	pod płytę fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01)	m3		
		$- ((12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 0,5)$	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
	10 cm	chude betony poniżej poziomu istniejącego pod płytą fundamentową dużego basenu - $(0,10 * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2))$	m3	-45,552	
	5 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) - $(0,05 * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2))$	m3	-12,960	
	5 cm	pod ścianami fundamentowymi budynku technologicznego nr 2 - $(0,05 * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2)$	m3	-1,160	
		przestrzeń dla niecki basenu dużego - $(28,0 * 14,4 * (41,3 - 0,15 - 40,33))$	m3	-330,624	
				RAZEM	113,662
15 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wywóz nadmiaru gruntu po zasypaniu przestrzeni fundamentowych i niwelacji gruntu pod podestami	m3		
	grubość iwarstwy 50 cm	podkłady pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) $(12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 0,5$	m3	129,600	
	10 cm	chude betony poniżej poziomu istniejącego pod płytą fundamentową dużego basenu $0,10 * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)$	m3	45,552	
	5 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) $0,05 * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$	m3	12,960	
	5 cm	pod ścianami fundamentowymi budynku technologicznego nr 2 $0,05 * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2$	m3	1,160	
		przestrzeń dla niecki basenu dużego $28,0 * 14,4 * (41,3 - 0,15 - 40,33)$	m3	330,624	
	studnie duży basen	$0,6 * 0,6 * 3,14 * 1,2 * 14$	m3	18,991	
	studnie mniejszy basen	$0,5 * 0,5 * 3,14 * 4 * 1,35$	m3	4,239	
	studnie budynek technolog.nr 1	$0,5 * 0,5 * 3,14 * 3 * 1,95$	m3	4,592	
				RAZEM	547,718
16 d.1	kalk. własna	obsługa geologiczna robót ziemnych	kpl		
		1	kpl	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
2	45262350-9	Warstwy podsypkowe, podkłady, chudy beton pod płyty, ściany i cokoły fundamentowe			
17 d.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym. geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2		
		pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 1,05	m2	272,160	
				RAZEM	272,160
18 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo-żwirowej- nasyp w studniach fundamentowych oraz wymiana gruntu pod płytą fundamentową basenu mniejszego	m3		
	studnie duży basen	0,6 * 0,6 * 3,14 * (1,2 - 0,5) * 14	m3	11,078	
	studnie mniejszy basen	0,5 * 0,5 * 3,14 * 4 * (1,35 - 0,5)	m3	2,669	
	studnie budynek technolog.nr 1	0,5 * 0,5 * 3,14 * 3 * (1,95 - 0,5)	m3	3,415	
	grubość iwarstwy 50 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 0,5	m3	129,600	
				RAZEM	146,762
19 d.2	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96-w studniach fundamentowych	m3		
	studnie duży basen	0,6 * 0,6 * 3,14 * (1,2 - 0,5) * 14	m3	11,078	
	studnie mniejszy basen	0,5 * 0,5 * 3,14 * 4 * (1,35 - 0,5)	m3	2,669	
	studnie budynek technolog.nr 1	0,5 * 0,5 * 3,14 * 3 * (1,95 - 0,5)	m3	3,415	
				RAZEM	17,162
20 d.2	KNR-W 2-01 0229-05 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96-podkład pod płytą fundamentową	m3		
	grubość iwarstwy 50 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2) * 0,5	m3	129,600	
				RAZEM	129,600
21 d.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		
	10 cm	pod płytą fundamentową dużego basenu 0,10 * (14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)	m3	45,552	

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
	5 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) $0,05 * (12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$	m3	12,960	
	5 cm	pod ścianami fundamentowymi budynku technologicznego nr 2 $0,05 * ((6,8 + 0,6 * 2) * (0,25 + 0,6 * 2)) * 2$	m3	1,160	
	5 cm	pod płytą fundamentową budynku technologicznego nr 2 $0,05 * 1,83 * 6,775$	m3	0,620	
	5 cm	pod płytą fundamentową budynku technologicznego nr 1 $0,05 * 2,43 * 10,875$	m3	1,321	
	Cz 1	cokoły gr 5 cm $25 * 0,3 * 0,35 * 0,05$	m3	0,131	
	Cz 2	$12 * 0,25 * 0,25 * 0,05$	m3	0,038	
	Cz 3	$3 * 0,42 * 0,42 * 0,05$	m3	0,026	
	Cz 4	$6 * 0,25 * 0,25 * 0,05$	m3	0,019	
	Cz 5	$3 * 0,3 * 0,475 * 0,05$	m3	0,021	
	Cz 6	$12 * 0,3 * 0,3 * 0,05$	m3	0,054	
	Cz 7	$4 * 0,3 * 0,5 * 0,05$	m3	0,030	
	SF1	$33 * 0,25 * 0,25 * 0,05$	m3	0,103	
				RAZEM	62,035
22 d.2	KNR-W 2-02 0606-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - pod płytami fundamentowymi Krotność = 2	m2		
	10 cm	pod płytą fundamentową dużego basenu $(14,4 + 0,6 * 2) * (28,0 + 0,6 * 2)$	m2	455,520	
	5 cm	pod płytą fundamentową mniejszego basenu i ścian fund. ScZ1 i ScZ 2 w obrębie wymiany gruntu (zg. z przekrojem A-A i B-B rysunek K-01) $(12,3 + 0,6 * 2) * (18,0 + 0,6 * 2)$	m2	259,200	
	5 cm	pod płytą fundamentową budynku technologicznego nr 2 $1,83 * 6,775$	m2	12,398	
	5 cm	pod płytą fundamentową budynku technologicznego nr 1 $2,43 * 10,875$	m2	26,426	
				RAZEM	753,544
3	45262210-6	Prace fundamentowe, (UWAGA w cenie betonowania uwzględnić systemowe elementy dylatacji i uszczelnień przerw roboczych oraz etapowanie prac)			
23 d.3	KSNR 2 0102-02 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych-płyt dla niecek, wspornikowe (cz pozioma), budynków technologicznych	m2		
	PZ1 20 cm	płyta fundamentowa dużego basenu $0,20 * (14,4 + 28,0) * 2$	m2	16,960	
	PS1 20 cm	płyta wspornikowa dużego basenu $0,20 * (29,5 + 1,645 + 5,797 + 1,0 + 14,13 + 1,0) * 2$	m2	21,229	
	PZ2 20 cm	płyta fundamentowa mniejszego basenu $0,20 * (12,3 + 18,0) * 2$	m2	12,120	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 2 $0,20 * (2,33 + 6,775) * 2$	m2	3,642	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 $0,20 * (2,33 + 10,775) * 2$	m2	5,242	
				RAZEM	59,193
24 d.3	KSNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
		ściana wspornika płyty fundamentowej dużego basenu $0,77 * (14,4 + 28,0 + 6,2) * 2$	m2	74,844	

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
		ściana prosta płyty fundamentowej dużego basenu $1,0 * (28,0 + 8,16) * 2$	m2	72,320	
		ścianka na płycie fundamentowej budynku technologicznego nr 2 $0,19 * (4,40 + 0,14) * 2$	m2	1,725	
		ściana ScZ1 i ScZ2 $0,69 * (5,345 + 0,25 + 1,45 * 0,25) * 2$	m2	8,221	
				RAZEM	157,110
25 d.3	KSNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych i cokołów	m2		
	Cz 1	$25 * (0,3 + 0,35) * 2 * 0,54$	m2	17,550	
	Cz 2	$12 * (0,25 + 0,25) * 2 * 0,54$	m2	6,480	
	Cz 3	$3 * (0,42 + 0,42) * 2 * 0,54$	m2	2,722	
	Cz 4	$6 * (0,25 + 0,25) * 2 * 0,30$	m2	1,800	
	Cz 5	$3 * (0,3 + 0,475) * 2 * 0,54$	m2	2,511	
	Cz 6	$12 * (0,3 + 0,3) * 2 * 1,0$	m2	14,400	
	Cz 7	$4 * (0,3 + 0,5) * 2 * 1,0$	m2	6,400	
	SZ1	$30 * (0,25 + 0,25) * 2 * 0,34$	m2	10,200	
	SF1	$33 * (0,25 + 0,25) * 2 * 0,50$	m2	16,500	
				RAZEM	78,563
26 d.3	KSNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych-płyty wspornikowej	m2		
	PS1 20 cm	płyta wspornikowa dużego basenu $0,76 * 14,13$	m2	10,739	
				RAZEM	10,739
27 d.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-07 (11120,5 + 780,9) / 1000	t	11,901	
				RAZEM	11,901
28 d.3	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - płyt dla niecek, wspornikowe (cz pozioma), budynków technologicznych Beton zwykły C25/30 (B-30) XF2	m3		
	PZ1 20 cm	płyta fundamentowa dużego basenu $0,20 * 14,4 * 28,0$	m3	80,640	
	PS1 20 cm	płyta wspornikowa dużego basenu $0,20 * (29,5 * 1,645 + 5,797 * 1,0 + 14,13 * 1,0)$	m3	13,691	
	PZ2 20 cm	płyta fundamentowa mniejszego basenu $0,20 * 12,3 * 18,0$	m3	44,280	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 2 $0,20 * 2,33 * 6,775$	m3	3,157	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 $0,20 * 2,33 * 10,775$	m3	5,021	
				RAZEM	146,789
29 d.3	KSNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3		
	25 cm	ściana wspornika płyty fundamentowej dużego basenu $0,77 * (14,4 + 28,0 + 6,2) * 0,25$	m3	9,356	
	25 cm	ściana prosta płyty fundamentowej dużego basenu $1,0 * (28,0 + 8,16) * 0,25$	m3	9,040	
		ścianka na płycie fundamentowej budynku technologicznego nr 2			

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
	14 cm	0,19 * 4,40 * 0,14	m3	0,117	
	25 cm	ściana ScZ1 i ScZ2 0,69 * (5,345 + 1,45) * 0,25	m3	1,172	
				RAZEM	19,685
30 d.3	KSNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3		
	Cz 1	25 * 0,3 * 0,35 * 0,54	m3	1,418	
	Cz 2	12 * 0,25 * 0,25 * 0,54	m3	0,405	
	Cz 3	3 * 0,42 * 0,42 * 0,54	m3	0,286	
	Cz 4	6 * 0,25 * 0,25 * 0,30	m3	0,113	
	Cz 5	3 * 0,3 * 0,475 * 0,54	m3	0,231	
	Cz 6	12 * 0,3 * 0,3 * 1,0	m3	1,080	
	Cz 7	4 * 0,3 * 0,5 * 1,0	m3	0,600	
	SZ1	30 * 0,25 * 0,25 * 0,34	m3	0,638	
	SF1	33 * 0,25 * 0,25 * 0,50	m3	1,031	
				RAZEM	5,802
31 d.3	KSNR 2 1102-02 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm-zatarcie płyty dla budynku technicznego nr 1 i 2	m2		
		płyta fundamentów budynku technologicznego nr 2 2,33 * 6,775	m2	15,786	
		płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 2,33 * 10,775	m2	25,106	
				RAZEM	40,892
32 d.3	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych Elastyczna farba na powierzchnie betonowe, zabezpieczająca przed wnikaniem CO2 i SO2, odporna na alkalia i warunki atmosferyczne (szara) - elastyczna powłoka ochronna	m2		
		płyta fundamentów budynku technologicznego nr 2 2,33 * 6,775	m2	15,786	
		płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 2,33 * 10,775	m2	25,106	
				RAZEM	40,892
4	45320000-6	Izolacje: bitumiczna konstrukcji betonowych w gruncie i izolacja pod basenami na płycie			
33 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	PZ1 20 cm	płyta fundamentowa dużego basenu 0,20 * (14,4 + 28,0) * 2	m2	16,960	
	PS1 20 cm	płyta wspornikowa dużego basenu 0,20 * (29,5 + 1,645 + 5,797 + 1,0 + 14,13 + 1,0)	m2	10,614	
	PZ2 20 cm	płyta fundamentowa mniejszego basenu 0,20 * (12,3 + 18,0) * 2	m2	12,120	
	20 cm	płyta fundamentów budynku technologicznego nr 2 0,20 * (2,33 + 6,775) * 2	m2	3,642	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 0,20 * (2,33 + 10,775) * 2	m2	5,242	
		ściana wspornika płyty fundamentowej dużego basenu 0,77 * (14,4 + 28,0 + 6,2)	m2	37,422	
		ściana prosta płyty fundamentowej dużego basenu 1,0 * (28,0 + 8,16)	m2	36,160	
		ściana ScZ1 i ScZ2			

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
		$0,35 * (5,345 + 0,25 + 1,45 * 0,25) * 2$	m2	4,170	
				RAZEM	126,330
34 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
	PZ1 20 cm	płyta fundamentowa dużego basenu $0,20 * (14,4 + 28,0) * 2$	m2	16,960	
	PS1 20 cm	płyta wspornikowa dużego basenu $0,20 * (29,5 + 1,645 + 5,797 + 1,0 + 14,13 + 1,0)$	m2	10,614	
	PZ2 20 cm	płyta fundamentowa mniejszego basenu $0,20 * (12,3 + 18,0) * 2$	m2	12,120	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 2 $0,20 * (2,33 + 6,775) * 2$	m2	3,642	
	20 cm	płyta fundamentowa budynku technologicznego nr 1 $0,20 * (2,33 + 10,775) * 2$	m2	5,242	
		ściana wspornika płyty fundamentowej dużego basenu $0,77 * (14,4 + 28,0 + 6,2)$	m2	37,422	
		ściana prosta płyty fundamentowej dużego basenu $1,0 * (28,0 + 8,16)$	m2	36,160	
		ściana ScZ1 i ScZ2 $0,35 * (5,345 + 0,25 + 1,45 * 0,25) * 2$	m2	4,170	
				RAZEM	126,330
35 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100, grubości 5 cm Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m2		
		Basen rekreacyjny : 319	m2	319,0000	
		Basen rekreacyjny dla dzieci : 117	m2	117,0000	
				RAZEM	436,0000
36 d.4	KNR-W 2-02 0606-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m2		
		Basen rekreacyjny : 319	m2	319,000	
		Basen rekreacyjny dla dzieci : 117	m2	117,000	
				RAZEM	436,000
5	45422000-1	Podesty drewniane wokół niecek wraz z zadaszeniem dla ratowników 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			
37 d.5	KNR 2-02 0407-04 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- uwaga tarcica czterostronnie strugana, zaimpregnowana, montowana na podstawę ocynkowana galwanicznie (zgodnie z dokumentacją projektową) Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3 drew .		
	Rama typ 1	0,4	m3 drew .	0,400	
	Rama typ 2	0,48	m3 drew .	0,480	

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	0,14 + 0,07	m3 drew	0,210	
	Rama typ 4	0,1	m3 drew	0,100	
	Rama typ 5	0,34	m3 drew	0,340	
	Rama typ 5.1	0,09	m3 drew	0,090	
	Rama typ 5.2	0,1	m3 drew	0,100	
	Rama typ 6	0,03	m3 drew	0,030	
	Rama typ 7	0,26	m3 drew	0,260	
	Rama typ 8	0,13	m3 drew	0,130	
	Rama typ 9	0	m3 drew	0,000	
	Rama typ 10	0,03	m3 drew	0,030	
	Rama typ 11	0,03	m3 drew	0,030	
	Elementy pojedyncze	0,17 + 0,14	m3 drew	0,310	
	Zadaszenie ratowników	0,16	m3 drew	0,160	
				RAZEM	2,670
38 d.5	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 igł. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3 drew		
	Rama typ 1	0,12	m3 drew	0,120	
	Rama typ 2	0,45	m3 drew	0,450	
	Rama typ 3	0,13	m3 drew	0,130	
	Rama typ 4	0,2	m3 drew	0,200	
	Rama typ 5	0,32	m3 drew	0,320	

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 5.1	0,07	m3 drew	0,070	
	Rama typ 5.2	0,09	m3 drew	0,090	
	Rama typ 6	0,04	m3 drew	0,040	
	Rama typ 7	0,26	m3 drew	0,260	
	Rama typ 8	0,77	m3 drew	0,770	
	Rama typ 9	0,03	m3 drew	0,030	
	Rama typ 10	0,02	m3 drew	0,020	
	Rama typ 11	0,02	m3 drew	0,020	
	Elementy pojedyncze	0,05 + 0,10 + 0,01	m3 drew	0,160	
	Belki podestu	6,04	m3 drew	6,040	
	balustrady	0,83	m3 drew	0,830	
	Zadaszenie ratowników	0,05 + 0,06	m3 drew	0,110	
				RAZEM	9,660
39 d.5	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3		
	Rama typ 1	0,06	m3	0,060	
	Zadaszenie ratowników	0,06	m3	0,060	
				RAZEM	0,120
40 d.5	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 igł. wymiarowe, nasyczone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3		
	Elementy pojedyncze	0,19	m3	0,190	
				RAZEM	0,190
41 d.5	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		

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
	Zadaszenie ratowników	2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
42 d.5	KNR 2-23 0604-01 kalk. własna	Wykonanie pokładów z desek grubości 25 mm pomostów - System z desek kompozytowych (PVC) wym. H-25mm szer.140mm przy dylatacji 5 mm na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z desek kompozytowych (PVC) wym. H-25mm szer.140mm przy dylatacji 5 mm na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2		
		267,65	m2	267,650	
				RAZEM	267,650
43 d.5	KNR 2-23 0604-03 kalk. własna	Wykonanie balustrady-- system profili kompozytowych PVC Balustrada systemowa - system z profili kompozytowych PVC	m		
		131,10	m	131,100	
				RAZEM	131,100
44 d.5	NNRNKB 202 0421-02 analogia	Przybicie deski czołowej-wzdłuż balustrady zabezpieczającej przed przedostawaniem się zwierząt do podbasenia Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 19-25 mm kl. II nasycone kl.II	m		
	długość balustrady	131,1	m	131,100	
				RAZEM	131,100
45 d.5	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		
		0,2 * (76 + 46)	m2	24,400	
				RAZEM	24,400
46 d.5	KSNR 7 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg-montaż marki stalowe MS 1, podstawy słupów, blachy montażowe	t		
		1032,82 / 1000	t	1,032820	
				RAZEM	1,032820
47 d.5	kalk. własna	Dostawa elementów stalowych-marki stalowe MS 1- zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż	t		
		1032,82 / 1000	t	1,033	
				RAZEM	1,033
6	45422000-1	Budynek techniczny nr 1			
48 d.6	KNR 0-21 4002-22	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm Papa asfaltowa, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa	mb		
	ściana A	10,8 * 2 - 1,8	mb	19,800	
	ściana B	10,8 * 2	mb	21,600	
	ściana C	2,33 * 2	mb	4,660	
	ściana D	2,33 * 2	mb	4,660	
				RAZEM	50,720
49 d.6	KNR 0-21 4001-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m2 ściany		
	ściana A	2,6 * 10,8	m2 ściany	28,080	

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
	ściana B	2,45 * 10,8	m2 ściana	26,460	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2 ściana	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2 ściana	6,058	
				RAZEM	66,656
50 d.6	KNR 0-21 4002-14	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 140 mm	mb		
	ściana A	(10,8 - 1,8)	mb	9,000	
	ściana B	10,8	mb	10,800	
	ściana C	2,33	mb	2,330	
	ściana D	2,33	mb	2,330	
				RAZEM	24,460
51 d.6	KNR 0-21 4002-06 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm-wymiany i zastrzały	mb		
	ściana A	10,8 * 2 - 1,8 + (1,0 + 1,3) * 4	mb	29,000	
	ściana B	10,8 * 2 + (1,12 + 1,32) * 3	mb	28,920	
	ściana C	2,33 * 2 + (1,32 + 1,36) * 2	mb	10,020	
	ściana D	2,33 * 2 + (1,32 + 1,36) * 2	mb	10,020	
				RAZEM	77,960
52 d.6	KNR 0-21 4003-14	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 140 mm	mb		
	ściana A	1,8	mb	1,800	
				RAZEM	1,800
53 d.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-na zewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2		
	ściana A	2,6 * 10,8 - 1,7 * 2,1	m2	24,510	
	ściana B	2,45 * 10,8	m2	26,460	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2	6,058	
				RAZEM	63,086
54 d.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-wewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2		
	ściana A	2,6 * 10,5 - 1,7 * 2,1	m2	23,730	
	ściana B	2,45 * 10,5	m2	25,725	
	ściana C	(2,6 + 2,45) / 2 * 2,05	m2	5,176	
	ściana D	(2,6 + 2,45) / 2 * 2,05	m2	5,176	
				RAZEM	59,807
55 d.6	ZKNR C-1 0305-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych-przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2		
		2,6 * 10,9	m2	28,340	
		2,6 * 2,4	m2	6,240	
				RAZEM	34,580

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
56 d.6	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2		
	ściana A	2,6 * 10,8 - 1,7 * 2,1	m2	24,510	
	ściana B	2,45 * 10,8	m2	26,460	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2	6,058	
				RAZEM	63,086
57 d.6	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm-krokwie	mb		
		2,3 * 22	mb	50,600	
				RAZEM	50,600
58 d.6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach wraz z kontrłatami - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		2,3 * 10,8	m2	24,840	
				RAZEM	24,840
59 d.6	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-płyta OSB Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2		
		2,5 * 10,9	m2	27,250	
				RAZEM	27,250
60 d.6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		2,5 * 10,9	m2	27,250	
				RAZEM	27,250
61 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm blacha powlekana płaska 0,7 tytancynk	m2		
	attyka	0,4 * 2,45 * 2	m2	1,960	
	obr.	0,25 * 10,9 * 2	m2	5,450	
	szczytowa i pas podrynnowy				
	obr. cokół dolny zabezp.podw alin	0,25 * (10,9 * 2 + 2,45 * 2 - 1,7)	m2	6,250	
				RAZEM	13,660
62 d.6	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
63 d.6	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.6	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000

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
65 d.6	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m		
		1,7 + 2,1 * 2	m	5,900	
				RAZEM	5,900
67 d.6	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie drzwi drewniane bez termoizolacji wykończenie z desek zachowujących ciągłość podziału na elewacji 1,7x2,1m z zamknięciem na kłódkę	m2		
		1,7 * 2,1	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
7	45422000-1	Budynek techniczny nr 2			
68 d.7	KNR 0-21 4002-22	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm Papa asfaltowa, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa	mb		
	ściana A	(6,8 * 2 - 1,4) * 2	mb	24,400	
	ściana B	6,8 * 2	mb	13,600	
	ściana C	2,33 * 2	mb	4,660	
	ściana D	2,33 * 2	mb	4,660	
				RAZEM	47,320
69 d.7	KNR 0-21 4001-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m2 ściana ny		
	ściana A	2,6 * 6,8	m2 ściana ny	17,680	
	ściana B	2,45 * 6,8	m2 ściana ny	16,660	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2 ściana ny	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2 ściana ny	6,058	
				RAZEM	46,456
70 d.7	KNR 0-21 4002-14	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 140 mm	mb		
	ściana A	6,8 - 1,4	mb	5,400	
	ściana B	6,8	mb	6,800	
	ściana C	2,33	mb	2,330	
	ściana D	2,33	mb	2,330	
				RAZEM	16,860
71 d.7	KNR 0-21 4002-06 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm-wymiany i zastrzały	mb		
	ściana A	6,8 * 2 - 1,4 + (1,0 + 1,3) * 3	mb	19,100	
	ściana B	6,8 * 2 + (1,12 + 1,32) * 3	mb	20,920	
	ściana C	2,33 * 2 + (1,32 + 1,36) * 2	mb	10,020	
	ściana D	2,33 * 2 + (1,32 + 1,36) * 2	mb	10,020	
				RAZEM	60,060

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
72 d.7	KNR 0-21 4003-14	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 140 mm	mb		
	ściana A	1,5	mb	1,500	
				RAZEM	1,500
73 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-na zewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2		
	ściana A	2,45 * 6,8 - 1,4 * 2,1	m2	13,720	
	ściana B	2,45 * 6,8	m2	16,660	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2	6,058	
				RAZEM	42,496
74 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-wewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2		
	ściana A	2,45 * 6,5 - 1,4 * 2,1	m2	12,985	
	ściana B	2,45 * 6,5	m2	15,925	
	ściana C	(2,6 + 2,45) / 2 * 2,05	m2	5,176	
	ściana D	(2,6 + 2,45) / 2 * 2,05	m2	5,176	
				RAZEM	39,262
75 d.7	ZKNR C-1 0305-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych-przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2		
		2,6 * 6,9 - 1,4 * 2,1	m2	15,000	
		2,6 * 2,4	m2	6,240	
				RAZEM	21,240
76 d.7	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2		
	ściana A	2,6 * 6,9 - 1,4 * 2,1	m2	15,000	
	ściana B	2,45 * 6,9	m2	16,905	
	ściana C	2,6 * 2,33	m2	6,058	
	ściana D	2,6 * 2,33	m2	6,058	
				RAZEM	44,021
77 d.7	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm-krokwie	mb		
		2,3 * 14	mb	32,200	
				RAZEM	32,200
78 d.7	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach wraz z kontrłatami - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		2,3 * 6,8	m2	15,640	
				RAZEM	15,640
79 d.7	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-płyta OSB Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2		
		2,5 * 6,8	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
80 d.7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		2,5 * 6,8	m2	17,000	
				RAZEM	17,000

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
81 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm blacha powlekana płaska 0,7 tytancynk	m2		
	attyka	0,4 * 2,45 * 2	m2	1,960	
	obr. szczytowa i pas podrynnowy	0,25 * 6,8 * 2	m2	3,400	
	obr. cokół dolny zabezp.podw alin	0,25 * (6,8 * 2 + 2,45 * 2 - 1,4)	m2	4,275	
				RAZEM	9,635
82 d.7	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
83 d.7	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.7	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.7	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		1,4 + 2,1 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
87 d.7	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie drzwi drewniane bez termoizolacji wykończenie z desek zachowujących ciągłość podziału na elewacji 1,7x2,1m z zamknięciem na kłódkę	m2		
		1,4 * 2,1	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
8	45422000-1	Przebieganie - 3 kpl. UWAGA: płytę betonową z kostki wyceniono w ciągach pieszych			
88 d.8	KNR 2-02 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna Krotność = 3	m3 drew .		
		0,51 - 0,16	m3 drew .	0,350	
				RAZEM	0,350
89 d.8	KNR 0-21 4002-01 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm-z drewna klejonego łukowe promień łuków zmienny zg. z dok.techn belka z drewna klejonego iglastego łukowa promień gięcia zmienny zg. z dok.techn strugane czterostronnie nasyczone kl. 80x80 mm Krotność = 3	mb		
		8,4 * 3	mb	25,200	
				RAZEM	25,200

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
90 d.8	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi Krotność = 3	m2		
		17,36	m2	17,360	
				RAZEM	17,360
91 d.8	KSNR 7 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg-montaż podstawy stalowe słupów mocowane w trakcie prac betonowych Krotność = 3	t		
		25 / 1000	t	0,025000	
				RAZEM	0,025000
92 d.8	kalk. własna	Dostawa elementów stalowych-podstawy stalowe słupów-zabezpieczone antykorozyjnie Krotność = 3	t		
		25 / 1000	t	0,025	
				RAZEM	0,025
9	45210000-2	Budynki prefabrykowane socjalne i sanitarne kontenerowe systemowe: UWAGA budynki wyposażone w instalacje i urządzenia wod-kan, c.o. oraz elektryczne zgodnie z Dok.Techn.			
93 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny pow. 15,12 m2 Lz=6130 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	kont ener .		
		1	kont ener .	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny os. niepełnosprawnej pow. 7,27 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	kont ener .		
		1	kont ener .	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy: Kontener ratownika pow. 7,28 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	kont ener .		
		1	kont ener .	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy: Kontener kas pow. 7,35 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	kont ener .		
		1	kont ener .	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
10	45212212-5	Baseny, prysznice , nogomyjki , uzdatnianie, żagle zacieniające			
97 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż basenu: Basen mały: wymiary lustra wody: ok. 15,25 x 7,78 m, głębokość wody 0,55m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż basenu: Basen duży : wymiary lustra wody: ok. 12,76 x 25,21 m, głębokość wody 1,2 m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż i uruchomienie automatycznej stacji systemu uzdatniania wody, kontroli Ph, Cl, temperatury. Parametry stacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej Dostawa i montaż i uruchomienie automatycznej stacji systemu uzdatniania wody, kontroli Ph, Cl, temperatury. Parametry stacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.10	kalk. własna	Brodzik do dezynfekcji stóp wym. 100x200 cm. Wykonanie z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi, pokryty żelkotem, kolor jasnoniebieski. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.10	kalk. własna	Brodziki z natryskami. Brodzik zewnętrzny do prysznica z kotwą dla prysznica O43 /100 x 100 cm, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi. pokryty żelkotem, antypoślizgowy. Prysznic 1-głowicowy O43 z kotwą 00107/AISI-304/zawór plastikowy/kran do mycia nóg (zawór plastikowy)/wysokość: 2 m. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.10	kalk. własna	Odkurzacz ręczny trójkątny, rurka teleskopowa dla odkurzacza ręcznego/aluminium/długość: 2,4 - 4,8 m/zapięcie na śrubki i na klip seria, wąż do odkurzacza/polietylen/O38 mm (1 1/2")/długość: 15 m. Dostawa.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.10	kalk. własna	Pompa z płaskim zasysiem wody, do wypompowanie wody z basenu do poziomu około 1mm.Wyjmowany filtr wstępny ze stali szlachetnej Przyłącz węża, 1", 1 1/4", 1 1/2"z zaworem zwrotnym, Szybkozłącze Quick Connect, Przełączanie pomiędzy trybem ręcznym / automatycznym, Włącznik na pompie Przełączanie do trybu płaskiego Czujnik poziomu wody: Dostawa.	kpl		
		1	kpl	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
11	45233200-1	Utwardzenia z kostki betonowej			
104 d.11	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 pieszego	216,49 + 4,45	m2	220,940	
	przebieganie	41,54	m2	41,540	
	podjazd dla osób N.P.	9,59	m2	9,590	
	ruch pojazdów technicznych	68,66	m2	68,660	
				RAZEM	340,730
105 d.11	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 pojazdów technicznych	68,66	m2	68,660	
				RAZEM	68,660
106 d.11	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	ruch pieszego	(216,49 + 4,45) * 0,25	m3	55,235	
	przebieganie	41,54 * 0,25	m3	10,385	
	podjazd dla osób N.P.	9,59 * 0,25	m3	2,398	
	ruch pojazdów technicznych	68,66 * (0,25 + 0,05 * 4)	m3	30,897	
				RAZEM	98,915
107 d.11	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym Geowłóknina doobór zg z dok.techn.(ciągi piesze i pieszo-jezdne)	m2		
	ruch pieszego	216,49 + 4,45	m2	220,940	
	przebieganie	41,54	m2	41,540	
	podjazd dla osób N.P.	9,59	m2	9,590	
	ruch pojazdów technicznych	68,66	m2	68,660	
				RAZEM	340,730
108 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II-obrzeża	m		
	ruch pieszego	273	m	273,000	
	przebieganie	40	m	40,000	
	podjazd dla osób N.P.	18,5	m	18,500	
	ruch pojazdów technicznych	48	m	48,000	
				RAZEM	379,500
109 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnik	m3		
	ruch pieszego	273 * 0,2 * 0,2	m3	10,920	
	przebieganie	40 * 0,2 * 0,2	m3	1,600	

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
	podjazd dla osób N.P.	18,5 * 0,2 * 0,2	m3	0,740	
	ruch pojazdów technicznych	48 * 0,2 * 0,2	m3	1,920	
				RAZEM	15,180
110 d.11	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 pieszy	273 - 6	m	267,000	
	podjazd dla osób N.P.	18,5	m	18,500	
	ruch pojazdów technicznych	48 - 6	m	42,000	
				RAZEM	327,500
111 d.11	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x25x100 cm kolorystyka wg dok.techn	m		
	ruch pieszy przebiegalnie	3,0 * 2	m	6,000	
	ruch pojazdów technicznych	40	m	40,000	
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	52,000
112 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m2		
	ruch pieszy przebiegalnie	(216,49 + 4,45)	m2	220,940	
	podjazd dla osób N.P.	41,54	m2	41,540	
	ruch pojazdów technicznych	9,59	m2	9,590	
		68,66	m2	68,660	
				RAZEM	340,730
113 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-dodatek za wzmocnienie dla ciągów ruchu pojazdów technicznych Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m2		
	ruch pojazdów technicznych	68,66	m2	68,660	
				RAZEM	68,660
114 d.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	ruch pieszy przebiegalnie	(216,49 + 4,45)	m2	220,940	
	podjazd dla osób N.P.	41,54	m2	41,540	
	ruch pojazdów technicznych	9,59	m2	9,590	
		68,66	m2	68,660	
				RAZEM	340,730

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
115 d.11	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 pieszy	(216,49 + 4,45)	m2	220,940	
	przebieganie	41,54	m2	41,540	
	podjazd dla osób N.P.	9,59	m2	9,590	
	ruch pojazdów technicznych	68,66	m2	68,660	
				RAZEM	340,730
12	45342000-6	Ogrodzenie obiektu 269,5 mb			
116 d.12	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		110	dół.	110,000	
				RAZEM	110,000
117 d.12	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 * 110	m3	6,875	
				RAZEM	6,875
118 d.12	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		
		269,5 - 1,5 - 4	m	264,000	
				RAZEM	264,000
119 d.12	KNR-W 2-02 1808-09 kalk. własna	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm Brama 2-skrzydłowa, 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], kolor zg z dok.techn wysokość 195 cm x szerokość 400 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.12	KNR-W 2-02 1808-08 kalk. własna	Furtki wysokości 2.0 m szerokość 1,5m 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
13	45112710-5	Wykonanie trawników z rolki (biowłókna dobór rodzaju nasion zg z proj.techn.)- powierzchnia biologicznie czynna wg PZT 2638,45m2			
121 d.13	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		2638,45	m2	2 638,450	
				RAZEM	2 638,450
122 d.13	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim- 5cm pod trawnik z rolki	m3		
		2638,45 * 0,03	m3	79,154	

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	79,154
123 d.13	KNR 2-21 0408-02 z.o.2.4. analogia	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawnik z rolki	m2		
		2638,45	m2	2 638,450	
				RAZEM	2 638,450
124 d.13	KNR 2-21 0703-01 z.o.2.4.	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym - biowłóknina	m2		
		2638,45	m2	2 638,450	
				RAZEM	2 638,450
14	45450000-6	Dostawa elementów dodatkowego wyposażenia obiektu			
125 d.14	kalk. własna	Dostawa:Żagiel zacierniający przeciwsłoneczny - TRÓJKĄT 4,2x4,2x5,9m (biała siatka poliestrowa 270g/m2 certyfikat niepalności B-1 ochrona przed UV i wiatru przepuszczalna dla deszczu wraz z linkami i mocowaniami)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.14	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
127 d.14	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
128 d.14	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
129 d.14	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	

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	1,000
130 d.14	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),drążek 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
131 d.14	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
132 d.14	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
133 d.14	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
134 d.14	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

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 ziemne-przyjęto rzędną terenu istniejącego +41,3 m.n.p.m.				0,00
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	644,580		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 283,076		
3 d.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	937,307		
4 d.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	616,758		
5 d.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	616,758		
6 d.1	KNR-W 2- 18 0515-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,2m zastosować współczynnik 0,4 do krotności) Krotność = 0,4	stud.	14,000		
7 d.1	KNR-W 2- 18 0514-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,35m zastosować współczynnik 0,45 do krotności) Krotność = 0,45	stud.	4,000		
8 d.1	KNR-W 2- 18 0514-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m (STUDNIA FUNDAMENTOWA H studni=1,95m zastosować współczynnik 0,65 do krotności) Krotność = 0,65	stud.	3,000		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9 d.1	KNR 2-14 0516-01	Betonowanie podwodne sposobem grawitacyjnym 'Contractor' z ładu- wykonanie korka betonowego w studniach fundamentowych o grubości =50 cm	m3	10,661		
10 d.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.	98,000		
11 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2	737,920		
12 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz	40,000		
13 d.1	KSNR 1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowó w,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II-90% Krotność = 0,9	m3	113,662		
14 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III-10% ręcznie Krotność = 0,1	m3	113,662		
15 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -wywóz nadmiaru gruntu po zasypaniu przestrzeni fundamentowych i niwelacji gruntu pod podestami	m3	547,718		
16 d.1	kalk. własna	obsługa geologiczna robót ziemnych	kpl	1,000		
Razem dział:		Roboty ziemne-przyjęto rzędną terenu istniejącego +41,3 m.n.p.m.				
2	45262350-9	Warstwy podsypkowe, podkłady, chudy beton pod płyty, ściany i cokoły fundamentowe				0,00
17 d.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym. geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2	272,160		
18 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-z mieszanki piaskowo -żwirowej- nasyp w studniach fundamentowych oraz wymiana gruntu pod płytą fundamentową basenu mniejszego	m3	146,762		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.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-w studniach fundamentowych	m3	17,162		
20 d.2	KNR-W 2-01 0229-05 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96-podkład pod płytę fundamentową	m3	129,600		
21 d.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	62,035		
22 d.2	KNR-W 2-02 0606-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - pod płytami fundamentowymi Krotność = 2	m2	753,544		
Razem dział:		Warstwy podsypkowe, podkłady, chudy beton pod płyty, ściany i cokoły fundamentowe				
3	45262210-6	Prace fundamentowe, (UWAGA w cenie betonowania uwzględnić systemowe elementy dylatacji i uszczelnień przerw roboczych oraz etapowanie prac)				0,00
23 d.3	KSNR 2 0102-02 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych-płyt dla niecek, wspornikowe (cz pozioma), budynków technologicznych	m2	59,193		
24 d.3	KSNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	157,110		
25 d.3	KSNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych i cokołów	m2	78,563		
26 d.3	KSNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych-płyty wspornikowej	m2	10,739		
27 d.3	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	11,901		
28 d.3	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - płyt dla niecek, wspornikowe (cz pozioma), budynków technologicznych Beton zwykły C25/30 (B-30) XF2	m3	146,789		
29 d.3	KSNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3	19,685		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.3	KSNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3	5,802		
31 d.3	KSNR 2 1102-02 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm-zatarcie płyty dla budynku technicznego nr 1 i 2	m2	40,892		
32 d.3	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych Elastyczna farba na powierzchnie betonowe, zabezpieczająca przed wnikaniem CO2 i SO2, odporna na alkalia i warunki atmosferyczne (szara) - elastyczna powłoka ochronna	m2	40,892		
Razem dział: Prace fundamentowe, (UWAGA w cenie betonowania uwzględnić systemowe elementy dylatacji i uszczelnień przerw roboczych oraz etapowanie prac)						
4	45320000-6	Izolacje: bitumiczna konstrukcji betonowych w gruncie i izolacja pod basenami na płycie				0,00
33 d.4	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	126,330		
34 d.4	KNR-W 2- 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	126,330		
35 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian EPS 100, grubości 5 cm Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m2	436,0000		
36 d.4	KNR-W 2- 02 0606-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m2	436,000		
Razem dział: Izolacje: bitumiczna konstrukcji betonowych w gruncie i izolacja pod basenami na płycie						
5	45422000-1	Podesty drewniane wokół niecek wraz z zadaszeniem dla ratowników 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				0,00

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.5	KNR 2-02 0407-04 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 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 .	2,670		
38 d.5	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3 drew .	9,660		
39 d.5	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3	0,120		
40 d.5	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej- stężenia poziome- tarcica strugana czterostronnie, impregnowana Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II szlifowane impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	m3	0,190		
41 d.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-zadaszenie dla ratowników Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 19-25 mm kl. II nasycone kl.II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m2	2,800		
42 d.5	KNR 2-23 0604-01 kalk. własna	Wykonanie pokładów z desek grubości 25 mm pomostów - System z desek kompozytowych (PVC) wym. H-25mm szer.140mm przy dylatacji 5 mm na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z desek kompozytowych (PVC) wym. H-25mm szer.140mm przy dylatacji 5 mm na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2	267,650		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.5	KNR 2-23 0604-03 kalk. własna	Wykonanie balustrady-- system profili kompozytowych PVC Balustrada systemowa - system z profili kompozytowych PVC	m	131,100		
44 d.5	NNRNKB 202 0421- 02 analogia	Przybicie deski czołowej-wzdłuż balustrady zabezpieczającej przed przedostawaniem się zwierząt do podbasenia Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 19-25 mm kl. II nasycone kl.II	m	131,100		
45 d.5	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	24,400		
46 d.5	KSNR 7 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg-montaż marki stalowe MS 1, podstawy słupów, blachy montażowe	t	1,032820		
47 d.5	kalk. własna	Dostawa elementów stalowych-marki stalowe MS 1-zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż	t	1,033		
Razem dział:	Podesty drewniane wokół niecek wraz z zadaszeniem dla ratowników 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					
6	45422000-1	Budynek techniczny nr 1				0,00
48 d.6	KNR 0-21 4002-22	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm Papa asfaltowa, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa	mb	50,720		
49 d.6	KNR 0-21 4001-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m2 ściany	66,656		
50 d.6	KNR 0-21 4002-14	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 140 mm	mb	24,460		
51 d.6	KNR 0-21 4002-06 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm-wymiany i zastrzały	mb	77,960		
52 d.6	KNR 0-21 4003-14	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 140 mm	mb	1,800		
53 d.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-na zewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2	63,086		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-wewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2	59,807		
55 d.6	ZKNR C-1 0305-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych-przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2	34,580		
56 d.6	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2	63,086		
57 d.6	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm-krokwie	mb	50,600		
58 d.6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach wraz z kontrłatami - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	24,840		
59 d.6	KNR-W 2- 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-płyta OSB Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	27,250		
60 d.6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	27,250		
61 d.6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm blacha powlekana płaska 0,7 tytancynk	m2	13,660		
62 d.6	NNRNKB 202 0548- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m	10,400		
63 d.6	NNRNKB 202 0548- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.	2,000		
64 d.6	NNRNKB 202 0550- 01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m	5,000		
65 d.6	NNRNKB 202 0550- 05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.	4,000		
66 d.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	5,900		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.6	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie drzwi drewniane bez termoizolacji wykończenie z desek zachowujących ciągłość podziału na elewacji 1,7x2,1m z zamknięciem na kłódkę	m2	3,570		
Razem dział:			Budynek techniczny nr 1			
7	45422000-1	Budynek techniczny nr 2				0,00
68 d.7	KNR 0-21 4002-22	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm Papa asfaltowa, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa	mb	47,320		
69 d.7	KNR 0-21 4001-06	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m2 ściany	46,456		
70 d.7	KNR 0-21 4002-14	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 140 mm	mb	16,860		
71 d.7	KNR 0-21 4002-06 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 140 mm-wymiany i zastrzały	mb	60,060		
72 d.7	KNR 0-21 4003-14	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 140 mm	mb	1,500		
73 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-na zewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2	42,496		
74 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-wewnątrz Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2	39,262		
75 d.7	ZKNR C-1 0305-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych-przyklejanie na powierzchni pionowej.	m2	21,240		
76 d.7	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2	44,021		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77 d.7	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm-krokwie	mb	32,200		
78 d.7	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach wraz z kontrłatami - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	15,640		
79 d.7	KNR-W 2- 02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej-płyta OSB Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	17,000		
80 d.7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	17,000		
81 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm blacha powlekana płaska 0,7 tytancynk	m2	9,635		
82 d.7	NNRNKB 202 0548- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m	6,800		
83 d.7	NNRNKB 202 0548- 03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.	2,000		
84 d.7	NNRNKB 202 0550- 01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m	5,000		
85 d.7	NNRNKB 202 0550- 05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.	4,000		
86 d.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	5,600		
87 d.7	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie drzwi drewniane bez termoizolacji wykończenie z desek zachowujących ciągłość podziału na elewacji 1,7x2,1m z zamknięciem na kłódkę	m2	2,940		
Razem dział:				Budynek techniczny nr 2		
8	45422000-1	Przebieganie - 3 kpl. UWAGA: płytę betonową z kostki wyceniono w ciągach pieszych				0,00
88 d.8	KNR 2-02 0407-05 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna Krotność = 3	m3 drew	0,350		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.8	KNR 0-21 4002-01 analogia	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm-z drewna klejonego łukowe promień łuków zmienny zg. z dok.techn belka z drewna klejonego iglastego łukowa promień gięcia zmienny zg. z dok.techn strugane czterostronnie nasyczone kl. 80x80 mm Krotność = 3	mb	25,200		
90 d.8	KNR 0-21 4004-01 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek - System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi Krotność = 3	m2	17,360		
91 d.8	KSNR 7 0206-01	Konstrukcje o masie do 5 kg-montaż podstawy stalowe słupów mocowane w trakcie prac betonowych Krotność = 3	t	0,025000		
92 d.8	kalk. własna	Dostawa elementów stalowych-podstawy stalowe słupów-zabezpieczone antykorozyjnie Krotność = 3	t	0,025		
Razem dział:		Przebieganie - 3 kpl. UWAGA: płytę betonową z kostki wyceniono w ciągach pieszych				
9	45210000-2	Budynki prefabrykowane socjalne i sanitarne kontenerowe systemowe: UWAGA budynki wyposażone w instalacje i urządzenia wod-kan, c.o. oraz elektryczne zgodnie z Dok.Techn.				0,00
93 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny pow. 15,12 m2 Lz=6130 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacją z deski elewacyjnej	kontener	1,000		
94 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny os. niepełnosprawnej pow. 7,27 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacją z deski elewacyjnej	kontener	1,000		
95 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy: Kontener ratownika pow. 7,28 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacją z deski elewacyjnej	kontener	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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.9	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych Budynek kontenerowy: Kontener kas pow. 7,35 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	kontener	1,000		
Razem dział:		Budynki prefabrykowane socjalne i sanitarne kontenerowe systemowe: UWAGA budynki wyposażone w instalacje i urządzenia wod-kan, c.o. oraz elektryczne zgodnie z Dok.Techn.				
10	45212212-5	Baseny, prysznice , nogomyjki , uzdatnianie, żagle zacieniające				0,00
97 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż basenu: Basen mały: wymiary lustra wody: ok. 15,25 x 7,78 m, głębokość wody 0,55m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.	kpl	1,000		
98 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż basenu: Basen duży : wymiary lustra wody: ok. 12,76 x 25,21 m, głębokość wody 1,2 m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.	kpl	1,000		
99 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż i uruchomienie automatycznej stacji systemu uzdatniania wody, kontroli Ph, Cl, temperatury. Parametry stacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej Dostawa i montaż i uruchomienie automatycznej stacji systemu uzdatniania wody, kontroli Ph, Cl, temperatury. Parametry stacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl	1,000		
100 d.10	kalk. własna	Brodzik do dezynfekcji stóp wym. 100x200 cm. Wykonanie z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi, pokryty żelkotem, kolor jasnoniebieski. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	kpl	3,000		
101 d.10	kalk. własna	Brodziki z natryskami. Brodzik zewnętrzny do prysznica z kotwą dla prysznica O43 /100 x 100 cm, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi. pokryty żelkotem, antypoślizgowy. Prysznic 1-głowicowy O43 z kotwą 00107/AISI-304/zawór plastikowy/kran do mycia nóg (zawór plastikowy)/wysokość: 2 m. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	kpl	6,000		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.10	kalk. własna	Odkurzacze ręczne trójkątne, rurka teleskopowa dla odkurzacza ręcznego/aluminium/długość: 2,4 - 4,8 m/zapięcie na śrubki i na klip seria, wąż do odkurzacza/polietylen/O38 mm (1 1/2")/długość: 15 m. Dostawa.	kpl	1,000		
103 d.10	kalk. własna	Pompa z płaskim zasysaniem wody, do wypompowania wody z basenu do poziomu około 1mm.Wyjmowany filtr wstępny ze stali szlachetnej Przyłącz węży, 1", 1 1/4", 1 1/2"z zaworem zwrotnym, Szybkozłącze Quick Connect, Przełączanie pomiędzy trybem ręcznym / automatycznym, Włącznik na pompie Przełączanie do trybu płaskiego Czujnik poziomu wody: Dostawa.	kpl	1,000		
Razem dział: Baseny, prysznice , nogomyjki , uzdatnianie, żagle zacierające						
11	45233200-1	Utwardzenia z kostki betonowej				0,00
104 d.11	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	340,730		
105 d.11	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	68,660		
106 d.11	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	98,915		
107 d.11	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym Geowłóknina doobór zg z dok.techn.(ciągi pieszne i pieszo-jezdne)	m2	340,730		
108 d.11	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II-obrzeża	m	379,500		
109 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnik	m3	15,180		
110 d.11	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	327,500		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111 d.11	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x25x100 cm kolorystyka wg dok.techn	m	52,000		
112 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m2	340,730		
113 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-dodatek za wzmocnienie dla ciągów ruchu pojazdów technicznych Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m2	68,660		
114 d.11	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	340,730		
115 d.11	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	340,730		
Razem dział:			Utwardzenia z kostki betonowej			
12	45342000-6	Ogrodzenie obiektu 269,5 mb				0,00
116 d.12	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	110,000		
117 d.12	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	6,875		
118 d.12	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	264,000		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.12	KNR-W 2-02 1808-09 kalk. własna	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm Brama 2-skrzydłowa, 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], kolor zg z dok.techn wysokość 195 cm x szerokość 400 cm	kpl.	1,000		
120 d.12	KNR-W 2-02 1808-08 kalk. własna	Furtki wysokości 2.0 m szerokość 1,5m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.	1,000		
Razem dział:		Ogrodzenie obiektu 269,5 mb				
13	45112710-5	Wykonanie trawników z rolki (biowłóknina dobór rodzaju nasion zg z proj.techn.)- powierzchnia biologicznie czynna wg PZT 2638,45m2				0,00
121 d.13	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	2 638,450		
122 d.13	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim- 5cm pod trawnik z rolki	m3	79,154		
123 d.13	KNR 2-21 0408-02 z.o.2.4. analogia	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawnik z rolki	m2	2 638,450		
124 d.13	KNR 2-21 0703-01 z.o.2.4.	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym - biowłóknina	m2	2 638,450		
Razem dział:		Wykonanie trawników z rolki (biowłóknina dobór rodzaju nasion zg z proj.techn.)- powierzchnia biologicznie czynna wg PZT 2638,45m2				
14	45450000-6	Dostawa elementów dodatkowego wyposażenia obiektu				0,00
125 d.14	kalk. własna	Dostawa:Żagiel zacieniający przeciwsłoneczny - TRÓJKĄT 4,2x4,2x5,9m (biała siatka poliestrowa 270g/m2 certyfikat niepalności B-1 ochrona przed UV i wiatru przepuszczalna dla deszczu wraz z linkami i mocowaniami)	szt	1,000		
126 d.14	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	6,000		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127 d.14	kalk. własna	Dostawa: Szafa na sprzęt medyczny: jedno skrzydłowa drzwi, zawieszone 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	1,000		
128 d.14	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	1,000		
129 d.14	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	1,000		
130 d.14	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), drążek 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	1,000		

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.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.14	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	1,000		
132 d.14	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	1,000		
133 d.14	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	1,000		
134 d.14	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	2,000		
Razem dział:		Dostawa elementów dodatkowego wyposażenia obiektu				
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

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.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	9 764,6535		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6647	0,0000	0,6647		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
2	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) Wypożyczenie apteczki ratownika medycznego: Sprzęt do resuscytacji krążeniowo - oddechowej: 1. Ssak ręczny ... 1 szt. 2. Maseczka do sztucznego oddychania POCKET MASK ... 1 szt. 3. Rurki ustno - gardłowe dla dzieci i dorosłych ... 1 kpl. 4. Maski twarzowe dla dzieci i dorosłych po 1 szt. 5. Worek samorozprężny ... 1 szt. 6. Maski tlenowe dla dorosłego ... 1 szt. 7. Maski tlenowe dla dziecka ... 1 szt. 8. Rezerwuar tlenowy ... 1 szt. 9. Wąsy tlenowe ... 1 szt. 10. Reduktor tlenowy ... 1 szt. 11. Butla 3 l nienabita (nabicie kosztuje 128 brutto, ale brak możliwości wysyłki, wyłącznie odbiór osobisty) Środki opatrunkowe: 1. Gaza jałowa 1m2 ... 1 szt. 2. Gaza jałowa 0,5 m2 ... 2 szt. 3. Kompres 9x9 cm a3 ... 5 szt. 4. Kompres 7x7 cm a3 ... 5 szt. 5. Kompres 5x5 cm a3 ... 10 szt. 6. Opaska elastyczna 12cm ... 2 szt. 7. Opaska elastyczna 10cm ... 2 szt. 8. Opaska elastyczna 8cm ... 2 szt. 9. Opaska dziana 15cm ... 5 szt. 10. Opaska dziana 10cm ... 5 szt. 11. Opaska dziana 5cm ... 5 szt. 12. Siatki opatrunkowe CODOFIX 1, 2, 3 ... 1 kpl. 13. Opatrunki hydrożelowe schładzające ... 2 szt. 14. Przylepiec ... 1 szt. 15. Plaster z opatrunkiem ... 1 szt. 16. Chusta trójkątna ... 2 szt. 17. Opatrunek na głowę CODOFIX 6 ... 3 szt. 18. Szyna usztywniająca SPLINT długa ... 3 szt. 19. Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych ... 1 szt. 20. Kołnierz ortopedyczny dla dzieci ... 1 szt. 21. Koc termiczny ... 2 szt. 22. Rękawiczki jednorazowe ... 12 szt. 23. Maski ochronne ... 6 szt. 24. Nożyczki zakrzywione ... 1 szt. 25. Worek czerwony na odpady medyczne ... 2 szt. Leki: 1. Środek dezynfekujący ... 2 szt. 2. Spray na oparzenia ... 1 szt. 3. Środek do dezynfekcji rąk ... 1 szt.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
3	azofoska	t	0,2638	0,0000	0,2638		
4	bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0118	0,0000	0,0118		
5	Balustrada systemowa - system z profili kompozytowych PVC	m	137,6550	0,0000	137,6550		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
6	Basen duży: wymiary lustra wody: ok. 12,76 x 25,21 m, głębokość wody 1,20 m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.-dostawa i montaż	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Basen mały: wymiary lustra wody: ok. 15,25 x 7,78 m, głębokość wody 0,55m. Basen systemowy do montażu na powierzchni terenu, wyposażony w modułową konstrukcję podtrzymującą ze stali ocynkowanej. Wnętrze basenu wykonane z folii ze wzmocnionego PCV . Szczegółowy opis w dokumentacji projektowej.-dostawa i montaż	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
8	belka z drewna klejonego iglastego łukowa promień gięcia zmienny zg. z dok.techn strugane czterostronnie nasyczone kl. 80x80 mm	m3	0,3024	0,0000	0,3024		
9	Beton z domieszką do betonów podwodnych C12/15 (B-15)	m3	11,1941	0,0000	11,1941		
10	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	15,7872	0,0000	15,7872		
11	Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3	5,9180	0,0000	5,9180		
12	Beton zwykły C25/30 (B-30) XC2	m3	20,0787	0,0000	20,0787		
13	Beton zwykły C25/30 (B-30) XF2	m3	149,7248	0,0000	149,7248		
14	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	63,8961	0,0000	63,8961		
15	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	6,9781	0,0000	6,9781		
16	blacha powlekana płaska 0,7 tytancynk	m2	28,6529	0,0000	28,6529		
17	blacha powlekana płaska 0,7 ze stali nierdzewnej	m2	30,0120	0,0000	30,0120		
18	Brama 2-skrzydłowa, 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], kolor zg z dok.techn wysokość 195 cm x szerokość 400 cm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
19	Brodzik do dezynfekcji stóp wym. 100x200 cm. Wykonanie z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi, pokryty żelkotem, kolor jasnoniebieski. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
20	Brodziki z natryskami. Brodzik zewnętrzny do prysznica z kotwą dla prysznica O43 /100 x 100 cm, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi. pokryty żelkotem, antypoślizgowy. Prysznic 1-głowicowy O43 z kotwą 00107/AISI-304/zawór plastikowy/kran do mycia nóg (zawór plastikowy)/wysokość: 2 m. Dostawa wraz z posadowieniem i montażem.	szt.	6,0000	0,0000	6,0000		
21	Budynek kontenerowy: Kontener kas pow. 7,35 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
22	Budynek kontenerowy: Kontener ratownika pow. 7,28 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
23	Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny os. niepełnosprawnej pow. 7,27 m2 Lz=2960 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
24	Budynek kontenerowy:Kontener sanitarny pow. 15,12 m2 Lz=6130 mm, Sz=2 460 mm, Hw=2 500 mm kompletny z wyposażeniem i elewacja z deski elewacyjnej	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
25	cement portlandzki 25	t	0,0123	0,0000	0,0123		
26	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,9865	0,0000	3,9865		
27	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	11,9294	0,0000	11,9294		
28	ćwierćwałki	m	24,6100	0,0000	24,6100		
29	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1581	0,0000	0,1581		
30	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,6072	0,0000	0,6072		
31	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0162	0,0000	0,0162		
32	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,0894	0,0000	0,0894		
33	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0258	0,0000	0,0258		
34	Deski iglaste strugane 2-stronnie, grubość 19-25 mm kl. II nasycone kl.II	m3	1,2255	0,0000	1,2255		
35	deski iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m3	4,1403	0,0000	4,1403		
36	Dostawa i montaż i uruchomienie automatycznej stacji systemu uzdatniania wody, kontroli Ph, Cl, temperatury. Parametry stacji zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
37	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone na stemple	m3	0,0413	0,0000	0,0413		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	drzwi drewniane bez termoizolacji wykończenie z desek zachowujących ciągłość podziału na elewacji 1,7x2,1m z zamknięciem na kłódkę	m2	6,5100	0,0000	6,5100		
39	dyble stalowe	szt	92,0000	0,0000	92,0000		
40	Elastyczna farba na powierzchnie betonowe, zabezpieczająca przed wnikaniem CO2 i SO2, odporna na alkalia i warunki atmosferyczne (szara) - elastyczna powłoka ochronna	dm3	30,2601	0,0000	30,2601		
41	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	27,6955	0,0000	27,6955		
42	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	82,1145	0,0000	82,1145		
43	farba ftalowa do gruntowania	dm3	1,2636	0,0000	1,2636		
44	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,4348	0,0000	1,4348		
45	farba olejna nawierzchniowa	dm3	12,1904	0,0000	12,1904		
46	folia dachowa paroprzepuszczalna z tworzywa sztucznego	m2	48,5760	0,0000	48,5760		
47	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm	m2	2 526,0144	0,0000	2 526,0144		
48	Furtki wysokości 2.0 m szerokość 1,5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
49	Geowłóknina doobór zg z dok.techn.(ciągi piesze i pieszo- jezdne)	m2	361,1738	0,0000	361,1738		
50	geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2	299,3760	0,0000	299,3760		
51	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	4,1938	0,0000	4,1938		
52	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	41,9123	0,0000	41,9123		
53	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,9483	0,0000	1,9483		
54	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,1800	0,0000	2,1800		
55	gwoździe stolarskie	kg	0,1150	0,0000	0,1150		
56	impregnat ognio-grzybo ochronny do drewna	kg	18,0307	0,0000	18,0307		
57	kolanka okrągłe	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
58	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm kolorystyka wg dok.techn	m2	349,2483	0,0000	349,2483		
59	Krawężniki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3	1,1130	0,0000	1,1130		
60	Krawężniki igl. wymiarowe, nasycone kl.II szlifowane	m3	13,7972	0,0000	13,7972		
61	Krąg betonowy bez stopni złazowych fi 1000 mm 500 mm	szt	22,5000	0,0000	22,5000		
62	Krąg betonowy bez stopni złazowych fi 1200 mm 500 mm	szt	33,6000	0,0000	33,6000		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
63	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.	2,0000	0,0000	2,0000		
64	Lej spustowy PVC 75/63 mm (grafitowy)	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
65	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,1052	0,0000	0,1052		
66	marki stalowe MS 1, kotwy itp.	kg	1 033,0000	0,0000	1 033,0000		
67	membrana samoprzylepna hydroizolacyjna	m	63,2999	0,0000	63,2999		
68	mieszanka piaskowo-żwirowa	m3	158,5030	0,0000	158,5030		
69	Obrzeża trawnikowe betonowe, o wymiarach 8x25x100 cm kolorystyka wg dok.techn	m	387,0900	0,0000	387,0900		
70	Odkurzacz ręczny trójkątny, rurka teleskopowa dla odkurzacza ręcznego/aluminium/długość: 2,4 - 4,8 m/zapięcie na śrubki i na klip seria, wąż do odkurzacza/polietylen/O38 mm (1 1/2")/długość: 15 m. Dostawa.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
71	Ogrodzenie 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	m2	549,1200	0,0000	549,1200		
72	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	11,5000	0,0000	11,5000		
73	Papa asfaltowa, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa	m2	27,4512	0,0000	27,4512		
74	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	52,2150	0,0000	52,2150		
75	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	50,8875	0,0000	50,8875		
76	papier ścierny	m2	0,9461	0,0000	0,9461		
77	pianka poliuretanowa	dm3	0,4025	0,0000	0,4025		
78	piasek	m3	85,5449	0,0000	85,5449		
79	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m3	1,2390	0,0000	1,2390		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
80	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m2	225,1161	0,0000	225,1161		
81	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m3	22,8900	0,0000	22,8900		
82	podstawy stalowe słupów przebieralni	kg	75,0000	0,0000	75,0000		
83	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.	6,0000	0,0000	6,0000		
84	Pompa z płaskim zasyssem wody, do wypompowanie wody z basenu do poziomu około 1mm.Wyjmowany filtr wstępny ze stali szlachetnej Przyłącz węża, 1", 1 1/4", 1 1/2"z zaworem zwrotnym, Szybkozłącze Quick Connect, Przełączanie pomiędzy trybem ręcznym / automatycznym, Włącznik na pompie Przełączanie do trybu płaskiego Czujnik poziomu wody: Dostawa.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
85	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	11 972,4060	0,0000	11 972,4060		
86	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.	1,0000	0,0000	1,0000		
87	rozcieńczalnik	dm3	0,6408	0,0000	0,6408		
88	Rura spustowa z PVC o średnicy 50 mm	m	10,1000	0,0000	10,1000		
89	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm	m	7,3527	0,0000	7,3527		
90	Rynna dachowa PVC 75 mm	m	17,5440	0,0000	17,5440		
91	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0129	0,0000	0,0129		
92	Stolik kasowy: obudowa z płyty lakierowanej MDF,szeroki blat górny,półka dla klienta,Szerokość (mm) 1000 Głębokość (mm) 800 Wysokość (mm) 910	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
93	Stół (kozetka) na kółkach z rur stalowych, pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na promieniowanie UV, uszkodzenia mechaniczne i środki dezynfekcyjno-myjące. Segmenty leżą 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.	1,0000	0,0000	1,0000		
94	System z desek kompozytowych (PVC) wym. H-25mm szer.140mm przy dylatacji 5 mm na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2	281,0325	0,0000	281,0325		
95	System z profili kompozytowych EL120 (szerokość montażowa 100mm) na legarach kompozytowych (PVC) wym. H-30mm szer.50mm wraz z listwami i narożnikami wykończeniowymi	m2	167,1464	0,0000	167,1464		
96	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 baszkwilowy, 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.	1,0000	0,0000	1,0000		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
97	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.	1,0000	0,0000	1,0000		
98	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.	1,0000	0,0000	1,0000		
99	szpachlówka celulozowa	dm3	1,9725	0,0000	1,9725		
100	szpilki z prętów stalowych	szt.	19,0512	0,0000	19,0512		
101	śruby fundamentowe	kg	137,2560	0,0000	137,2560		
102	śruby,podkładki,nakrętki ocynkowana galwanicznie (zgodnie z dokumentacją projektową)	kg	169,8007	0,0000	169,8007		
103	tlen techniczny sprężony	m3	1,9941	0,0000	1,9941		
104	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	t	173,6632	0,0000	173,6632		
105	Trawnik rolowany uniwersalny	m2	2 902,2950	0,0000	2 902,2950		
106	Trawnik rolowany uniwersalny	m2	263,8450	0,0000	263,8450		
107	Uchwyt rynnowy 75 mm PVC	szt	34,4000	0,0000	34,4000		
108	uchwyty do rur spustowych 50mm	kpl.	5,0000	0,0000	5,0000		
109	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	400,6740	0,0000	400,6740		
110	wkręty samogwintujące typu SW do blach nierdzewne	szt.	671,0000	0,0000	671,0000		
111	woda	m3	2 167,6108	0,0000	2 167,6108		
112	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0100	0,0000	0,0100		
113	zaprawa cementowa M 15	m3	0,2376	0,0000	0,2376		
114	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0100	0,0000	0,0100		
115	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0233	0,0000	0,0233		
116	ziemia urodzajna (humus)	m3	25,0653	0,0000	25,0653		
117	Złączka rynnowa 75 mm PVC	szt	4,3000	0,0000	4,3000		
118	złączki	szt.	2,4000	0,0000	2,4000		

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.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
119	Żagiel zaciéniający przeciwsłoneczny - TRÓJKĄT 4,2x4,2x5,9m (biała siatka poliestrowa 270g/m2 certyfikat niepalności B-1 ochrona przed UV i wiatru przepuszczalna dla deszczu wraz z linkami i mocowaniami	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
120	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	1,1967		
2	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	1,1967		
3	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	110,2764		
4	giętarka do prętów	m-g	57,1248		
5	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	6,8152		
6	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	129,7948		
7	nożyce do prętów	m-g	69,0258		
8	piła do cięcia kostki	m-g	8,5183		
9	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	9,6881		
10	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1,8701		
11	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,4642		
12	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 36 m (1)	m-g	0,6188		
13	pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h	m-g	40,0000		
14	prościarka do prętów	m-g	51,1743		
15	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,5147		
16	samochodowa mieszarka do betonu 6 m3	m-g	12,3668		
17	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	288,3919		
18	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	19,2093		
19	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	43,0845		
20	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,4000		
21	spawarka	m-g	18,8329		
22	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	40,1045		
23	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,5916		
24	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,5443		
25	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,6815		
26	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,2077		
27	środek transportowy	m-g	36,2380		
28	środek transportowy	m-g	2,4923		
29	środek transportowy	m-g	8,9558		
30	środek transportowy	m-g	14,0963		
31	tor pod żuraw wieżowy	m-g	5,2623		
32	ubijak spalinowy	m-g	22,5893		
33	ubijak spalinowy	m-g	28,2806		
34	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,3774		
35	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7,1607		
36	urządzenie do betonowania podwodnego 'Contractor'	m-g	12,3668		
37	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	18,5044		
38	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1,6696		
39	walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	m-g	3,9595		
40	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	14,7536		
41	wibrator powierzchniowy	m-g	44,2949		

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.

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	wyciąg	m-g	31,8799		
43	wyciąg	m-g	1,2799		
44	wyciąg	m-g	0,2791		
45	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	69,7585		
46	zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA	m-g	40,0000		
47	żuraw do 5t	m-g	3,2400		
48	żuraw wieżowy torowy	m-g	5,2623		
RAZEM					

Słownie: