

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 367, 368, 371/3, 713/1, obręb LUBICHOWO gmina LUBICHOWO
INWESTOR : GMINA LUBICHOWO
ADRES INWESTORA : UL. ZBLEWSKA 8, 83-240 LUBICHOWO
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem w trybie postępowania PZP
BRANŻA : budowlana, konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Wojewódka, cert. nr 061/12/2009
DATA OPRACOWANIA : 11.12.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na zlecenie Inwestora.

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 9 maja 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2024 poz. 726
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458

Źródło danych :

Projekt autorstwa: Pracowni Konstrukcji Budowlanych inż. Adam Ząbek

Kosztorys niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej wartości robót przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót.

Czynniki cenotwórcze zgodnie z opracowaniem Sekocenbud III kw 2024 uzupełnionym o aktualne ceny rynku lokalnego.

Przed zamówieniem materiałów wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm 7,5*40,0	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 2,26*7,5*40,0	m ³ m ³	 678,00	
				RAZEM	678,00
3 d.1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m gruncie kategorii III Krotność = 0,5 (7,5*2+40,0)*1,13*0,5	m ³ m ³	 31,08	
				RAZEM	31,08
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m Krotność = 0,5 1,5*5,5*31,0	m ³ m ³	 255,75	
				RAZEM	255,75
5 d.1	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III poz.1	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
6 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2	m ³ m ³	 678,00	
				RAZEM	678,00
2		Fundamenty			
7 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod ławami z B-10 grub. 10cm (36+5,5)*2*0,9*0,1	m ³ m ³	 7,47	
				RAZEM	7,47
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (36+5,5)*2*0,7*0,35	m ³ m ³	 20,3	
				RAZEM	20,3
9 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5,5*3,29+5,5*1,54+36,0*1,54*2+31,05*1,35)*0,25	m ³ m ³	 44,841	
				RAZEM	44,841
3		Izolacja fundamentów			
10 d.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii IZOPLAST ław fundamentowych Krotność = 2 (36+5,5)*2*0,7	m ² m ²	 58,10	
				RAZEM	58,10
11 d.3	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami XPS w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi punktowo - grub.15cm (5,5*3,29+5,5*1,54+36,0*1,54*2+31,05*1,35)	m ² m ²	 179,36	
				RAZEM	179,36
12 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego STYROBIT 2000 (5,5*3,29+5,5*1,54+36,0*1,54*2+31,05*1,35)	m ² m ²	 179,36	
				RAZEM	179,36
13 d.3	KNR AT-27 0508-02-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie membrany kubelkowej (5,5*3,29+5,5*1,54+36,0*1,54*2+31,05*1,35)	m ² m ²	 179,362	
				RAZEM	179,362
4		Ściany parteru			
14 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2	m ² m ²	 180,650	
				RAZEM	180,650
15 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	szt szt	 15	
				RAZEM	15
16 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N1	0,24*0,43*2,5*3	m ³	0,77	
				RAZEM	0,77
17	KNR 2-02 d.4 0208-01	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	T1	2,7*0,24*0,24*11	m ³	1,71	
	T2	2,0*0,24*0,24*14	m ³	1,61	
	T3	2,7*0,24*0,24*1	m ³	0,16	
	TP	2,7*0,24*0,24*15	m ³	2,33	
				RAZEM	5,81
18	KNR 2-02 d.4 0216-01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²		
		5,69*36,24	m ²	206,21	
				RAZEM	206,21
19	KNR 2-02 d.4 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m ²		
		Krotność = 17			
		5,69*36,24	m ²	206,21	
				RAZEM	206,21
20	KNR 2-02 d.4 0211-05	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ³		
	W1	82,9*0,24*0,24	m ³	4,78	
	W2	11,5*0,24*0,24	m ³	0,66	
	W3	36,24*0,24*0,24	m ³	2,09	
				RAZEM	7,53
5		ZBROJENIE			
21	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,456	t	0,456	
				RAZEM	0,456
22	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrwane o śr. 8-14 mm	t		
		0,402+3,327	t	3,729	
				RAZEM	3,729
6		Dach - konstrukcja			
23	d.6 analiza indywidualna	Rozebranie istniejących świetlików zadaczenia wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego - pozycja zagregowana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
	M1	0,711	m ³	0,7	
	M2	0,711	m ³	0,7	
	M3	0,720	m ³	0,7	
				RAZEM	2,1
25	KNR 2-02 d.6 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
	B1	1,191	m ³	1,2	
				RAZEM	1,2
26	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
	K1	1,608	m ³	1,61	
	K2	6,73	m ³	6,73	
				RAZEM	8,34
7		Dach - pokrycie rozbudowa i przebudowa			
27	KNR 0-15 d.7 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
	dach przebudowa	2,53*36,0	m ²	91	
	dach rozbudowa	5,9*36,58	m ²	216	
				RAZEM	307
28	KNR-K-05 d.7 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		poz.27	m ²	307	
				RAZEM	307
29	KNR-K-05 d.7 0105/01	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70cm	m ²		
		poz.27	m ²	307	
				RAZEM	307

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów dachówką	m		
		36*36,58	m	72,58	
				RAZEM	72,58
31 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		(36+36,58)*0,25+2,53*2*0,25+5,9*2*0,25	m ²	22,36	
				RAZEM	22,36
32 d.7	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
		poz.27	m ²	307,000	
				RAZEM	307,000
33 d.7	NNRNKB 202 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	m		
		36*36,58	m	1 316,88	
				RAZEM	1 316,88
34 d.7	NNRNKB 202 0547-04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
35 d.7	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
36 d.7	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm	m		
		5*5,2+5*0,9	m	30,50	
				RAZEM	30,50
37 d.7	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
8		Dach - pokrycie sala gimnastyczna			
38 d.8	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		18,2*36,58	m ²	666	
				RAZEM	666
39 d.8	KNR-K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		poz.38	m ²	666	
				RAZEM	666
40 d.8	KNR-K-05 0105/01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70cm	m ²		
		poz.38	m ²	666	
				RAZEM	666
41 d.8	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów dachówką	m		
		36,58	m	36,58	
				RAZEM	36,58
42 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		36,58*0,25+18,18*2*0,25	m ²	18,24	
				RAZEM	18,24
43 d.8	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową R-15	m ²		
		poz.38	m ²	666,000	
				RAZEM	666,000
44 d.8	NNRNKB 202 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	m		
		36,58	m	36,58	
				RAZEM	36,58
45 d.8	NNRNKB 202 0547-04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
46 d.8	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB 202 d.8 0550-03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm	m		
		5*5,2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
48	NNRNKB 202 d.8 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
49	KNR 0-22 d.8 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym <i>papa zgrzewalna dkd podkładowa</i> <i>papa zgrzewalna dkd wentylacyjna</i> <i>papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia NRO</i> <i>kominki wentylacyjne</i> <i>styropian PS20SE jednostronnie oklejony</i> poz.38	m ²		
			m ²	666,000	
				RAZEM	666,000
9		Stolarka okienna i drzwiowa			
50	NNRNKB 202 d.9 1025-03	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW lub aluminium EI60 o powierzchni do 1,5m2	m ²		
		1,2*1,2	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
51	NNRNKB 202 d.9 1025-04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m ²		
		2,0*1,4*12	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
52	KNR 0-19 d.9 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna kształtowników z wysokoudarowego PCW lub aluminium EI60 o powierzchni do 1,5m2	m ²		
		2,3*1,8*2	m ²	8,280	
				RAZEM	8,280
53	KNR 0-19 d.9 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna kształtowników z wysokoudarowego PCW lub aluminium EI15 o powierzchni do 1,5m2	m ²		
		1,9*1,5*2	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
54	KNR 0-19 d.9 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna kształtowników z wysokoudarowego PCW lub aluminium o powierzchni do 1,5m2	m ²		
		1,8*1,6*3	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
55	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne EIS 30 z PCV lub aluminium	m ²		
		1,0*2,1*5+1,3*2,1+2,0*2,0*2+2,1*2,1*1+2,1*2,1*2	m ²	34,460	
				RAZEM	34,460
56	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne EI 30 antypaniczne z PCV lub aluminium	m ²		
		1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
57	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne EI60 z PCV lub aluminium	m ²		
		1,0*2,1*1+2,0*2,0*1	m ²	6,100	
				RAZEM	6,100
58	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne antypaniczne z PCV lub aluminium	m ²		
		2,3*2,3*2+2,4*2,4*1+2,1*2,1*2	m ²	25,160	
				RAZEM	25,160
59	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi zewnętrzne z PCV lub aluminium	m ²		
		2,0*1,5*3+1,3*2,1*1	m ²	11,730	
				RAZEM	11,730
60	KNR 0-19 d.9 0929-12	Wymiana drzwi na drzwi zewnętrzne EI 60 z PCV lub aluminium	m ²		
		1,0*2,1*1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
10		Tynki i okładziny ścian wewn.			
61	KNR 0-17 d.10 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do stropu grub. 10cm	m ²		
		5,2*36,0	m ²	187,20	
				RAZEM	187,20
62	KNR 0-17 d.10 2609-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,2*36,0+4	szt	191,20	
				RAZEM	191,20
63	KNR 0-17	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu	m ²		
d.10	2609-06	gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²	187,20	
		5,2*36,0			
				RAZEM	187,20
64	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.10	0801-02	(5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2	m ²	180,650	
	schowek	(5,5*3,29+5,5*1,54+36,0*1,54*2+31,05*1,35)	m ²	179,362	
	parter				
				RAZEM	360,012
65	KNR 2-02	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m ² wykonywane ręcznie	m ²		
d.10	0810-05	(1,47*2+2,0)*0,25*15	m ²	18,52	
				RAZEM	18,52
66	KNR 2-02	Montaż podokienników - wewnętrzne	szt		
d.10	0129-02	12	szt	12	
				RAZEM	12
11		Posadzka schowka			
67	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.11	1101-03	5,2*36,0*0,1	m ³	18,720	
				RAZEM	18,720
68	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzki	m ²		
d.11	0606-01	5,2*36,0	m ²	187,200	
	posadzka schowka				
				RAZEM	187,200
69	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych EPS 150 PODŁOGA poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 15cm	m ²		
d.11	0609-03	poz.68	m ²	187,2	
				RAZEM	187,2
70	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzki	m ²		
d.11	0606-01	5,2*36,0	m ²	187,200	
	posadzka schowka				
				RAZEM	187,200
71	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki z tartę na gładko	m ²		
d.11	1102-02	poz.68	m ²	187,2	
				RAZEM	187,2
72	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
d.11	1102-03	Krotność = 4	m ²	187,2	
		poz.68			
				RAZEM	187,2
73	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami -	m ²		
d.11	1106-07	poz.68	m ²	187,2	
				RAZEM	187,2
74	NNRNKB 202	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m ²		
d.11	1134-01	poz.68	m ²	187,2	
				RAZEM	187,2
75	KNR 0-12	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - gat.I	m ²		
d.11	1118-08	poz.68	m ²	187,2	
				RAZEM	187,2
76	KNR 0-12	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m		
d.11	1119-05	(5,2+36)*2	m	82,40	
				RAZEM	82,40
12		Sufity widowni i sali gimnastycznej			
77	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²		
d.12	0612-03	18,18*36,0	m ²	654,480	
	sala gimnastyczna				
				RAZEM	654,480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.12	KNR-W 2-02 0612-03 widownia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 5,2*36,0	m ² m ²	 187,200	
				RAZEM	187,200
79 d.12	NNRNKB 202 2701-01 sala gimnastyczna widownia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GKF do EI 30 18,18*36,0 5,2*36,0	m ² m ² m ²	 654,480 187,200	
				RAZEM	841,680
13		Podłogi i posadzki parteru - widownia			
80 d.13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych poz.68	m ² m ²	 187,2	
				RAZEM	187,2
81 d.13	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele winylowe poz.68	m ² m ²	 187,2	
				RAZEM	187,2
14		Podłogi i posadzki parteru - sala gimnastyczna			
82 d.14	analiza indywidualna	Rozebranie istniejących warstw podłogowych wraz z wywozem i utylizacją materiału rozbiórkowego - pozycja zagregowana 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 18,1*36,0	m ² m ²	 651,6	
				RAZEM	651,6
84 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 18,1*36,0	m ² m ²	 651,600	
				RAZEM	651,600
85 d.14	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - analiza konstrukcja rusztu pod posadzkę sportową Krotność = 2 18,1*36,0	m ² m ²	 651,600	
				RAZEM	651,600
86 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 18,1*36,0	m ² m ²	 651,600	
				RAZEM	651,600
87 d.14	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina sportowa 18,1*36,0	m ² m ²	 651,600	
				RAZEM	651,600
88 d.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 18,1*36,0	m ² m ²	 651,600	
				RAZEM	651,600
15		Szpachlowanie i malowanie			
89 d.15	NNRNKB 202 1134-02 parter	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych przed szpachlowaniem (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2	m ² m ²	 180,65	
				RAZEM	180,65
90 d.15	NNRNKB 202 1134-01 widownia sala gimnastyczna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome przed szpachlowaniem poz.77 poz.78	m ² m ² m ²	 654,480 187,200	
				RAZEM	841,680
91 d.15	KNR 2-02 0815-04 parter	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2	m ² m ²	 180,650	
				RAZEM	180,650
92 d.15	KNR 2-02 0815-06 widownia sala gimnastyczna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.77 poz.78	m ² m ² m ²	 654,480 187,200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	841,680
93 d.15	NNRNKB 202 1134-02 parter schowek	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych przed malowaniem (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2 (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2	m ² m ² m ²	180,65 180,65	
				RAZEM	361,30
94 d.15	NNRNKB 202 1134-01 widownia sala gimnastyczna schowek	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome przed malowaniem poz.77 poz.78 5,02*36	m ² m ² m ²	654,480 187,200 180,720	
				RAZEM	1 022,400
95 d.15	KNR 2-02 1505-01 parter widownia sala gimnastyczna schowek	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (5,5*2+36)*3,75+5,5*0,8/2*2 poz.77 poz.78 5,2*36	m ² m ² m ² m ²	180,65 654,48 187,20 187,20	
				RAZEM	1 209,53
96 d.15	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.95	m ² m ²	1 209,53	
				RAZEM	1 209,53
16		Elewacja			
97 d.16	KNR 0-17 2609-01 elewacja wschodnia elewacja południowa elewacja północna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 15cm 7,8*36,63 (4,91+4,27)/2*5,92 (7,19+7,73)/2*5,92	m ² m ² m ² m ²	285,71 27,17 44,16	
				RAZEM	357,04
98 d.16	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.97*4	szt szt	1 428,16	
				RAZEM	1 428,16
99 d.16	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.97	m ² m ²	357,04	
				RAZEM	357,04
100 d.16	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 poz.97	m ² m ²	357,04	
				RAZEM	357,04
101 d.16	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.97	m ² m ²	357,04	
				RAZEM	357,04
102 d.16	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewn. 2,0*0,25*12	m ² m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
103 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,47*2,0*15	m ² m ²	44,10	
				RAZEM	44,10
17		Chodnik i opaska			
104 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26,3*2,05+6,0*4,66	m ² m ²	81,875	
				RAZEM	81,875

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.17	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.104	m ² m ²	 81,875	
				RAZEM	81,875
106 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.104	m ² m ²	 81,875	
				RAZEM	81,875
107 d.17	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.104	m ² m ²	 81,875	
				RAZEM	81,875
108 d.17	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.104	m ² m ²	 81,875	
				RAZEM	81,875
109 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 26,3+3,8*2	m m	 33,900	
				RAZEM	33,900
110 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (26,3+4,66)*0,075	m ³ m ³	 2,322	
				RAZEM	2,322
111 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26,3+4,66	m m	 30,960	
				RAZEM	30,960
18		Konstrukcja muru oporowego przyjęto 5,5 mb			
112 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-żwirowa grub. 20cm 2,5*5,5*0,2	m ³ m ³	 2,75	
				RAZEM	2,75
113 d.18	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B15 gr.10cm 2,5*5,5*0,1	m ³ m ³	 1,38	
				RAZEM	1,38
114 d.18	KNR-W 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,5*5,5*(0,20+0,35)/2	m ³ m ³	 3,781	
				RAZEM	3,781
115 d.18	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2,35*5,5	m ² m ²	 12,925	
				RAZEM	12,925
116 d.18	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu uśredniono grubość ścian muru oporowego do 25 cm Krotność = 13 2,35*5,5	m ² m ²	 12,925	
				RAZEM	12,925
117 d.18	KNR-W 2-02 0210-01	Oczep na ścianie muru oporowego - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,2*5,5	m ³ m ³	 0,440	
				RAZEM	0,440
118 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (0,026+0,054)*5,5	t t	 0,440	
				RAZEM	0,440
19		Siedziska widowni analiza indywidualna do weryfikacji po uzyskaniu wyceny dostawcy			
119 d.19	TZKNBK XXIV 2202-15	Konstrukcje stalowe średnio złożone z podestami stalowymi, malowane proszkowo - przyjęto 50 kg na m2 powierzchni widowni 5,5*36*50	kg kg	 9 900,000	
				RAZEM	9 900,000
120 d.19		mostaż siedzisk stadionowych analiza indywidualna 390	szt szt	 390,000	
				RAZEM	390,000