
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262520-2	Roboty murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45262300-4	Betonowanie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZUDZIAŁOWIE NA
KLUB DZIECIĘCY
ADRES INWESTYCJI: działka nr 513/1 (obręb 0031) Szudziałowo ul. Szkolna 1
NAZWA INWESTORA: GMINA SZUDZIAŁOWO
ADRES INWESTORA: 16-113 SZUDZIAŁOWO ul. BANKOWA 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 08-01-2025

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2024 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2024 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08-01-2025

Data zatwierdzenia

OPIS :

Opracowanie dotyczy zmiany sposobu użytkowania części budynku szkolnego zlokalizowanej na kondygnacji niskiego parteru z przeznaczeniem na klub dziecięcy .

Zakres robót do wykonania :

1. Roboty rozbiórkowe
 - rozbiórki stolarki okiennej i drzwiowej
 - wykonanie dodatkowych otworów drzwiowych
 - rozebranie warstw posadzek
 - wykopy wewnątrz budynku
 - usunięcie gruzu i ziemi z budynku i wywóz .
2. Wymiana stolarki okiennej
 - montaż okien z kształtowników aluminiowych
3. Wymiana stolarki drzwiowej
 - montaż stolarki drzwiowej aluminiowej o EI wg oznaczeń na rysunkach
 - montaż naświetli o EI wg oznaczeń
4. Wykonanie posadzek
5. Wykonanie ścianek działowych
6. Gruntowanie , tynkowanie i malowanie ścian
7. Wykonanie sufitów podwieszanych
8. Wykonanie elewacji na części dotyczącej opracowania
9. Zagospodarowanie terenu :
 - wykonanie podjazdu
 - wykonanie schodów , podjazdu dla ON ,chodnika , trawnika

Szczegółowy zakres robót w kosztorysie .

Kosztorys opracowano na podstawie projektu .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni	m2		
d.1	0354-05	ponad 2 m2			
	okna	[2,35 * 1,17] * 5	m2	13,748	
				RAZEM	13,748
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-04	m2			
	drzwi	1 + 3 + 2 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni	m2		
d.1	0354-05	ponad 2 m2			
	drzwi	1,15 * 2,10	m2	2,415	
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
		1,55 * 2,05 * 3	m2	9,533	
		1,15 * 2,10	m2	2,415	
				RAZEM	16,413
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m2		
d.1	0329-02	na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla			
		otworów drzwiowych			
	śc. wewn.	1,05 * 2,10	m2	2,205	
		2,10 * 1,05 * 2	m2	4,410	
				RAZEM	6,615
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad	m3		
d.1	0329-03	1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		dla otworów drzwiowych			
	śc. zewn.	2,35 * 2,60 * 0,60	m3	3,666	
				RAZEM	3,666
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad	m3		
d.1	0329-03	1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		dla otworów okiennych - przedłużenie			
	śc. zewn.	[2,35 * 0,75 * 0,60] * 4	m3	4,230	
				RAZEM	4,230
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na	m2		
d.1	0348-03	zaprawie cementowo-wapiennej			
	WC	2,00 * 2,80 + 1,30 * 2,80 * 2 - [0,70 * 2,05 * 2]	m2	10,010	
				RAZEM	10,010
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1	0235-07				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1	0132-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
d.1	0811-07				
	sala 1	5,65 * 5,26	m2	29,719	
	sala 2	8,86 * 5,26	m2	46,604	
	składzik	2,54 * 2,89	m2	7,341	
	pom.gosp.	2,72 * 2,89	m2	7,861	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	20,72 * 2,77	m2	57,394	
	magazyn	2,51 * 5,38	m2	13,504	
	pom.gosp.	2,93 * 2,93	m2	8,585	
	WC	2,93 * 2,33	m2	6,827	
	pom.gosp.	0,95 * 2,80	m2	2,660	
				RAZEM	180,495
14 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika	m		
	sala 1	[5,65 + 5,26] * 2 - 1,15	m	20,670	
	sala 2	[8,86 + 5,26] * 2 - 0,90	m	27,340	
	składzik	[2,54 + 2,89] * 2 - 0,90	m	9,960	
	pom.gosp.	[2,72 + 2,89] * 2 - 0,90	m	10,320	
	Korytarz	[20,72 + 2,77] * 2 - [1,15 + 0,90 + 1,55 * 3 + 0,90 * 3 + 1,40]	m	36,180	
	magazyn	[2,51 + 5,38] * 2 - 1,00 * 2	m	13,780	
	pom.gosp.	[2,93 + 2,93] * 2 - 0,90	m	10,820	
	WC	[2,93 + 2,33] * 2 - 0,90 * 2	m	8,720	
	pom.gosp.	[0,95 + 2,80] * 2 - 0,90	m	6,600	
				RAZEM	144,390
15 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - (posadzka bet. , izolacja , podkład. bet) - przyjęto 20 cm	m3		
		180,496 * 0,20	m3	36,099	
				RAZEM	36,099
16 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - 25 cm	m3		
		180,496 * 0,25	m3	45,124	
				RAZEM	45,124
17 d.1	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
	poz. 4	6,615 * 0,12	m3	0,794	
	poz. 5	3,666	m3	3,666	
	poz. 6	4,23	m3	4,230	
	poz. 7	10,01 * 0,12	m3	1,201	
	poz. 8	180,495 * 0,05	m3	9,025	
	poz. 9	144,39 * 0,10 * 0,05	m3	0,722	
				RAZEM	19,638
18 d.1	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku ziemi	m3		
	poz. 11	45,124	m3	45,124	
				RAZEM	45,124
19 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
	poz. 12	19,638	m3	19,638	
				RAZEM	19,638
20 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
	poz. 13	45,124	m3	45,124	
				RAZEM	45,124
21 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
	okna	13,748 * 0,10	m3	1,375	
	ościeżnice	24,00 * 0,10 * 0,08	m3	0,192	
	drzwi	16,413 * 0,10	m3	1,641	
	umywalki	0,35 * 0,20 * 0,25 * 2	m3	0,035	
	sedes	0,40 * 0,45 * 0,40	m3	0,072	
	brodik	0,90 * 0,90 * 0,15	m3	0,122	
				RAZEM	3,437

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262520-2	ZAMUROWANIA OTWORÓW			
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,90 * 2,05 * 0,12	m3	0,221	
		1,00 * 2,05 * 0,18	m3	0,369	
				RAZEM	0,590
23 d.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		0,47 * 2,10	m2	0,987	
				RAZEM	0,987
3	45262520-2	SCIANKI DZIAŁOWE			
24 d.3	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		4,32 * 3,18 - 0,90 * 2,10	m2	11,848	
				RAZEM	11,848
25 d.3	NNRNKB 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 18 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		0,94 * 3,18	m2	2,989	
		0,17 * 3,18 + 0,18 * 3,18	m2	1,113	
				RAZEM	4,102
4	45421000-4	STOLARKA OKIENNA			
26 d.4	NNRNKB 202 1026-01	(z.VI) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - o EI 60	m2		
	03	0,90 * 0,65	m2	0,585	
				RAZEM	0,585
27 d.4	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
	01	[2,35 * 1,95] * 3	m2	13,748	
				RAZEM	13,748
28 d.4	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
	02	2,35 * 1,20	m2	2,820	
				RAZEM	2,820
29 d.4	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego o dług. 2,35*0,50 m wraz z ceną parapetu	szt.		
	02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego o dług. 0,90*0,50 m wraz z ceną parapetu	szt.		
	02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
31 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeziernie ,antywłamaniowe , ocieplone , szklenie bezpieczne ,samozamykacz ,światło przejścia min. 90 cm , kolor grafitowy	m2		
	dz1+N1	2,11 * 3,18	m2	6,710	
				RAZEM	6,710
32 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeziernie ,antywłamaniowe, ocieplone , szklenie bezpieczne ,samozamykacz ,światło przejścia min. 90 cm , kolor grafitowy	m2		
	dw 1 +N2	2,44 * 3,18	m2	7,759	
				RAZEM	7,759

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne ,samozamykacz ,światło przejścia min. 90 cm , kolor grafitowy - drzwi o EI 60s ,	m2		
	dw 1 +N3	2,46 * 3,18	m2	7,823	
				RAZEM	7,823
34 d.5	NNRNKB 202 1019-06	(z.II) naświetla stałe fabrycznie wykończone z kształtowników aluminiowych , wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne , naświetla o EI 120	m2		
	d1 + N3	1,23 * 2,71 * 2 0,85 * 2,71 * 2 2,64 * 0,61	m2 m2 m2	6,667 4,607 1,610	
				RAZEM	12,884
35 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne , samozamykacz	m2		
	d3 + N4	1,84 * 2,82	m2	5,189	
				RAZEM	5,189
36 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne , samozamykacz , światło przejścia min. 90 cm , wkładka na klucz , o EI 60 , kolor grafitowy	m2		
	d2	[1,55 * 2,10] * 3	m2	9,765	
				RAZEM	9,765
37 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne , światło przejścia min. 90 cm , wkładka na klucz , kolor grafitowy	m2		
	d3	[1,05 * 2,10] * 5	m2	11,025	
				RAZEM	11,025
38 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne i mleczne w ON , szklenie bezpieczne , światło przejścia min. 90 cm ,otwory nawiewne , samozamykacz do toalety ON wkładka na klucz , kolor grafitowy	m2		
	d4	[1,05 * 2,10] * 4	m2	8,820	
				RAZEM	8,820
39 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wypełnienie przeźierne , szklenie bezpieczne , światło przejścia min. 90 cm , samozamykacz , wkładka na klucz , kolor grafitowy - o EI 60s	m2		
	dz2	1,15 * 2,10	m2	2,415	
				RAZEM	2,415
6		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN			
40 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	pom. 1	4,74	m2	4,740	
	pom. 3	16,14	m2	16,140	
	pom. 4	46,60	m2	46,600	
	pom. 5	6,82	m2	6,820	
	pom. 6	5,65	m2	5,650	
	pom. 7	8,58	m2	8,580	
	pom. 8	13,75	m2	13,750	
	pom. 9	16,50	m2	16,500	
	pom. 10	8,90	m2	8,900	
	ościeża	2,35 * 0,50 * 4 + 0,90 * 0,50 + 1,05 * 0,47 + 0,90 * 0,47 + 1,15 * 0,50	m2	6,642	
				RAZEM	134,322
41 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	pom. 1	[2,11 * 2 + 0,19 * 2] * 3,18	m2	14,628	
	pom. 2 i 8	[20,72 + 2,77] * 2 * 2,80 - [1,15 * 2,10 + 1,05 * 2,10 * 3 + 0,90 * 2,10 + 1,05 * 2,10 + 1,55 * 2,10 * 3]	m2	108,654	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 3	$[3,07 + 5,26] * 2 * 3,18 - [2,35 * 1,15 + 1,05 * 2,10 * 2]$	m2	45,866	
	pom. 4	$[8,86 + 5,26] * 2 * 3,18 - [2,35 * 1,90 * 3 + 1,05 * 2,10 * 2]$	m2	71,998	
	pom. 5	$[2,93 + 2,33] * 2 * 3,18 - [0,90 * 0,60 + 1,05 * 2,10 * 3]$	m2	26,299	
	pom. 6	$[2,44 + 2,33] * 2 * 3,18 - 1,05 * 2,10$	m2	28,132	
	pom. 7	$[2,93 + 2,93] * 2 * 3,18 - 1,05 * 2,10$	m2	35,065	
	pom. 9	$[2,98 + 2,77] * 2 * 3,18 - [1,05 * 2,10 + 0,90 * 2,10] + [2,72 + 2,89] * 2 * 3,18 - 0,90 * 2,10$	m2	66,265	
	pom. 10	$[2,54 + 3,59] * 2 * 3,18 - 1,05 * 2,10$	m2	36,782	
	ościeża	$1,90 * 0,50 * 6 + 1,15 * 0,50 * 2 + 2,10 * 0,47 * 4 + 2,10 * 0,50 * 2$	m2	12,898	
				RAZEM	446,587
42 d.6	NNRNKB 202 2014-01 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 5 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m2		
	pom. 1	4,74	m2	4,740	
				RAZEM	4,740
43 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	pom. 10	134,322 - 4,74	m2	129,582	
	pom. 5	-4,74	m2	-4,740	
	pom. 6	-6,82	m2	-6,820	
	pom. 7	-5,65	m2	-5,650	
		-8,58	m2	-8,580	
				RAZEM	103,792
44 d.6	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		103,792	m2	103,792	
				RAZEM	103,792
45 d.6	NNRNKB 202 2012-01 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 5 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
	pom. 1	$[2,11 * 2 + 0,19 * 2] * 3,18$	m2	14,628	
				RAZEM	14,628
46 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		446,587	m2	446,587	
				RAZEM	446,587
46' d.6	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
		446,587	m2	446,587	
				RAZEM	446,587
7	45442100-8	MALOWANIE			
47 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	stropy	103,792	m2	103,792	
				RAZEM	103,792
47' d.7	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		103,792	m2	103,792	
				RAZEM	103,792
47'' d.7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		14,628 + 446,587	m2	461,215	
				RAZEM	461,215

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		SUFIT KASETONOWY			
48 d.8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
	pom. 5	17,70 * 2,77	m2	49,029	
	pom. 6	6,82	m2	6,820	
	pom. 7	5,65	m2	5,650	
		8,58	m2	8,580	
				RAZEM	70,079
9		ŚCIANKI - KABINY Z PŁYTY W WC			
49 d.9		Zakup i montaż kabiny z płyty HPL	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10		IZOLACJA FUNDAMENTÓW WOKÓŁ KORYTARZA			
50 d.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji fundamentów - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[20,72 + 2,77] * 2 * 0,60 + [0,80 + 1,20] * 0,60	m2	29,388	
				RAZEM	29,388
50' d.10	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		29,388	m2	29,388	
				RAZEM	29,388
50" d.10	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
		29,388	m2	29,388	
				RAZEM	29,388
50'3 d.10	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		29,388	m2	29,388	
				RAZEM	29,388
11	45432120-1 45262300-4	POSADZKA			
51 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15	m3		
		174,50 * 0,15	m3	26,175	
				RAZEM	26,175
51' d.11	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		174,50 * 0,15	m3	26,175	
				RAZEM	26,175
51" d.11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie , beton B-15 grubości 15 cm	m3		
		174,50 * 0,15	m3	26,175	
				RAZEM	26,175
51'3 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej łączonej lepikiem , szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		174,50	m2	174,500	
				RAZEM	174,500
51'4 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 7 cm	m2		
		174,50	m2	174,500	
				RAZEM	174,500
51'5 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej łączonej lepikiem , szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		174,50	m2	174,500	
				RAZEM	174,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51'6 d.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		174,50	m2	174,500	
				RAZEM	174,500
51'7 d.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		174,50	m2	174,500	
				RAZEM	174,500
52 d.11	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV zgrzewane	m		
	pom. 2 i 8	$[20,72 + 2,77] * 2 - [1,15 + 1,05 * 3 + 0,90 + 1,05 + 1,55 * 3]$	m	36,080	
	pom. 3	$[3,07 + 5,26] * 2 - [1,05 * 2]$	m	14,560	
	pom. 4	$[8,86 + 5,26] * 2 - [1,05 * 2]$	m	26,140	
	pom. 5	$[2,93 + 2,33] * 2 - [1,05 * 3]$	m	7,370	
	pom. 6	$[2,44 + 2,33] * 2 - 1,05$	m	8,490	
	pom. 7	$[2,93 + 2,93] * 2 - 1,05$	m	10,670	
	pom. 9	$[2,98 + 2,77] * 2 - [1,05 + 0,90] + [2,72 + 2,89] * 2 - 0,90$	m	19,870	
	pom. 10	$[2,54 + 3,59] * 2 - 1,05$	m	11,210	
	ościeża	$0,50 * 6 + 1,15 * 2 + 0,47 * 4 + 0,50 * 2$	m	8,180	
				RAZEM	142,570
52' d.11	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		$174,50 + 142,57 * 0,10$	m2	188,757	
				RAZEM	188,757
52" d.11	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2- wejście + wiatrołap - płytki grafitowe	m2		
		$4,74 + 2,05 * 1,06$	m2	6,913	
				RAZEM	6,913
12	45443000-4	ELEWACJA			
53 d.12	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	wejście	$[1,65 * 2] * 3,18 + 2,13 * 1,65$	m2	14,009	
		$15,22 * 3,54 + 6,05 * 3,54 + 5,40 * 3,54$	m2	94,412	
	okna	$-[0,90 * 0,60] * 2$	m2	-1,080	
		$-[2,35 * 1,90] * 3$	m2	-13,395	
		$-2,35 * 1,15$	m2	-2,703	
	drzwi	$-2,09 * 3,16$	m2	-6,604	
				RAZEM	84,639
53' d.12	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT	m2		
		84,639	m2	84,639	
				RAZEM	84,639
53" d.12	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		84,639	m2	84,639	
				RAZEM	84,639
53'3 d.12	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm	m2		
		84,639	m2	84,639	
				RAZEM	84,639
53'4 d.12	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
	okna	$[0,90 + 0,60 * 2] * 0,20 * 2$	m2	0,840	
		$[2,35 + 1,90 * 2] * 0,20 * 3$	m2	3,690	
		$[2,35 + 1,15 * 2] * 0,20$	m2	0,930	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	$[2,09 + 3,16 * 2] * 0,20$	m2	1,682	
				RAZEM	7,142
53'5 d.12	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		$[84,639 + 7,142] * 6$	szt.	550,686	
				RAZEM	550,686
53'6 d.12	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		84,639	m2	84,639	
				RAZEM	84,639
53'7 d.12	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		7,142	m2	7,142	
				RAZEM	7,142
53'8 d.12	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna	$[0,90 + 0,60 * 2] * 2$	m	4,200	
		$[2,35 + 1,90 * 2] * 3$	m	18,450	
		$2,35 + 1,15 * 2$	m	4,650	
	drzwi	$2,09 + 3,16 * 2$	m	8,410	
				RAZEM	35,710
53'9 d.12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$84,639 + 7,142$	m2	91,781	
				RAZEM	91,781
53'10 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		84,639	m2	84,639	
				RAZEM	84,639
53'11 d.12	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		7,142	m2	7,142	
				RAZEM	7,142
54 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$2,35 * 0,33 * 4 + 0,90 * 0,33 * 2$	m2	3,696	
				RAZEM	3,696
13	45112210-0 45112700-2	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
55 d.13	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		$15,22 * 6,05 / 10000$	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
56 d.13	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		$15,22 * 6,05$	m2	92,081	
				RAZEM	92,081
57 d.13	KNR 2-01 0205-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		$15,22 * 6,05 * 1,20$	m3	110,497	
				RAZEM	110,497
58 d.13	KNR 10 0514-02	Wbijanie młotem pneumatycznym palisady ze słupków 15*15 cm dług. 1.5 m w grunt kat. IV	m		
	od chodnika	$6,05 + 10,70$	m	16,750	
	od schodów	1,25	m	1,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od podjazdu	1,65	m	1,650	
				RAZEM	19,650
59 d.13	KNNR 10 0514-02	Wbijanie młotem pneumatycznym palisady ze słupków 15*15 cm dług. 1.2 : 1,00 m w grunt kat. IV	m		
	środek podjazdu	9,00	m	9,000	
	spocznik	1,50	m	1,500	
	od schodów	1,20	m	1,200	
				RAZEM	11,700
60 d.13	KNNR 10 0513-02	Wykonanie palisady ze słupków 15*15 cm , słupki wys. od 1,00 : 0,60 m	m		
	podjazd od strony szkoły	9,00 + 0,45	m	9,450	
				RAZEM	9,450
61 d.13	KNNR 10 0513-02	Wykonanie palisady ze słupków 15*15 cm , słupki wys. 0,40 m	m		
	wjazd na podjazd	0,85 * 2	m	1,700	
				RAZEM	1,700
62 d.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie pomiędzy palisadami - z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,20 * 1,00 * 0,15	m3	0,180	
		1,20 * 1,65 * 0,15	m3	0,297	
		9,00 * 1,20 * [0,03 + 0,50] / 2	m3	2,862	
		1,50 * 2,55 * 0,50	m3	1,913	
		9,00 * 1,20 * [1,04 / 2]	m3	5,616	
		1,65 * 1,20 * 1,04	m3	2,059	
				RAZEM	12,927
63 d.13	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		12,927	m3	12,927	
				RAZEM	12,927
64 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni podjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		1,20 * 1,00 + 1,60 * 1,20 + 9,00 * 1,20 + 1,50 * 2,55 + 9,00 * 1,20 + 1,65 * 1,20 + 1,60 * 0,15	m2	30,765	
				RAZEM	30,765
65 d.13	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady podjazdu z rur ocynkowanych jako profil stalowy zamknięty- dla osób niepełnosprawnych	m		
		0,30 + 1,35 + 1,65 + 9,00 * 2 + 1,50 + 2,55 + 1,50 + 9,00 + 2 + 1,20 + 1,30 * 2	m	41,650	
				RAZEM	41,650
66 d.13	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady podjazdu z rur ocynkowanych jako profil stalowy zamknięty- od strony chodnika wysokości 90 cm	m		
		6,05 + 10,70	m	16,750	
				RAZEM	16,750
67 d.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie - z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - schody	m3		
		2,77 * 2,80 * [1,10 + 0,03] / 2	m3	4,382	
				RAZEM	4,382
68 d.13	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		4,382	m3	4,382	
				RAZEM	4,382
69 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	podstopnice	2,77 * 8	m	22,160	
				RAZEM	22,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni schodów z betonowej kostki brukowej gr. 6 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		2,77 * 0,32 * 8	m2	7,091	
				RAZEM	7,091
71 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - POD CHODNIK	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
72 d.13	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
73 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
74 d.13	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - humus z wykopu - trawnik	m3		
		19,00 * 0,30	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
75 d.13	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		19,00	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
76 d.13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	trawnik	11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14		GAZONY - przy słupkach palisady od strony chodnika			
77 d.14	analiza indywidualna	Zakup i ustawienie gazonów przy palisadzie , gazon 60*40*25	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.14	analiza indywidualna	Zakup i ustawienie gazonów przy palisadzie , gazon 30*25*20	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
79 d.14	analiza indywidualna	zasypanie gazonów ziemią	m3		
		[0,35 * 0,20 * 0,55] * 5	m3	0,193	
		[0,25 * 0,20 * 0,15] * 11	m3	0,083	
				RAZEM	0,276