

29.04.2022 r.

29.04.2022 r.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU		4
1 ROBOTY BUDOWLANE		4
PRZEDMIAR ROBÓT		5
1 ROBOTY BUDOWLANE		5

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont i termomodernizacja Szkoły Podstawowej Fundacji "Świat Dzieci i Dorosłych w Goszczynie.

Charakterystyczne parametry obiektu

Kubatura brutto	4 177,00	m ³
Powierzchnia zabudowy budynku projektowanego	435,64	m ²
Powierzchnia użytkowa budynku projektowanego	826,84	m ²
Wysokość	12,25	m
Długość	29,14	m
Szerokość	14,95	m
Ilość kondygnacji		4

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	173
1.1	TERMOMODERNIZACJA ZGODNIE Z AUDYTEM ENERGETYCZNYM	1	39
1.1.1	Termomodernizacja ścian	1	18
1.1.1.1	Elewacja	1	13
1.1.1.2	Renowacja parapetów zewnętrznych	14	14
1.1.1.3	Rusztowania	15	18
1.1.2	Docieplenie stropodachu niewentylowanego	19	29
1.1.3	Docieplenie stropu nad nieogrzewaną piwnicą	30	39
1.2	REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ	40	150
1.2.1	Rozbiórki	40	51
1.2.2	Nadproże stalowe HEA 160	52	62
1.2.3	Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów	63	63
1.2.4	Zamurowania	64	64
1.2.5	Ścianki działowe	65	65
1.2.6	Tynki wewnętrzne	66	68
1.2.7	Podłogi	69	92
1.2.7.1	Uzupełnienie posadzki cementowej	69	69
1.2.7.2	Podłoga z płytek gres	70	74
1.2.7.3	Podłoga z wykładziny PCV	75	81
1.2.7.4	Podłoga z paneli	82	84
1.2.7.5	Posadzka z żywicy epoksydowej	85	89
1.2.7.6	Renowacja parkietu	90	91
1.2.7.7	Listwy metalowe	92	92
1.2.8	Okładziny ścian z płytek	93	96
1.2.9	Parapety	97	97
1.2.10	Malowanie	98	101
1.2.11	Balustrady - malowanie żywicą epoksydową	102	106
1.2.12	Wycieraczka	107	107
1.2.13	Zadaszenie na drzwiach wejściowych	108	108
1.2.14	Stolarka okienno-drzwiowa	109	129
1.2.15	Wypośażenie	130	150
1.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	151	173
1.3.1	Rampa dla osób niepełnosprawnych	151	151
1.3.2	Schody zewnętrzne	152	169
1.3.2.1	Schody zewnętrzne - elewacja południowo-zachodnia	152	153
1.3.2.2	Schody zewnętrzne - elewacja północno-wschodnia - I	154	154
1.3.2.3	Schody zewnętrzne - elewacja północno-wschodnia - II	155	169
1.3.2.3.1	Rozbiórki	155	159
1.3.2.3.2	Roboty ziemne	160	164
1.3.2.3.3	Konstrukcja	165	169
1.3.3	Zieleń	170	173
1.3.3.1	Krzewy	170	171
1.3.3.2	Trawy wysokie	172	173

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		TERMOMODERNIZACJA ZGODNIE Z AUDYTEM ENERGETYCZN			
1.1.1		Termomodernizacja ścian			
1.1.1.1		Elewacja			
1					
d.1.1.1.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji (ew. kamery, oświetlenie itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
d.1.1.1.1		poz.7	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
3	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
d.1.1.1.1		poz.2 * 0,02	m3	19,608	
				RAZEM	19,608
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.1.1.1.1		poz.3	m3	19,608	
				RAZEM	19,608
5	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
d.1.1.1.1		poz.7	m3	980,400	
				RAZEM	980,400
6	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie - płyty z wełny gr. 20 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe /zabezpieczenie p-poż/	m2		
d.1.1.1.1		1,68 * 12	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
7	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
d.1.1.1.1					
	SZ-71	291	m2	291,000	
	SZ-59	460,3	m2	460,300	
	SZ-45	50,8	m2	50,800	
	SZ-40	178,3	m2	178,300	
				RAZEM	980,400
8	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach termorenowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków /wzmocnienie/	m2		
d.1.1.1.1		poz.7	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
9	KNR 9-32 0215-01	Wykonanie maszynowe tynku termorenowacyjnego dwuwarstwowego grubości 25 mm - parametry wg projektu	m2		
d.1.1.1.1		poz.7	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
10	KNR 9-32 0215-02	Wykonanie maszynowe tynku termorenowacyjnego dwuwarstwowego na wyrównanym podłożu - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku termorenowacyjnego	m2		
d.1.1.1.1		poz.7	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
11	KNR AT-31 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
d.1.1.1.1		(14,63 + 29,14) * 2 * 2	m	175,080	
				RAZEM	175,080
12	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk	m2		
d.1.1.1.1		poz.7	m2	980,400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	980,400
13 d.1.1.1 .1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m2		
		poz.7	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
1.1.1. 2		Renowacja parapetów zewnętrznych			
14 d.1.1.1 .2	KNR 4-01 1212-02	Konserwacja parapetów zewnętrznych	m2		
		(1,5 * 18 + 1 * 29 + 0,45 * 35 + 0,59 * 2 + 1,7 + 1,14 * 2 + 0,9 + 1,07 + 1,07) * 0,35	m2	27,983	
				RAZEM	27,983
1.1.1. 3		Rusztowania			
15 d.1.1.1 .3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.9	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
16 d.1.1.1 .3	KNR 2-02 1613-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m2		
		poz.15	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
17 d.1.1.1 .3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.15	m2	980,400	
				RAZEM	980,400
18 d.1.1.1 .3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	351,813
1.1.2		Docieplenie stropodachu niewentylowanego			
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kornierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.26	m2	84,925	
				RAZEM	84,925
20 d.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.27	m	58,280	
				RAZEM	58,280
21 d.1.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.28	m	100,000	
				RAZEM	100,000
22 d.1.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.19 * 0,004	t	0,340	
		poz.20 * 0,001	t	0,058	
		poz.21 * 0,02	t	2,000	
				RAZEM	2,398
23 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Docieplenie stropodachu niewentylowanego warstwą styropapy (o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,038 \text{ W/(m K)}$), o grubości 20 cm.	m2		
		339,7	m2	339,700	
				RAZEM	339,700
24 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.23	m2	339,700	
				RAZEM	339,700
25 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - przyjęto 35 % pow. dachu	m2		
		poz.23 * 35%	m2	118,895	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	118,895
26 d.1.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - przyjęto 25 % pow. dachu	m2		
		poz.23 * 25%	m2	84,925	
				RAZEM	84,925
27 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		29,14 * 2	m	58,280	
				RAZEM	58,280
28 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		12,5 * 8	m	100,000	
				RAZEM	100,000
29 d.1.1.2	analiza indywidualna	Dostosowanie elementów dachu do nowej wysokości po montażu ocieplenia /okap, instalacje sanitarne itp./	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Docieplenie stropu nad nieogrzewaną piwnicą			
30 d.1.1.3	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
31 d.1.1.3	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.30 * 0,02	m3	2,476	
				RAZEM	2,476
32 d.1.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.31	m3	2,476	
				RAZEM	2,476
33 d.1.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.34	m3	123,800	
				RAZEM	123,800
34 d.1.1.3	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		123,8	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
35 d.1.1.3	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach termorenowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków /wzmocnienie/	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
36 d.1.1.3	KNR 9-32 0215-01	Wykonanie maszynowe tynku termorenowacyjnego dwuwarstwowego grubości 25 mm - parametry wg projektu	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
37 d.1.1.3	KNR 9-32 0215-02	Wykonanie maszynowe tynku termorenowacyjnego dwuwarstwowego na wyrównanym podłożu - dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku termorenowacyjnego	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
38 d.1.1.3	KNR BC-02 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa mechanicznie przez natrysk	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
39 d.1.1.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m2		
		poz.34	m2	123,800	
				RAZEM	123,800
1.2		REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ			
1.2.1		Rozbiórki			
40 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,5 * 18 + 1 * 29 + 0,45 * 35 + 0,59 * 2 + 1,7 + 1,14 * 2 + 0,9 + 1,07 + 1,07$	m	79,950	
				RAZEM	79,950
41 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.79	m2	527,710	
				RAZEM	527,710
42 d.1.2.1	KNNR 3 0801- 06 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzki z paneli	m2		
		poz.84	m2	12,621	
				RAZEM	12,621
43 d.1.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		poz.95	m2	499,842	
				RAZEM	499,842
44 d.1.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.73	m2	149,430	
				RAZEM	149,430
45 d.1.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 15%	m2		
		poz.69	m2	124,026	
				RAZEM	124,026
46 d.1.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	parter	$(3,11 + 3,65 + 2,4 + 1,98 * 2 + 0,55 * 2) * 3,76$	m2	53,467	
	II p.	$2,19 * 2 + 2,57$	m2	6,950	
				RAZEM	60,417
47 d.1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	parter	$0,41 * (1,38 * 0,6 * 2)$	m3	0,679	
		$0,32 * 1 * 2,1 * 2$	m3	1,344	
		$0,54 * 0,6 * 0,6$	m3	0,194	
		$0,54 * 2,1 * 2$	m3	2,268	
	poszerzenia otworów	$0,1 * 0,15 * 2,1 * 8$	m3	0,252	
		$0,1 * 0,62 * 2,1 * 4$	m3	0,521	
	poszerzenia otworów				
	I p.	$0,1 * 0,15 * 2,1$	m3	0,032	
	II p.	$0,1 * 0,15 * 2,1 * 4$	m3	0,126	
		$0,1 * 0,3 * 2,1 * 2$	m3	0,126	
				RAZEM	5,542
48 d.1.2.1	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczakami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.40 * 0,04 * 0,3	m3	0,959	
		poz.41 * 0,01	m3	5,277	
		poz.42 * 0,01	m3	0,126	
		poz.43 * 0,02	m3	9,997	
		poz.44 * 0,02	m3	2,989	
		poz.45 * 0,05	m3	6,201	
		poz.46 * 0,16	m3	9,667	
		poz.47	m3	5,542	
				RAZEM	40,758
49 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.48	m3	40,758	
				RAZEM	40,758

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.49	m3	40,758	
				RAZEM	40,758
51 d.1.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	parter	0,9 * 0,32 * 2,1 * 2	m3	1,210	
				RAZEM	1,210
1.2.2		Nadproże stalowe HEA 160			
52 d.1.2.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
53 d.1.2.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów w belkach stalowych	szt.		
		6 * 2 + 3 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
54 d.1.2.2	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,9 * poz.56	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
55 d.1.2.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.54	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
56 d.1.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		2,4 * 2	m	4,800	
		1,4 * 2	m	2,800	
				RAZEM	7,600
57 d.1.2.2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
58 d.1.2.2	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m		
		poz.56	m	7,600	
				RAZEM	7,600
59 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu	szt.		
		2 * 2 + 2 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
60 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0207-12	Zabetonowanie gruzobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2	m		
		poz.56	m	7,600	
				RAZEM	7,600
61 d.1.2.2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.52	m	16,000	
				RAZEM	16,000
62 d.1.2.2	KNR 9-09 0102-02	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 2x na konstrukcji metalowej - parametry wg Projektu	m2		
		0,7 * 2,4 + 0,7 * 1,4	m2	2,660	
				RAZEM	2,660
1.2.3		Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów			
63 d.1.2.3	KNR 2-02 0126-05	Nadproża prefabrykowane	m		
	parter	1,3 * 7	m	9,100	
	I p.	1,3	m	1,300	
	II p.	1,3 * 4 + 2 * 2	m	9,200	
				RAZEM	19,600
1.2.4		Zamurowania			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.2.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,9 * 0,32 * 2,1 * 2	m3	1,210	
				RAZEM	1,210
1.2.5		Ścianki działowe			
65 d.1.2.5	KNR K-30 0106-01	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
	parter	(4,21 + 4,44) * 3,76	m2	32,524	
		1,87 * 3,76	m2	7,031	
		-0,8 * 2,1	m2	-1,680	
		(1,58 + 1,5) * 3,76 * 2	m2	23,162	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
	II p.	(2,19 + 2,19 + 3,67 + 3,67) * 2,57	m2	30,120	
		-0,8 * 2,1 * 5	m2	-8,400	
				RAZEM	78,977
1.2.6		Tynki wewnętrzne			
66 d.1.2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.65 * 2	m2	157,954	
				RAZEM	157,954
67 d.1.2.6	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		poz.66	m2	157,954	
				RAZEM	157,954
68 d.1.2.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		18,5	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
1.2.7		Podłogi			
1.2.7. 1	CPV 45430000-0	Uzupełnienie posadzki cementowej			
69 d.1.2.7 .1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - przyjęto 15 % powierzchni podłogi	m2		
		826,84 * 15%	m2	124,026	
				RAZEM	124,026
1.2.7. 2		Podłoga z płytek gres			
70 d.1.2.7 .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.73	m2	149,430	
				RAZEM	149,430
71 d.1.2.7 .2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.73	m2	149,430	
				RAZEM	149,430
72 d.1.2.7 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.73	m2	149,430	
				RAZEM	149,430
73 d.1.2.7 .2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek - płytki wg Projektu	m2		
	piwnica	8,97 + 35,18 + 31,88 + 19,2 + 6,11 + 18,83	m2	120,170	
	parter	9,47 + 7,03	m2	16,500	
	II p.	2,43 + 2,43 + 5 + 2,9	m2	12,760	
				RAZEM	149,430
74 d.1.2.7 .2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.73 * 1,16	m	173,339	
				RAZEM	173,339

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.7. 3		Podłoga z wykładziny PCV			
75 d.1.2.7 .3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.79	m2	527,710	
				RAZEM	527,710
76 d.1.2.7 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod posadzki z wykładziny	m2		
		poz.75	m2	527,710	
				RAZEM	527,710
77 d.1.2.7 .3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m2		
		poz.75	m2	527,710	
				RAZEM	527,710
78 d.1.2.7 .3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.75	m2	527,710	
				RAZEM	527,710
79 d.1.2.7 .3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV klejone do podkładu - wzory, kolorystyka i parametry wg projektu	m2		
	parter	41,13 + 36,67 + 27,37 + 12,88 + 6,11 + 5,23 + 12,34 + 0,89 + 7,07	m2	149,690	
	I p.	48,92 + 15,38 + 42,39 + 37,1 + 38,82 + 39,07 + 4,55 + 9,99	m2	236,220	
	II p.	44,35 + 4,81 + 7,65 + 13,01 + 6,19 + 23,75 + 33,88 + 8,16	m2	141,800	
				RAZEM	527,710
80 d.1.2.7 .3	KNR 2-02 1113-07 kalk. własna	Posadzki z wykładziny PCV - listwy przyścienne wys. 10 cm -wykładzina wywinięta na ścianę	m		
		poz.79 * 1,16	m	612,144	
				RAZEM	612,144
81 d.1.2.7 .3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.79 + poz.80	m2	1 139,854	
				RAZEM	1 139,854
1.2.7. 4		Podłoga z paneli			
82 d.1.2.7 .4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.84	m2	12,621	
				RAZEM	12,621
83 d.1.2.7 .4	KNR-W 2-02 0608-03	Posadzki z paneli podłogowych - izolacje z pianki PE	m2		
		poz.84	m2	12,621	
				RAZEM	12,621
84 d.1.2.7 .4	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		4,8 * 1,39 + 4,28 * 1,39	m2	12,621	
				RAZEM	12,621
1.2.7. 5		Posadzka z żywicy epoksydowej			
85 d.1.2.7 .5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		3,11 * 4,44 * 2 * 140%	m2	38,664	
				RAZEM	38,664
86 d.1.2.7 .5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85	m2	38,664	
				RAZEM	38,664
87 d.1.2.7 .5	KNR-W 2-02 1126-07 analogia	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwa szpachlująca	m2		
		poz.85	m2	38,664	
				RAZEM	38,664
88 d.1.2.7 .5	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2		
		poz.85	m2	38,664	
				RAZEM	38,664
89 d.1.2.7 .5	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki z żywicy epoksydowej wraz z cokołem o wys. 10 cm - parametry wg Projektu	m2		
		poz.85	m2	38,664	
				RAZEM	38,664
1.2.7. 6		Renowacja parkietu			
90 d.1.2.7 .6	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
	parter	77,65	m2	77,650	
	I p.	7,49 + 16,16	m2	23,650	
	II p.	14,21 + 38,18 + 26,59 + 12,96	m2	91,940	
				RAZEM	193,240
91 d.1.2.7 .6	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.90	m2	193,240	
				RAZEM	193,240
1.2.7. 7		Listwy metalowe			
92 d.1.2.7 .7	analiza indywidualna	Listwy metalowe przy zmianie rodzaju posadzki	m		
	parter	4,8 + 4,28	m	9,080	
		0,9 * 4	m	3,600	
		1,6	m	1,600	
		1,29	m	1,290	
	I p.	1,29 * 2	m	2,580	
		0,9 * 2 + 1,36	m	3,160	
				RAZEM	21,310
1.2.8		Okładziny ścian z płytek			
93 d.1.2.8	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	piwnica	(0,98 + 3,74) * 2 * 2,1	m2	19,824	
		(2,31 + 5,68) * 2 * 2,1	m2	33,558	
		(7,72 + 4,13) * 2 * 2,1	m2	49,770	
		(7,72 + 4,7) * 2 * 2,1	m2	52,164	
		(0,61 + 1) * 2 * 2,1	m2	6,762	
		(4,15 + 4,49) * 2 * 2,1	m2	36,288	
		(4,1 + 8,29) * 2 * 2,1	m2	52,038	
		(1 + 4,55) * 2 * 2,1	m2	23,310	
		(0,68 + 0,61 + 0,61 + 0,51 + 0,51) * 2,1	m2	6,132	
	parter	(1,49 + 0,89) * 2 * 2,1	m2	9,996	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,49 + 1,9) * 2 * 2,1	m2	14,238	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(0,9 + 2,78) * 2 * 2,1	m2	15,456	
		-0,72 * 2,1 * 2	m2	-3,024	
		(1,87 + 1) * 2 * 2,1	m2	12,054	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,85 + 1,87) * 2 * 2,1	m2	15,624	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,87 + 1) * 2 * 2,1	m2	12,054	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(2,45 + 1,85) * 2 * 2,1	m2	18,060	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1 + 1) * 2 * 2,1	m2	8,400	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(2 + 1) * 2 * 2,1	m2	12,600	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
		(2,45 + 1,2) * 2 * 2,1	m2	15,330	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,18 + 4,44) * 2 * 2,1	m2	23,604	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,58 + 1,5) * 2 * 2,1 * 2	m2	25,872	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(2,82 + 4,58) * 2 * 2,1	m2	31,080	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	II p.	(2,19 + 1) * 2 * 2,1	m2	13,398	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,7 + 1) * 2 * 2,1 * 2	m2	22,680	
		-0,9 * 2,1 * 2 * 2	m2	-7,560	
		(1,7 + 1,11) * 2 * 2,1 * 2	m2	23,604	
		-0,9 * 2,1 * 2 * 2	m2	-7,560	
				RAZEM	499,842
94 d.1.2.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.93	m2	499,842	
				RAZEM	499,842
95 d.1.2.8	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu	m2		
		poz.93	m2	499,842	
				RAZEM	499,842
96 d.1.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż luster	m2		
		1,2 * 0,9 * 2 + 0,6 * 0,9 * 2	m2	3,240	
		1,11 * 0,9 * 2	m2	1,998	
				RAZEM	5,238
1.2.9		Parapety			
97 d.1.2.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	m2		
		(1,5 * 18 + 1 * 29 + 0,45 * 35 + 0,59 * 2 + 1,7 + 1,14 * 2 + 0,9 + 1,07 + 1,07) * 0,35	m2	27,983	
				RAZEM	27,983
1.2.10		Malowanie			
98 d.1.2.1 0	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	sufity	826,84	m2	826,840	
	piwnica /zast. współ. od pow. posadzki/	123,83 * 1,92	m2	237,754	
	parter /zast. współ. od pow. posadzki/	250,47 * 2,88	m2	721,354	
	I p. /zast. współ od pow. posadzki/	259,87 * 2,95	m2	766,617	
	II p. /zast. współ od pow. posadzki/	246,5 * 1,92	m2	473,280	
		-poz.93	m2	-499,842	
		-poz.101	m2	-117,253	
				RAZEM	2 408,749
99 d.1.2.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.100 + poz.101	m2	2 526,002	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 526,002
100 d.1.2.1 0	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.98	m2	2 408,749	
				RAZEM	2 408,749
101 d.1.2.1 0	KNNR-W 3 1004-05 analogia	Dwukrotne malowanie żywicą epoksydową starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(1,29 + 4,44 * 2) * 3,76	m2	38,239	
		3,11 * 3,85 + 3,19 * 2 * 3,85 + 0,51 * 2 * 3,85	m2	40,464	
		3,11 + 2,57 + 4,57 * 2,57 + 1,29 * 2,57 + 3,21 * 2 * 2,57 + 0,51 * 2,57	m2	38,550	
				RAZEM	117,253
1.2.11		Balustrady - malowanie żywicą epoksydową			
102 d.1.2.1 1	KNR 0-25 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem	m2		
		3,19 * 6 * 1,1	m2	21,054	
				RAZEM	21,054
103 d.1.2.1 1	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
		poz.102	m2	21,054	
				RAZEM	21,054
104 d.1.2.1 1	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		poz.102	m2	21,054	
				RAZEM	21,054
105 d.1.2.1 1	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad	m2		
		poz.102	m2	21,054	
				RAZEM	21,054
106 d.1.2.1 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie żywicą epoksydową balustrad	m2		
		poz.102	m2	21,054	
				RAZEM	21,054
1.2.12		Wycieraczka			
107 d.1.2.1 2	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki - materiał i parametry wg Projektu	m2		
		4,25 * 2	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
1.2.13		Zadaszenie na drzwiach wejściowymi			
108 d.1.2.1 3	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem w konstrukcji stalowej, poszycie z blachy malowanej w kolorze elewacji, rekonstrukcja gzymsu na froncie zadaszenia, mocowanie ze stali nierdzewnej	m2		
		2,4 * 1,72 + 3,15 * 1,65 + 1,85 * 2,92	m2	14,728	
				RAZEM	14,728
1.2.14		Stolarka okienno-drzwiowa			
109 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz01	m2		
		1,5 * 1,2 * 18	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
110 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz02	m2		
		1 * 2 * 29	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
111 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz03	m2		
		0,45 * 0,45 * 35	m2	7,088	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,088
112 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz04	m2		
		0,59 * 3,05 * 2	m2	3,599	
				RAZEM	3,599
113 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz05	m2		
		1,7 * 2,46	m2	4,182	
				RAZEM	4,182
114 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz06	m2		
		1,14 * 2,1 * 1	m2	2,394	
				RAZEM	2,394
115 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz06 EI30	m2		
		1,14 * 2,1 * 1	m2	2,394	
				RAZEM	2,394
116 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz07	m2		
		0,9 * 1,5	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
117 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz08	m2		
		1,07 * 1,07	m2	1,145	
				RAZEM	1,145
118 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz09	m2		
		1,07 * 1,37	m2	1,466	
				RAZEM	1,466
119 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1	m2		
		1,22 * 3,07	m2	3,745	
				RAZEM	3,745
120 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1.1	m2		
		1,22 * 3,07	m2	3,745	
				RAZEM	3,745
121 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw1	m2		
		0,9 * 2,1 * 22	m2	41,580	
				RAZEM	41,580
122 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw2	m2		
		0,9 * 2,1 * 8	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
123 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw3	m2		
		0,9 * 2,1 * 6	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
124 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw3.1	m2		
		1,5 * 2,1	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
125 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw3.2 EI60	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
126 d.1.2.1 4	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw4 EI60, EI120	m2		
		2,1 * 3,75	m2	7,875	
				RAZEM	7,875
127 d.1.2.1 4	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		(poz.109 + poz.110 + poz.111 + poz.112 + poz.113 + poz.114 + poz.115 + poz.116 + poz.117 + poz.118 + poz.119 + poz.120) * 0,04	m3	4,860	
				RAZEM	4,860
128 d.1.2.1 4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.127	m3	4,860	
				RAZEM	4,860
129 d.1.2.1 4	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.128	m3	4,860	
				RAZEM	4,860
1.2.15		Wyposażenie			
130 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
132 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do wc	szt		
		poz.132	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż - okładzina ścian drewniana ze sklejki brzozonej /parametry wg projektu/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - siedziska z poduszek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - materace i poduszki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P01 Konstrukcja ze sklejki brzozonej z szufladami do przechowywania. Materiał: sklejka brzozonej gr. 18mm, zabezpieczenie lakierem p.poż. do stopnia niepalności. Wymiary: wys. 30cm. szer. 358cm, gł. 137cm. Montaż do podkonstrukcji drewnianej w brzdach ściany na wkręty torx (jak najmniejsza średnica łba wkręta) oraz powierzchniowo do ściany na klej. Sposób montażu do akceptacji przez głównego projektanta.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P02 Konstrukcja ze sklejki brzozonej z szufladami do przechowywania. Materiał: sklejka brzozonej gr. 18mm, zabezpieczenie lakierem p.poż. do stopnia niepalności. Wymiary: wys. 30cm. szer. 358cm, gł. 137cm. Montaż do podkonstrukcji drewnianej w brzdach ściany na wkręty torx (jak najmniejsza średnica łba wkręta) oraz powierzchniowo do ściany na klej. Sposób montażu do akceptacji przez głównego projektanta.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P03 Regał ze sklejki drewnianej. Materiał: sklejka brzozonej gr. 18mm, zabezpieczenie lakierem p.poż. do stopnia niepalności. Montaż do podkonstrukcji drewnianej w brzdach ściany na wkręty torx (jak najmniejsza średnica łba wkręta) oraz powierzchniowo do ściany na klej. Sposób montażu do akceptacji przez głównego projektanta	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P04 Płyta osłaniająca grzejniki. Do montażu przed grzejnikiem pozwalając na naturalną cyrkulację powietrza. Materiał: sklejka brzozonej gr. 18mm, zabezpieczenie lakierem p.poż. do stopnia niepalności. Montaż do podkonstrukcji drewnianej. Wysokość osłon zlicowana z górną krawędzią parapetu okna (~92 cm). Szer. 125 cm, gł. 30 cm.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P05 Półka 5-modułowa. Wymiary: wys. 30cm, szer. 150cm, gł. 20cm,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P06 Szafka szatniowa przedszkolna, modułowa, składająca się z ławeczki z przegrodami na obuwie, podwieszanych szafek z przegrodami i wieszaków mocowanych do ściany. Wymiary 3-modułowej ławki z przegrodami/ szafki podwieszanej: 90,00x30,00 [cm], wysokość 31,00 [cm], Elementy z płyty laminowanej w tonacji klonu, dębu lub białej, o gr. min 18 [mm]. Wieszaki – okrągłe o średnicy 16,00 [cm], wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor RAL 9005, z zamocowanym podwójnym haczykiem.	szt		
		3	szt	3,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
143 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P07 Szafka szatniowa przedszkolna, modułowa, składająca się z ławeczki z przegrodami na obuwie, podwieszanych szafek z przegrodami i wieszaków mocowanych do ściany. Wymiary 2-modułowej ławki z przegrodami/ szafki podwieszanej: 60,00x30,00 [cm], wysokość 31,00 [cm], Elementy z płyty laminowanej w tonacji klonu, dębu lub białej, o gr. min 18 [mm]. Wieszaki – okrągłe o średnicy 16,00 [cm], wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor RAL 9005, z zamocowanym podwójnym haczykiem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P08 Szafka szatniowa przedszkolna, modułowa, składająca się z ławeczki z przegrodami na obuwie, podwieszanych szafek z przegrodami i wieszaków mocowanych do ściany. Wymiary 5-modułowej ławki z przegrodami/ szafki podwieszanej: 150,00x30,00 [cm], wysokość 31,00 [cm], Elementy z płyty laminowanej w tonacji klonu, dębu lub białej, o gr. min 18 [mm]. Wieszaki – okrągłe o średnicy 16,00 [cm], wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor RAL 9005, z zamocowanym podwójnym haczykiem.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P09 Szafka modułowa 2x1. Wymiary: dł. 90cm, wys. 52cm, gł. 39,5 cm,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P10 Szafka modułowa 2x2. Wymiary: dł. 90cm, wys. 96cm, gł. 39,5cm,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - P11 Dywan okrągły o średnicy Ø200 cm, 100% wełny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.2.1 5	kalk. własna	Renowacja mebli istniejących przenoszonych ze szkoły w Domaniowie wg opisu w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.2.1 5	kalk. własna	Wykonanie systemu identyfikacji wizualnej pomieszczeń szkoły	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.2.1 5	kalk. własna	Aranżacja pozostałych pomieszczeń wraz z uzupełnieniem wyposażenia - uzgodnionego z projektantem na etapie realizacji inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.3.1		Rampa dla osób niepełnosprawnych			
151 d.1.3.1	kalk. własna	Wykonanie rampy dla osób niepełnosprawnych w konstrukcji stalowej, balustrada pełna - blacha ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze elewacji, pochwyty kwadratowe 5x5 cm stalowe, malowane w kolorze elewacji.	m2		
		1,5 * 17,58	m2	26,370	
				RAZEM	26,370

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2.		Schody zewnętrzne			
1.3.2.		Schody zewnętrzne - elewacja południowo-zachodnia			
152 d.1.3.2. .1	kalk. własna	Renowacja istniejących schodów zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.1.3.2. .1	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny stalowej schodów zew., malowanej w kolorze elewacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2.		Schody zewnętrzne - elewacja północno-wschodnia - I			
154 d.1.3.2. .2	kalk. własna	Renowacja istniejących schodów zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2.		Schody zewnętrzne - elewacja północno-wschodnia - II			
1.3.2.		Rozbiórki			
155 d.1.3.2. .3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,45 * 2,3 * 1,2 * 2	m3	2,484	
				RAZEM	2,484
156 d.1.3.2. .3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		3,17 * 2,36 * 0,35	m3	2,618	
				RAZEM	2,618
157 d.1.3.2. .3.1	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.155 + poz.156	m3	5,102	
				RAZEM	5,102
158 d.1.3.2. .3.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.157	m3	5,102	
				RAZEM	5,102
159 d.1.3.2. .3.1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.158	m3	5,102	
				RAZEM	5,102
1.3.2.		Roboty ziemne			
160 d.1.3.2. .3.2	KNR-W 2-01 0207-03 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		3,07 * 8,6 * 0,5	m3	13,201	
		1,17 * 4,31 * 0,5	m3	2,521	
				RAZEM	15,722
161 d.1.3.2. .3.2	KNR 4-01 0108-06 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.160	m3	15,722	
				RAZEM	15,722
162 d.1.3.2. .3.2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.161	m3	15,722	
				RAZEM	15,722

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.3.2 .3.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek - przyjęto 30% wykopów	m3		
		poz.160 * 0,3	m3	4,717	
				RAZEM	4,717
164 d.1.3.2 .3.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.163	m3	4,717	
				RAZEM	4,717
1.3.2. 3.3		Konstrukcja			
165 d.1.3.2 .3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
		3,07 * 8,6 * 0,7	m3	18,481	
		1,17 * 4,31 * 0,7	m3	3,530	
				RAZEM	22,011
166 d.1.3.2 .3.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.165	m3	22,011	
				RAZEM	22,011
167 d.1.3.2 .3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B10	m3		
		3,07 * 8,6 * 0,1	m3	2,640	
		1,17 * 4,31 * 0,1	m3	0,504	
				RAZEM	3,144
168 d.1.3.2 .3.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu /beton architektoniczny/	m3		
		3,07 * 8,6 * 0,25	m3	6,601	
		1,17 * 4,31 * 0,25	m3	1,261	
				RAZEM	7,861
169 d.1.3.2 .3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		poz.168 * 0,12	t	0,943	
				RAZEM	0,943
1.3.3		Zieleń			
1.3.3. 1		Krzewy			
170 d.1.3.3 .1	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
171 d.1.3.3 .1	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - przyjęto 4 szt na m2 powierzchni	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
1.3.3. 2		Trawy wysokie			
172 d.1.3.3 .2	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
173 d.1.3.3 .2	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - trawy wysokie	ha		
		0,006	ha	0,006	
				RAZEM	0,006