

	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 im. Jana Pawła II w Domaniowie wraz z robotami budowlanymi towarzyszącymi oraz dostosowaniem budynku dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Charakterystyczne parametry obiektu

Powierzchnia zabudowy budynku projektowanego	2753,67	m ²
Powierzchnia użytkowa budynku projektowanego	3125,22	m ²
Wysokość	11,74	m
Długość	72,41	m
Szerokość	78,01	m
Ilość kondygnacji		2

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	293
1.1	TERMOMODERNIZACJA ZGODNIE Z AUDYTEM ENERGETYCZNYM	1	22
1.1.1	Termomodernizacja ścian	1	13
1.1.1.1	Docieplenie - ściany nadziemne	1	9
1.1.1.2	Rusztowania	10	13
1.1.2	Docieplenie stropodachu niewentylowanego	14	20
1.1.3	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchu granulatu z wełny mineralnej pod poddaszem nieogrzewanym nieużytkowym	21	22
1.2	POZOSTAŁY REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ	23	233
1.2.1	Dach	23	44
1.2.1.1	Rozbiórki	23	31
1.2.1.2	Dach F-1 Malowanie pokrycia dachu	32	34
1.2.1.3	Dach - F2	35	42
1.2.1.4	Orynnowanie	43	44
1.2.2	Rozbiórki	45	54
1.2.3	Nadproże stalowe HEA 160	55	65
1.2.4	Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów	66	66
1.2.5	Zamurowania	67	67
1.2.6	Ścianki działowe	68	70
1.2.7	Tynki wewnętrzne	71	73
1.2.8	Podłogi	74	94
1.2.8.1	Uzupełnienie posadzki cementowej	74	74
1.2.8.2	Podłoga z płytek gres	75	79
1.2.8.3	Podłoga z wykładziny PCV	80	86
1.2.8.4	Posadzka z żywicy epoksydowej	87	91
1.2.8.5	Renowacja parkietu	92	93
1.2.8.6	Listwy metalowe	94	94
1.2.9	Okładziny ścian z płytek	95	100
1.2.10	Parapety	101	101
1.2.11	Malowanie	102	105
1.2.12	Balustrady - malowanie proszkowe	106	111
1.2.13	Wycieraczka	112	112
1.2.14	Winda	113	113
1.2.15	Stolarka okienno-drzwiowa	114	154
1.2.16	Zadaszenie na drzwiach wejściowych	155	155
1.2.17	Wyposażenie	156	233
1.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	234	293
1.3.1	Nawierzchnie	234	269
1.3.1.1	Rozbiórki	234	237
1.3.1.2	Nawierzchnie	238	254
1.3.1.2.1	Nawierzchnia z płyt betonowych	238	248
1.3.1.2.2	Nawierzchnia mineralna	249	254
1.3.1.3	Obrzeża	255	260
1.3.1.3.1	Obrzeża betonowe 6x20x100 cm	255	257
1.3.1.3.2	Obrzeża stalowe	258	260
1.3.1.4	Opaska żwirowa	261	265
1.3.1.5	Oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych	266	268
1.3.1.5.1	Oznakowanie pionowe	266	267
1.3.1.5.2	Oznakowanie poziome	268	268
1.3.1.6	Schody zewnętrzne	269	269
1.3.2	Mała architektura	270	282
1.3.3	Zieleń	283	293
1.3.3.1	Zieleń niska	283	284
1.3.3.2	Zieleń średniowysoka	285	286
1.3.3.3	Zieleń wysoka	287	292
1.3.3.4	Podniesione rabaty	293	293

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		Docieplenie - ściany nadziemna			
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					
d.1.1.1.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejącego ocieplenia z miejsc gdzie ono występuje	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.1.1.1		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
4	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
d.1.1.1.1		poz.5	m2	2 097,400	
				RAZEM	2 097,400
5	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe, tynk silikonowy	m2		
d.1.1.1.1		SZ	m2	2 097,400	
				RAZEM	2 097,400
6	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie - płyty z wełny gr. 15 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe /zabezpieczenie p-poż/	m2		
d.1.1.1.1		1,8 * 7,65 + 4 * 7,65	m2	44,370	
				RAZEM	44,370
7	kalk. własna	Okładziny ściennie ścian i cokołu z płyt włóknowo-cementowych	m2		
d.1.1.1.1		195,5	m2	195,500	
				RAZEM	195,500
8	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
d.1.1.1.1		poz.5 + poz.6	m2	2 141,770	
				RAZEM	2 141,770
9	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
d.1.1.1.1		3,8 * 4 + 7,65 * 4	m	45,800	
				RAZEM	45,800
1.1.1.2		Rusztowania			
10	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
d.1.1.1.2		poz.5 + poz.6 + poz.7	m2	2 337,270	
				RAZEM	2 337,270
11	KNR 2-02 1613-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m2		
d.1.1.1.2		poz.10	m2	2 337,270	
				RAZEM	2 337,270
12	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
d.1.1.1.2		poz.10	m2	2 337,270	
				RAZEM	2 337,270

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	2 015,595
1.1.2		Docieplenie stropodachu niewentylowanego			
14 d.1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.19	m2	89,125	
				RAZEM	89,125
15 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.14 * 0,004	t	0,357	
				RAZEM	0,357
16 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 25 cm.	m2		
	DA-SALI	356,5	m2	356,500	
				RAZEM	356,500
17 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.16	m2	356,500	
				RAZEM	356,500
18 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - przyjęto 35 % pow. dachu	m2		
		poz.16 * 35%	m2	124,775	
				RAZEM	124,775
19 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.16 * 25%	m2	89,125	
				RAZEM	89,125
20 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 stropodachu metodą wdmuchu granulatu z wełny mineralnej pod poddaszem nieogrzewanym nieużytkowym			
21 d.1.1.3	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych	m2		
		2327,7	m2	2 327,700	
				RAZEM	2 327,700
22 d.1.1.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwanie do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.21	m2	2 327,700	
				RAZEM	2 327,700
1.2		POZOSTAŁY REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ			
1.2.1		Dach			
1.2.1.1		Rozbiórki			
23 d.1.2.1.1	kalk. własna	Skrócenie okapów dachów, rozbiórka istniejących zadaszeń nad drzwiami wejściowymi wraz z transportem i utylizacją	m		
		$12,14 + 2,95 + 9,85 + 24,92 + 22,11 + 27,57 + 41,13 * 2 + 20,08 * 2 + 21,09 * 2 + 29,04 * 2 + 14,03 * 2 + 32,18 * 2 + 14,68 * 2$	m	444,000	
				RAZEM	444,000
24 d.1.2.1.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		$1,35 * 1,35 * 18,54$	m3	33,789	
				RAZEM	33,789

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2.1 .1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących zadaszeń nad drzwiami wejściowymi wraz z transportem i utylizacją	m2		
		poz.155	m2	30,903	
				RAZEM	30,903
26 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.42	m2	131,640	
				RAZEM	131,640
27 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.43	m	399,600	
				RAZEM	399,600
28 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.44	m	196,800	
				RAZEM	196,800
29 d.1.2.1 .1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.23 * 0,004	t	1,776	
		poz.25 * 0,004	t	0,124	
		poz.26 * 0,004	t	0,527	
		poz.27 * 0,001	t	0,400	
		poz.28 * 0,02	t	3,936	
				RAZEM	6,762
30 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.24	m3	33,789	
				RAZEM	33,789
31 d.1.2.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.30	m3	33,789	
				RAZEM	33,789
1.2.1. 2		Dach F-1 Malowanie pokrycia dachu			
32 d.1.2.1 .2	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1538,16 / cos(22)	m2	1 658,959	
		298,04 / cos(22)	m2	321,446	
				RAZEM	1 980,405
33 d.1.2.1 .2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.32	m2	1 980,405	
				RAZEM	1 980,405
34 d.1.2.1 .2	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.32	m2	1 980,405	
				RAZEM	1 980,405
1.2.1. 3		Dach - F2			
35 d.1.2.1 .3		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej nowego zadaszenia nad strefą wejścia pod dach zielony	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2.1 .3	kalk. własna	Substrat do nasadzeń intensywnych, warstwa o gr. ok. 4 cm	m3		
		poz.38 * 0,04	m3	35,104	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,104
37 d.1.2.1 .3	KNR 2-02 0605-07 analogia	Drenaż FD40 - 4 cm	m2		
		poz.38	m2	877,600	
				RAZEM	877,600
38 d.1.2.1 .3	KNR 9-11 0101-02	Włóknina filtracyjna SF	m2		
		877,6	m2	877,600	
				RAZEM	877,600
39 d.1.2.1 .3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Membrana hydroizolacyjna przeciwwkorzenna	m2		
		poz.38	m2	877,60	
				RAZEM	877,60
40 d.1.2.1 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS - kliny spadkowe gr. min. 20 cm	m2		
		poz.38	m2	877,600	
				RAZEM	877,600
41 d.1.2.1 .3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.38	m2	877,600	
				RAZEM	877,600
42 d.1.2.1 .3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - przyjęto 15 % pow. dachu	m2		
		poz.39 * 15%	m2	131,640	
				RAZEM	131,640
1.2.1. 4		Orynnowanie			
43 d.1.2.1 .4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		29,04 * 2 + 14,03 * 2	m	86,140	
		14,68 * 2 + 32,18 * 2	m	93,720	
		21,09 * 2	m	42,180	
		27,57 * 2	m	55,140	
		41,13 * 2	m	82,260	
		20,08 * 2	m	40,160	
				RAZEM	399,600
44 d.1.2.1 .4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		8,2 * 24	m	196,800	
				RAZEM	196,800
1.2.2		Rozbiórki			
45 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,75	m	1,750	
		2,6 * 4	m	10,400	
		1,2	m	1,200	
		2,35 * 64	m	150,400	
		2,35 * 3	m	7,050	
		2,2 * 2	m	4,400	
		2,35 * 4	m	9,400	
		1,1 * 2	m	2,200	
		2,35 * 2	m	4,700	
		2,6 * 8	m	20,800	
		0,6 * 2	m	1,200	
		0,6 * 3	m	1,800	
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	215,900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.84	m2	2 688,980	
				RAZEM	2 688,980
47 d.1.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		poz.97 + poz.98	m2	880,110	
				RAZEM	880,110
48 d.1.2.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.78	m2	294,360	
				RAZEM	294,360
49 d.1.2.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 15%	m2		
		poz.74	m2	468,783	
				RAZEM	468,783
50 d.1.2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	B1.0		m2	44,437	
	B1.1	$(6,35 + 0,9 + 1,31 + 1,48 + 1,97) * 3,7$	m2	82,029	
	B2.0	$(3,7 * 2 + 4,27 + 1 + 1,1 + 3,7 + 3,7 + 1) * 3,7$	m2	-10,800	
		$-0,9 * 2 * 6$	m2	77,219	
	B3.0	$(5,2 + 5,2 + 2,97 + 1,92 + 2,79 + 2,79) * 3,7$	m2	-1,800	
		$-0,9 * 2$	m2		
	B4.0		m2	25,715	
	B5.0	$(2,25 * 2 + 2,45) * 3,7$	m2	39,664	
		$(2 * 2 + 3,72 + 1 * 3) * 3,7$	m2	-5,040	
		$-0,8 * 2,1 * 3$	m2		
	B5.1	$(2,25 * 2 + 2,45) * 3,7$	m2	25,715	
		$(2 * 2 + 3,72 + 1 * 3) * 3,7$	m2	39,664	
		$-0,8 * 2,1 * 3$	m2	-5,040	
		$(2,44 + 6,05) * 3,7$	m2	31,413	
		$1 * 2,1$	m2	2,100	
				RAZEM	345,276
51 d.1.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	B1.0	$0,93 * 2,1 * 0,25$	m3	0,488	
		$1,19 * 2,1 * 0,25$	m3	0,625	
		$0,48 * 2,6 * 0,9$	m3	1,123	
	B2.0	$0,45 * 2,35 * 0,7 * 5$	m3	3,701	
		$0,45 * 2,35 * 2,75$	m3	2,908	
		$0,45 * 2,35 * 0,7 * 5$	m3	3,701	
		$0,45 * 1,1 * 3,05$	m3	1,510	
	B3.0	$0,1 * 0,25 * 2,1 * 4$	m3	0,210	
		$0,45 * 2,35 * 0,9 * 13$	m3	12,373	
		$0,9 * 2,1 * 0,25 * 2$	m3	0,945	
	B4.0	$0,1 * 0,3 * 2,1 * 3$	m3	0,189	
		$0,45 * 2,35 * 0,9$	m3	0,952	
		$0,12 * 2,1 * 2$	m3	0,504	
	B5.0	$0,1 * 2,1 * 0,12$	m3	0,025	
		$0,1 * 2,1 * 0,25 * 8$	m3	0,420	
		$0,5 * 0,5 * 2,1$	m3	0,525	
		$2,66 * 0,25 * 3,7$	m3	2,461	
	B5.1	$0,1 * 2,1 * 10$	m3	2,100	
		$1,3 * 0,5 * 2,1$	m3	1,365	
				RAZEM	36,125
52 d.1.2.2	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.45 * 0,04 * 0,3	m3	2,591	
		poz.46 * 0,01	m3	26,890	
		poz.47 * 0,02	m3	17,602	
		poz.48 * 0,02	m3	5,887	
		poz.49 * 0,05	m3	23,439	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.50 * 0,16	m3	55,244	
		poz.51	m3	36,125	
				RAZEM	167,778
53 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m3		
		poz.52	m3	167,778	
				RAZEM	167,778
54 d.1.2.2	analiza indywidualna	Utylizacja innych materialow pochodzacych z rozbiorki.	m3		
		poz.53	m3	167,778	
				RAZEM	167,778
1.2.3		Nadproze stalowe HEA 160			
55 d.1.2.3	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrozonych stropow z deskowaniem	m		
		4 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.1.2.3	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworow w belkach stalowych	szt.		
		13 * 3	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
57 d.1.2.3	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystosci konstrukcji szkieletowych (stan wyjsciowy powierzchni B)	m2		
		0,9 * poz.59	m2	24,705	
				RAZEM	24,705
58 d.1.2.3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pelnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		poz.57	m2	24,705	
				RAZEM	24,705
59 d.1.2.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		1,7 * 3 + 2,75 * 3 + 2,35 * 2 + 2,6 * 2 + 1,4 * 3	m	27,450	
				RAZEM	27,450
60 d.1.2.3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami spinającymi	szt.		
		39 / 3	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
61 d.1.2.3	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m		
		poz.59	m	27,450	
				RAZEM	27,450
62 d.1.2.3	KNR-W 4-01 0206-01	Wykonanie poduszki pod końcówki belki z zaprawy montażowej lub betonu	szt.		
		13 * 2	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
63 d.1.2.3	KNR-W 4-01 0207-12	Zabetonowanie gruzobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2	m		
		poz.59	m	27,450	
				RAZEM	27,450
64 d.1.2.3	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrozonych stropow bez deskowania	m		
		poz.55	m	20,000	
				RAZEM	20,000
65 d.1.2.3	KNR 9-09 0102-02	Obudowa z plyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF 2x na konstrukcji metalowej - parametry wg Projektu	m2		
		0,7 * (1,7 + 2,75 + 2,35 + 2,6 + 1,4)	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
1.2.4		Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów			
66 d.1.2.4	KNR 2-02 0126-05	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,5 * 12	m	18,000	
		1,5 * 7	m	10,500	
		1,5 * 17	m	25,500	
		1,5 * 20	m	30,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,000
1.2.5		Zamurowania			
67 d.1.2.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	B1.0	1 * 2,1 * 0,25	m3	0,525	
		0,2 * 2,1 * 0,25	m3	0,105	
	B5.0	0,4 * 0,51 * 3,05	m3	0,622	
	B5.1	0,25 * 0,9 * 2,1	m3	0,473	
				RAZEM	1,725
1.2.6		Ścianki działowe			
68 d.1.2.6	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
	B1.1	(1,33 + 1,74 * 2 + 0,9 * 1,48 + 1,88 + 3,37) * 3,7	m2	42,150	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	B2.0	(4,75 + 1,95 + 1,65 * 3,7) * 3,7	m2	47,379	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	B3.0	(2,97 + 1 + 1,36) * 3,7	m2	19,721	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
	B5.0	(3,6 + 1,1 * 3 + 2,2 + 0,8) * 3,7	m2	36,630	
		-0,9 * 2 * 5	m2	-9,000	
	B5.1	(3,6 + 1,1 * 3 + 2,2 + 0,8) * 3,7	m2	36,630	
		-0,9 * 2 * 5	m2	-9,000	
				RAZEM	155,060
69 d.1.2.6	KNR K-30 0106-01	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
	B1.0	3,24 * 3,7	m2	11,988	
	B1.1	(1,33 + 3,18) * 3,7	m2	16,687	
	B3.0	(2,79 + 0,3 + 2,79 + 5,2 + 3,12 + 1,52) * 3,7	m2	58,164	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
	B4.0	3,9 * 3,7	m2	14,430	
		0,68 * 0,8	m2	0,544	
	B5.0	(2,71 * 3,7)	m2	10,027	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	B5.1	(2,71 * 3,7)	m2	10,027	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
				RAZEM	112,417
70 d.1.2.6	KNR 2-02 0120-01 analogia	Dostawa i montaż ścianek z płyt HPL	m2		
		2,05 * 2,1 + 1,95 * 2,1	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
1.2.7		Tynki wewnętrzne			
71 d.1.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.68 * 2	m2	310,120	
		poz.69 * 2	m2	224,834	
				RAZEM	534,954
72 d.1.2.7	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		poz.71	m2	534,954	
				RAZEM	534,954
73 d.1.2.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.8		Podłogi			
1.2.8. 1	CPV 45430000-0	Uzupełnienie posadzki cementowej			
74 d.1.2.8 .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		
		3125,22 * 15%	m2	468,783	
				RAZEM	468,783

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.8. 2		Podłoga z płytek gres			
75 d.1.2.8 .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.78	m2	294,360	
				RAZEM	294,360
76 d.1.2.8 .2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.78	m2	294,360	
				RAZEM	294,360
77 d.1.2.8 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.78	m2	294,360	
				RAZEM	294,360
78 d.1.2.8 .2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek - płytki wg Projektu	m2		
	B1.1	21,23	m2	21,230	
	B2.0	122,33	m2	122,330	
	B3.0	4,72 + 10,46	m2	15,180	
	B4.0	18,84 + 10,76 + 10,76 + 4,81 + 1,29 + 4,81 + 17,68 + 6,44	m2	75,390	
	B5.0	14,01 + 3,37 + 12,58	m2	29,960	
	B5.1	13,21 + 4,48 + 12,58	m2	30,270	
				RAZEM	294,360
79 d.1.2.8 .2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.78 * 1,16	m	341,458	
				RAZEM	341,458
1.2.8. 3		Podłoga z wykładziny PCV			
80 d.1.2.8 .3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.84	m2	2 688,980	
				RAZEM	2 688,980
81 d.1.2.8 .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.80	m2	2 688,980	
				RAZEM	2 688,980
82 d.1.2.8 .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.80	m2	2 688,980	
				RAZEM	2 688,980
83 d.1.2.8 .3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.80	m2	2 688,980	
				RAZEM	2 688,980
84 d.1.2.8 .3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV klejone do podkładu - wzory, kolorystyka i parametry wg projektu	m2		
	B1.0	215,95 + 94,82 + 27,85	m2	338,620	
	B1.1	270,94 + 15,75 + 17,69	m2	304,380	
	B2.0	163,38 + 55,44 + 55,4 + 25	m2	299,220	
	B3.0	19,66 + 16,12 + 36,31 + 17,7 + 16,79 + 243,56 + 55,46 + 54,27 + 13,92	m2	473,790	
	B4.0	3,83 + 19,04 + 19,04 + 39,17 + 76,93	m2	158,010	
	B5.0	20,16 + 74,84 + 54,81 + 54,67 + 60,95 + 59,66 + 34,5 + 204,47	m2	564,060	
	B5.1	58,72 + 37,17 + 54,34 + 54,67 + 60,95 + 59,66 + 12,77 + 7,23 + 16,7 + 18,16 + 170,53	m2	550,900	
				RAZEM	2 688,980

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.2.8 .3	KNR 2-02 1113-07 kalk. własna	Posadzki z wykładziny PCV - listwy przyścienne wys. 10 cm -wykładzina wywinięta na ścianę	m		
		poz.84 * 1,16	m	3 119,217	
				RAZEM	3 119,217
86 d.1.2.8 .3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.84 + poz.85	m2	5 808,197	
				RAZEM	5 808,197
1.2.8. 4		Posadzka z żywicy epoksydowej			
87 d.1.2.8 .4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	B1.0	3,47 + 3,96 * 2,4	m2	12,974	
	B1.1	17,37	m2	17,370	
	B2.0	3,34 * 6,2	m2	20,708	
	B5.0	3,35 * 2,2 + 23,96	m2	31,330	
	B5.1	4,6 * 5,73	m2	26,358	
				RAZEM	108,740
88 d.1.2.8 .4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.87	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
89 d.1.2.8 .4	KNR-W 2-02 1126-07 analogia	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwa szpachlująca	m2		
		poz.87	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
90 d.1.2.8 .4	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2		
		poz.87	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
91 d.1.2.8 .4	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki z żywicy epoksydowej wraz z cokołem o wys. 10 cm - parametry wg Projektu	m2		
		poz.87	m2	108,740	
				RAZEM	108,740
1.2.8. 5		Renowacja parkietu			
92 d.1.2.8 .5	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
	B4.0	271,72	m2	271,720	
				RAZEM	271,720
93 d.1.2.8 .5	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.92	m2	271,720	
				RAZEM	271,720
1.2.8. 6		Listwy metalowe			
94 d.1.2.8 .6	analiza indywidualna	Listwy metalowe przy zmianie rodzaju posadzki	m		
	B1.0	4,01 + 2,03 + 0,9	m	6,940	
	B1.1	6,9 + 0,9 * 2	m	8,700	
	B2.0	2,9 + 0,9 * 2	m	4,700	
	B3.0	0,9 * 2 + 8,65 + 5,95	m	16,400	
	B4.0	2,4 * 2 + 1,4 + 0,9 * 5 + 1,5	m	12,200	
	B5.0	1,4 + 0,9 * 3 + 2,2 + 3,39 + 5,11 + 5,73 + 2,2	m	22,730	
	B5.1	0,9 * 3 + 2,2 + 0,6	m	5,500	
				RAZEM	77,170
1.2.9		Okładziny ścian z płytek			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.2.9	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.97	m2	519,036	
				RAZEM	519,036
96 d.1.2.9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.97	m2	519,036	
				RAZEM	519,036
97 d.1.2.9	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
	B1.1	(1,31 + 1,74) * 2 * 2,1	m2	12,810	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,48 + 3,18) * 2 * 2,1	m2	19,572	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,97 + 3,41) * 2 * 2,1	m2	22,596	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
		(0,9 + 1) * 2 * 2,1	m2	7,980	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,97 + 3,18) * 2 * 2,1	m2	21,630	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	B2.0	(1,65 + 1,97) * 2 * 2,1	m2	15,204	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,65 + 2,68) * 2 * 2,1	m2	18,186	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
		(2,05 + 1,85) * 2 * 2,1	m2	16,380	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
		(1 + 1) * 2 * 2,1	m2	8,400	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1 + 1) * 2 * 2,1	m2	8,400	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(2 + 1,95) * 2 * 2,1	m2	16,590	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,95 + 1) * 2 * 2,1	m2	12,390	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
	B3.0	(1,95 + 1,8) * 2 * 2,1	m2	15,750	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,01 + 2,97) * 2 * 2,1	m2	16,716	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1 + 1) * 2 * 2,1	m2	8,400	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,52 + 3,12) * 2 * 2,1	m2	19,488	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,36 + 2,84) * 2 * 2,1	m2	17,640	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
	B4.0	(1,2 + 0,85) * 2 * 2,1 * 2	m2	17,220	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(1,45 + 0,9) * 2 * 2,1	m2	9,870	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,85 + 2,6) * 2 * 2,1	m2	18,690	
		-0,9 * 2,1 * 4	m2	-7,560	
		(1,85 + 2,6) * 2 * 2,1	m2	18,690	
		-0,9 * 2,1 * 4	m2	-7,560	
		(2,76 + 3,9) * 2 * 2,1 * 2	m2	55,944	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
	B5.0	(2 + 2,05) * 2 * 2,1	m2	17,010	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	
		(3,6 + 1,71) * 2 * 2,1	m2	22,302	
		-0,9 * 2,1 * 4	m2	-7,560	
		(1 + 1,2) * 2 * 2,1 * 5	m2	46,200	
		-0,9 * 2,1 * 5	m2	-9,450	
		(1,79 + 2) * 2 * 2,1	m2	15,918	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,57 + 2) * 2 * 2,1	m2	14,994	
		-0,9 * 2,1 * 2	m2	-3,780	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.10		Parapety			
101 d.1.2.1 0	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	m2		
		1,75 * 0,3	m2	0,525	
		2,6 * 4 * 0,3	m2	3,120	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,35 * 64 * 0,3	m2	45,120	
		2,35 * 3 * 0,3	m2	2,115	
		2,2 * 2 * 0,3	m2	1,320	
		2,35 * 4 * 0,3	m2	2,820	
		1,1 * 2 * 0,3	m2	0,660	
		2,35 * 2 * 0,3	m2	1,410	
		2,6 * 8 * 0,3	m2	6,240	
		0,6 * 2 * 0,3	m2	0,360	
		0,6 * 3 * 0,3	m2	0,540	
		0,6 * 0,3	m2	0,180	
				RAZEM	64,770
1.2.11		Malowanie			
102 d.1.2.1 1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	sufity	3125,22	m2	3 125,220	
	zast. współ. od pow. posadzki	3125,22 * 2,88	m2	9 000,634	
		-poz.95	m2	-519,036	
		-poz.231	m2	-260,998	
		-poz.232	m2	-138,602	
				RAZEM	11 207,218
103 d.1.2.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.102	m2	11 207,218	
				RAZEM	11 207,218
104 d.1.2.1 1	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	sufity	3125,22	m2	3 125,220	
	zast. współ. od pow. posadzki	3125,22 * 2,88	m2	9 000,634	
		-poz.95	m2	-519,036	
		-poz.105	m2	-278,388	
		-poz.231	m2	-260,998	
		-poz.232	m2	-138,602	
				RAZEM	10 928,830
105 d.1.2.1 1	KNNR-W 3 1004-05 analogia	Dwukrotne malowanie żywicą epoksydową starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		5,01 * 3,7 + 2,03 * 3,7 + 1,1 * 3,7 + 1,4 * 3,7 + 1,3 * 3,7 + 1,2 * 3,7	m2	44,548	
		(9,17 + 6,31) * 2 * 3,7	m2	114,552	
		(2,4 + 1,98 + 6,33 + 8) * 3,7	m2	69,227	
		(3,34 + 6,39 + 3,8) * 3,7	m2	50,061	
				RAZEM	278,388
1.2.12		Balustrady - malowanie proszkowe			
106 d.1.2.1 2	KNR 0-25 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem	m2		
		2,6 * 2 * 1,1	m2	5,720	
		3,6 * 2 * 1,1	m2	7,920	
		(5,73 * 2 + 2,2) * 3,7	m2	50,542	
				RAZEM	64,182

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.2.1 2	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
		poz.106	m2	64,182	
				RAZEM	64,182
108 d.1.2.1 2	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		poz.106	m2	64,182	
				RAZEM	64,182
109 d.1.2.1 2	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad	m2		
		poz.106	m2	64,182	
		poz.111	m2	1,800	
				RAZEM	65,982
110 d.1.2.1 2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie	m2		
		poz.106	m2	64,182	
		poz.111	m2	1,800	
				RAZEM	65,982
111 d.1.2.1 2	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady - parametry wg Projektu	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
1.2.13		Wycieraczka			
112 d.1.2.1 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki - materiał i parametry wg Projektu	m2		
		1,55 * 2,47 + 2,63 * 1,2	m2	6,985	
				RAZEM	6,985
1.2.14		Winda			
113 d.1.2.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej wraz z podkonstrukcją i obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.15		Stolarka okienno-drzwiowa			
114 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz01	m2		
		1,75 * 1 * 5	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
115 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz02	m2		
		2,35 * 1,2 * 4	m2	11,280	
				RAZEM	11,280
116 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz03	m2		
		2,35 * 1 * 13	m2	30,550	
				RAZEM	30,550
117 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz04	m2		
		2,35 * 3,05 * 10	m2	71,675	
				RAZEM	71,675
118 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien stalowa wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz05	m2		
		1,7 * 2,46	m2	4,182	
				RAZEM	4,182
119 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz06	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,66 * 4,25 * 8	m2	90,440	
				RAZEM	90,440
120 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz07	m2		
		1,75 * 2,46	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
121 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz08	m2		
		2,6 * 3,05 * 4	m2	31,720	
				RAZEM	31,720
122 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz09	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
123 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz010	m2		
		2,35 * 2,1 * 64	m2	315,840	
				RAZEM	315,840
124 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz010.1 EI30	m2		
		2,35 * 2,1 * 3	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
125 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz011	m2		
		2,2 * 2,1 * 2	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
126 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz012	m2		
		2,35 * 2,75 * 4	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
127 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz013	m2		
		1,1 * 2,1 * 2	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
128 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz014	m2		
		2,35 * 2,75 * 2	m2	12,925	
				RAZEM	12,925
129 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz015	m2		
		2,6 * 1,1 * 8	m2	22,880	
				RAZEM	22,880
130 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow1	m2		
		0,6 * 1,5 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
131 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow2	m2		
		0,6 * 3 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
132 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow3	m2		
		0,6 * 4,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.2.1 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinęciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		1,75 * 0,3	m2	0,525	
		2,6 * 4 * 0,3	m2	3,120	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,35 * 64 * 0,3	m2	45,120	
		2,35 * 3 * 0,3	m2	2,115	
		2,2 * 2 * 0,3	m2	1,320	
		2,35 * 4 * 0,3	m2	2,820	
		1,1 * 2 * 0,3	m2	0,660	
		2,35 * 2 * 0,3	m2	1,410	
		2,6 * 8 * 0,3	m2	6,240	
		0,6 * 2 * 0,3	m2	0,360	
		0,6 * 3 * 0,3	m2	0,540	
		0,6 * 0,3	m2	0,180	
				RAZEM	64,770
134 d.1.2.1 5	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 * 42	m2	79,380	
				RAZEM	79,380
135 d.1.2.1 5	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 * 19	m2	35,910	
				RAZEM	35,910
136 d.1.2.1 5	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 * 17	m2	32,130	
				RAZEM	32,130
137 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw3.1 EI30	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
138 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw4	m2		
		1,4 * 2,1 * 2	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
139 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw4.1	m2		
		1,4 * 2,1	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
140 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw5	m2		
		1,7 * 2,1 * 2	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
141 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw5.1	m2		
		1,7 * 2,1 * 2	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
142 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw6	m2		
		1,4 * 2,1 * 2	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
143 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701- 06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw7	m2		
		1,9 * 2,1 * 2	m2	7,980	
				RAZEM	7,980

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej fasady aluminiowej wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1	m2		
		1,9 * 3,05 * 2	m2	11,590	
				RAZEM	11,590
145 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz2	m2		
		2,35 * 2,1	m2	4,935	
				RAZEM	4,935
146 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz3	m2		
		2,35 * 3,05 * 4	m2	28,670	
				RAZEM	28,670
147 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz4 EI30	m2		
		2,35 * 3,05	m2	7,168	
				RAZEM	7,168
148 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz5	m2		
		1,35 * 2,1	m2	2,835	
				RAZEM	2,835
149 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz6	m2		
		1 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
150 d.1.2.1 5	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz7	m2		
		1,1 * 3,05	m2	3,355	
				RAZEM	3,355
151 d.1.2.1 5	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet/żaluzji okiennych zewnętrznych z tworzywa sztucznego o parametrach wg projektu	m2		
		1,75 * 1 * 5	m2	8,750	
		2,35 * 1,2 * 4	m2	11,280	
		2,35 * 1 * 13	m2	30,550	
		2,35 * 3,05 * 10	m2	71,675	
		2,66 * 4,25 * 8	m2	90,440	
		1,75 * 2,46	m2	4,305	
		2,6 * 3,05 * 4	m2	31,720	
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
		2,35 * 2,1 * 64	m2	315,840	
		2,35 * 2,1 * 3	m2	14,805	
		2,2 * 2,1 * 2	m2	9,240	
		2,35 * 2,75 * 4	m2	25,850	
		1,1 * 2,1 * 2	m2	4,620	
		2,35 * 2,75 * 2	m2	12,925	
		2,6 * 1,1 * 8	m2	22,880	
				RAZEM	657,400
152 d.1.2.1 5	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		(poz.114 + poz.115 + poz.116 + poz.117 + poz.118 + poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.122 + poz.123 + poz.125 + poz.126 + poz.127 + poz.128 + poz.129 + poz.130 + poz.131 + poz.132 + poz.134 + poz.135 + poz.136 + poz.137 + poz.139 + poz.141 + poz.138 + poz.140 + poz.142 + poz.143 + 219 + poz.145 + poz.146 + poz.147 + poz.148 + poz.149 + poz.150) * 0,04	m3	44,438	
				RAZEM	44,438
153 d.1.2.1 5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.152	m3	44,438	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,438
154 d.1.2.1 5	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.153	m3	44,438	
				RAZEM	44,438
1.2.16		Zadaszenie na drzwiach wejściowych			
155 d.1.2.1 6	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		
		2,95 * 2,95 + 2,35 * 1,5 * 2 + 1,5 * 1,5 * 2 + 1,5 * 7,1	m2	30,903	
				RAZEM	30,903
1.2.17		Wyposażenie			
156 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
157 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
158 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
159 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do wc	szt		
		poz.158	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
160 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S01 Krzesło szkolne, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach: 1. 45,50x41,50 [cm], wysokość 65,50 [cm], 2. 47,50x43,50 [cm], wysokość 70,50 [cm], 3. 50,00x48,50[cm], wysokość 77,50 [cm], 4. 54,00x52,50[cm], wysokość 83,00 [cm], 5. 55,50x57,00[cm], wysokość 89,50 [cm], Siedzisko i oparcie ze sklejki naturalnej, bukowej z certyfikatem FSC gr. min. 10 [mm]. Konstrukcja ramowa, wykonana z mocnej metalowej rury o grubej ścianie pokryta ekologicznym lakierem wodnym. Wzmocnione spawy. Montowane do konstrukcji odbojniki, które nie dopuszczają rysowania krzeseł podczas ich składania w stosy (sztaplowanie) i stopki z wytrzymałego plastiku przeciwdziałające rysowaniu podłogi. Konstrukcja krzesła umożliwia przybranie dwóch pozycji -wychylenia się do przodu i pozostanie w pozycji wychylenia (ergonomia) – do pracy przy biurku, jak również do słuchania i dyskusji (pozycja siedząca z wychyleniem do przodu wpływa pozytywnie na mięśnie pleców). Krzesło zawiera podnóżek umożliwiający zmianę położenia nóg. Możliwość sztaplowania produkty. Stelaż w kolorach: RAL 1019, RAL3004, RAL 6021, RAL 9005 kolorystyka krzeseł wg rzutu aranżacji	szt		
		290	szt	290,000	
				RAZEM	290,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S02 Jednoosobowa ławka szkolna, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach: 1. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 59,50 [cm], 2. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 64,50 [cm], 3. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 71,50 [cm], 4. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 76,50 [cm], 5. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 82,50 [cm], Błat wykonany z płyty laminowanej naturalnej dopasowanej do krzeseł szkolnych S01 z certyfikatem FSC, gr. min. 10 [mm] o zaokrąglonych krawędziach podnoszących bezpieczeństwo użytkowania. Konstrukcja ramowa, wykonana z mocnej metalowej rury o grubej ścianie, pokryta lakierem proszkowym. Konstrukcja z bezpiecznym i wygodnym wieszakiem na plecak z obu stron. Możliwość sztaplowania produkty. Montaż specjalnych odbojników zapobiegających rysowanie blatu podczas składania w stos (sztaplowanie). Stelaż w kolorach: RAL 1019, RAL3004, RAL 6021, RAL 9005 kolorystyka krzeseł wg rzutu aranżacji	szt		
		269	szt	269,000	
				RAZEM	269,000
162 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S03 Krzesło, wykonane z trwałego plastiku umożliwiające zmianę pozycji – wychylenie się do przodu (pozycja siedząca z wychyleniem do przodu wpływa pozytywnie na mięśnie pleców). Wykonane jako pojedyncza forma. Możliwość sztaplowania produktu. Wymiary: 50,90x55,50 [cm], wysokość: 78,60 [cm]. Kolory: white – RAL 9010.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S04 Szafka szatniowa przedszkolna, modułowa, składająca się z ławeczki z przegrodami na obuwie, podwieszanych szafek z przegrodami i wieszaków mocowanych do ściany. Wymiary modułowej ławki z przegrodami/ szafki podwieszanej: 1. 3-modułowa, 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 220 70 30, z zamocowanym podwójnym haczykiem.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
164 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S05 Szafka szatniowa zamykana, przedszkolna, modułowa. Wymiary szafki dla określonych modułów: 1. 2-modułowa, 60,50x40,00 [cm], wysokość 160,00 [cm], liczba szafek: 4, 2. 3-modułowa, 90,50x40,00 [cm], wysokość 160,00 [cm], liczba szafek: 6, Konstrukcja z laminowanej płyty wiórowej w kolorze jasnego klonu wykończonej obrzeżem PCV w kolorze płyty, gr. min. 12[mm]. Wewnątrz każdej szafki półka wykonana z tego samego materiału co korpus oraz podwójny haczyk. Szafka zamykana drzwiczkami z frontem z płyty MDF lakierowanej na kolor RAL 7044, gr. min. 12[mm]. Uchwyt w formie wycięcia.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S05.2 Szafka szatniowa zamykana, przedszkolna, modułowa. Wymiary szafki dla określonych modułów: 1. 2-modułowa, 60,50x40,00 [cm], wysokość 80,00 [cm], liczba szafek: 2, 2. 3-modułowa, 90,50x40,00 [cm], wysokość 80,00 [cm], liczba szafek: 3, Konstrukcja z laminowanej płyty wiórowej w kolorze jasnego klonu wykończonej obrzeżem PCV w kolorze płyty, gr. min. 12[mm]. Wewnątrz każdej szafki półka wykonana z tego samego materiału co korpus oraz podwójny haczyk. Szafka zamykana drzwiczkami z frontem z płyty MDF lakierowanej na kolor XXX, gr. min. 12[mm]. Uchwyt w formie wycięcia.	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
166 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S06 Sofa dwuosobowa, o nieregularnych, obłych kształtach, oparta na metalowych płozach/ podwieszana na czarnej lince. Płozy ze stali lakierowanej o okrągłym przekroju/ czarne liny poliestrowe mocowane do konstrukcji płytowej. Siedzisko wykonane z pianki poliuretanowej, wykończonej trwałą tkaniną. Kolor RAL 7044. 1. Wymiary sofy na płozach metalowych: 160,00x90,00 [cm], wysokość 63,00 [cm], 2. Wymiary sofy podwieszanej: 160,00x90,00 [cm], wysokość 36,00 [cm],	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S07 Szafka szatniowa zamykana, przedszkolna, modułowa. Wymiary szafki dla określonych modułów: 1. 2-modułowa, 60,50x40,00 [cm], wysokość 160,00 [cm], liczba szafek: 4, 2. 3-modułowa, 90,50x40,00 [cm], wysokość 160,00 [cm], liczba szafek: 6, Konstrukcja z laminowanej płyty wiórowej w kolorze jasnego klonu wykończonej obrzeżem PCV w kolorze płyty, gr. min. 12[mm]. Wewnątrz każdej szafki półka wykonana z tego samego materiału co korpus oraz podwójny haczyk. Szafka zamykana drzwiczkami z frontem z płyty MDF lakierowanej na kolor XXX, gr. min. 12[mm]. Uchwyt w formie wycięcia.	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
168 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S08 Sofa trzyosobowa, o nieregularnych, obłych kształtach, oparta na metalowych płozach/ podwieszana na czarnej lince. Płozy ze stali lakierowanej o okrągłym przekroju/ czarne liny poliestrowe mocowane do konstrukcji płytowej. Siedzisko wykonane z pianki poliuretanowej, wykończonej trwałą tkaniną. Wymiary sofy na płozach metalowych: 180,00x130,00 [cm], wysokość 63,00 [cm], Wymiary sofy podwieszanej: 180,00x130,00 [cm], wysokość 36,00 [cm], Kolor RAL 7044.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S09 Fotel obrotowy, krzesło pracownicze bez podłokietników, o wymiarach: szerokość 68,00 [cm], głębokość 67,00 [cm], wysokość regulowana 97,00-114,00 [cm]. Siedzisko wyposażone w ergonomiczny mechanizm synchroniczny pozwalający na tzw. dynamiczne siedzenie, regulowane siedzisko i oparcie, możliwość wysuwu siedziska. Podstawa z aluminium polerowanego, kółka do powierzchni miękkich. Tył oparcia tapicerowany. Siedzisko wykonane z wytrzymałej i odpornej na zgniatanie pianki poliuretanowej. Oparcie wykonane z tworzywa, pokryte pianką poliuretanową wylewaną – o wysokiej odporności na zgniatanie o gęstości min. 75kg/m ³ . Kolor tapicerki dostosowany do kolorystyki pomieszczeń, do uzgodnienia z głównym projektantem.	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
170 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S12 Puf, o wymiarach 42,50x42,50 [cm], wysokość: 45,00 [cm], tapicerowany wytrzymałą tkaniną o gramaturze 850g/m ² ± 10%, w kolorach żółty i oliwkowy. Odporność koloru na ścieranie mokre i suche min. 4 (ISO 105-X12). Korpus z płyty wiórowej gr. 18 [mm], siedzisko z pianki gr. 50[mm], stópki z tworzywa Ø50 [mm], h=27[mm].	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
171 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S13 Stół, o wymiarach blatu 80,00x80,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 12 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
172 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S13.1 Stół, o wymiarach blatu 80,00x180,00 [cm], wysokość blatu 75,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 12 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S13.2 Stół, o wymiarach blatu 80,00x180,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 12 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
174 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S14 Stół wysoki, o wymiarach blatu 140,00x80,00 [cm], wysokość stołu 105,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Konstrukcja stołu zawiera podnózek umożliwiający oparcie stóp. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 10 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S15 Krzesło hoker niski/wysoki, o wymiarach 54,50x56,00 [cm], wysokość siedziska 63,80/83,00 [cm], wysokość krzesła 100,00/118,50 [cm]. Płóza metalowa, malowana proszkowo, wykonana z rury Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Siedzisko i oparcie sklejka, kolor: Jasny szary RAL 7044. Możliwość sztaplowania	szt		
		6	szt	6,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
176 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S16 Krzesło obrotowe z regulacją wysokości bez podłokietników, o wymiarach 60,30x60,30 [cm], wysokość 79,50 [cm] o regulacji wysokości min. 10,00 [cm] na stalowej kolumnie gazowej. Siedzisko i oparcie sklejka min. 8 warstw/9 mm, kolor oliwkowy RAL 6013. Stelaż metalowy, malowany proszkowo, wykonany z rury Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor: oliwkowy półmat RAL 6013.	szt		
		43	szt	43,000	
				RAZEM	43,000
177 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S17 Biurko, wymiary blatu 140,00x80,00 [cm], wysokość 74,00 [cm]. Błat płyta melaminowana 28 [mm], obrzeża ABS. Błat z dwoma przepustami kablowymi Ø 80 [mm], kolor biały pastel RAL 9010. Stelaż metalowy, o profilu 40x40 [mm], malowany proszkowo na kolor biały pastel RAL 9010. Dystans 10 [mm] między blatem a stelażem.	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
178 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S18 Mobilny kontener z szufladami metalowymi, o wymiarach 40,20x58,60 [cm], wysokość 58,60 [cm]. Korpus, blat, front płyta melaminowana 18 [mm], obrzeża ABS, kolor: biały pastel RAL 9010. Uchwyt biały RAL 9010. Szuflady metalowe, front kolor biały pastel RAL 9010. Jedna szuflada zamykana centralnie – kluczyk łamany. Cztery kółka Ø 50 [mm], dwa z hamulcem.	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
179 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S19 Krzesło stadionowe składane montowane do ściany, wymiary po złożeniu 26,00-30,00x48,50-54,00 [cm]. Siedzisko i oparcie wykonane z polipropylenu w postaci jednowarstwowych elementów kształtowych, o zaokrąglonych krawędziach wyprasek plastikowych, kolor biały RAL 9010. Wyposażone w mechanizm samoczynnego składania siedziska. Stelaż nośny metalowy, o profilu 30x30 [mm] mocowany do ściany, malowane proszkowo na kolor RAL 9010. Krzeselka do indywidualnego montażu, nie typoszereg.	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
180 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S20 Szafy, do klas dostosowane do wzrostu użytkowników. Seria mebli posiada pięć rozmiarów każdej z szafek. Wysokości szafek podstawowych i szafek z nadstawkami: 1. Wys. Podstawowa 38,00 [cm], wys. z nadstawką 130,00 [cm], 2. Wys. Podstawowa 57,00 [cm], wys. z nadstawką 149,00 [cm], 3. Wys. Podstawowa 77,00 [cm], wys. z nadstawką 168,00 [cm], 4. Wys. Podstawowa 96,00 [cm], wys. z nadstawką 187,00 [cm], 5. Wys. Podstawowa 96,00 [cm], wys. z nadstawką 207,00 [cm], Stelaż z płyty wiórowej gr. 18 [mm], kolor brzoza. Drzwi otwierane, płyta MDF, gr. 12 [mm], rodzaj uchwytu – wycięcie, kolor RAL 9003/ RAL 2008/ RAL 9023/ RAL 6018, dopasowany do poszczególnych sal. Półki płyta wiórowa gr. 18 [mm], kolor brzoza. Półki posiadają regulację wysokości. Nadstawki wykonane z płyty wiórowej gr. 18 [mm], kolor kolor RAL 9003/ RAL 2008/ RAL 9023/ RAL 6018, dopasowany do poszczególnych sal.	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
181 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S21 Haki ściennie ze stali nierdzewnej, malowane proszkowo na kolor RAL NCS 2050 – Y60R, o wymiarach 52x10 [mm].	szt		
		206	szt	206,000	
				RAZEM	206,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S22 Wózek transportowy na pojemniki GN i tace, o wymiarach 65,50x74,00 [cm], wysokość 101,00 [cm]. Materiał stal chromowo-niklowana, stelaż o profilu kwadratowym min. 25x25 [mm]. Cztery kółka skrętne z gumowym bieżnikiem, Ø100 [mm], z odbojnikami, min. dwa kółka z hamulcami.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S23 Ławka modułowa, min. 6-osobowa, o nieregularnych kształtach z zaokrąglonymi narożnikami, umożliwiającą siedzenie na więcej niż jednej osi, rozgałęziona; wieloramienna. Materiał: polietylen, kolor: RAL 9010/ NCS 2050 – Y60R, Wysokość siedziska 46,00 [cm].	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
184 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S24 Puf, o wymiarach 110,00x87,00 [cm], wysokość 90,00 [cm], wysokość siedziska 40,00 [cm]. Podstawa nogi o profilu rurowym, lakierowane. Siedzisko – pianka poliuretanowa. Wypełnienie poduszek stałych - kulka silikonowa, wypełnienie poduszek luźnych – mieszanka kulek silikonowych i pianki poliuretanowej. Konstrukcja płytowa z elementami metalowymi. Wykończenie tkanina, kolor: RAL NCS 2050 – Y60R.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S25 Puf, o wymiarach 110,00x80,00 [cm], wysokość 40,00 [cm], wysokość siedziska 40,00 [cm]. Podstawa nogi o profilu rurowym, lakierowane. Siedzisko – pianka poliuretanowa. Konstrukcja płytowa z elementami metalowymi. Wykończenie tkanina, kolor: RAL NCS 2050 – Y60R.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
186 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S26 Puf, o wymiarach 126,00x87,00 [cm], wysokość 90,00 [cm], wysokość siedziska 40,00 [cm]. Podstawa nogi o profilu rurowym, lakierowane. Siedzisko – pianka poliuretanowa. Wypełnienie poduszek stałych - kulka silikonowa, wypełnienie poduszek luźnych – mieszanka kulek silikonowych i pianki poliuretanowej. Konstrukcja płytowa z elementami metalowymi. Wykończenie tkanina, kolor: RAL NCS 2050 – Y60R.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
187 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S27 Puf, o wymiarach 55,00x69,00 [cm], wysokość siedziska 40,00 [cm]. Konstrukcja płytowa, siedzisko pasy tapicerskie, sprężyny bonellowe, pianka poliuretanowa. Wykończenie tkanina, kolor RAL 1012.	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
188 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S29 Stół, o wymiarach 75,00x75,00 [cm], wysokość 46,00-52,00 [cm] dostosowany do wzrostu dzieci w klasie zero. Konstrukcja z laminowanej płyty wiórowej w kolorze jasnego klonu. Błat z laminowanej płyty wiórowej w kolorze jasnego klonu, obrzeże blatu PCV w kolorze NCS1040 B10G. Cztery okrągłe nogi z drewna bukowe lakierowane na kolor jasny klon z możliwością regulacji wysokości (dokręcane końcówki w kolorze obrzeża blatu: NCS1040 B10G.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
189 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S30 Kosz do koszykówki dla dzieci i dorosłych. Montaż ścienny. Średnica obręczy wewnętrzna 45,00 [cm], zewnętrzna 49,00 [cm].	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S31 Krzesła, o wymiarach dostosowanych do wzrostu dzieci i wymiarów stołu S29. Materiał naturalna sklejka liściasta klasy I/I, pokryta lakierem wodnym – bezbarwnym/kolorowym. Boki krzesełek pokryte lakierem pół transparentnym zbliżonym kolorem do jasnego klonu. Oparcie i siedzisko krzesła lakierowane na kolor NCS1040 B10G – kolor obrzeży stołu S29.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
191 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie -S32 Domek do strefy zabaw. Zestaw zawiera ladę sklepową, półki mocowane do ściany, szyld tablicowy dwustronny podwieszany do sufitu. Materiał – płyta laminowana w kolorze klonu bielonego, drzwi szafek i szyld w kolorze NCS1040 B10G. Zestaw uzupełniony o naklejki sugerujące funkcję sklepu/poczty w kolorze RAL 9010.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S33 Szafki modułowe i półki podwieszane. Szafka 'C' kształtna, o wymiarach 90,00x39,50 [cm], wysokość 52,00 [cm]. Konstrukcja półki – płyta wiórowa laminowana w kolorze jasnego klonu, obrzeża wykończone PCV w kolorze płyty. Plecówka wewnętrzna szafki w kolorze NCS1040 B10G. Szafka uzupełniona o modułowe, mobilne kontenery wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze jasnego klonu, o obrzeżach PCV w kolorze płyty. Fronty mobilnych kontenerów w kolorze NCS1040 B10G, uchwyt w formie wycięcia. Fronty kontenerów uzupełnione o tematyczne naklejki w kolorze biały RAL 9010. Półki modułowe, zamykane, podwieszane, w kształcie domków, o wymiarach 30,00x20,00 [cm], wysokość 39,50 [cm]. Konstrukcja półki – sklejka barwiona na kolor jasnego klonu. Plecówka wewnętrzna i drzwiczki szafki w kolorze NCS1040 B10G, uchwyt w formie wycięcia.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
193 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S34 Szafki modułowe. Szafka 'C' kształtna, o wymiarach 90,00x39,50 [cm], wysokość 52,00 [cm]. Konstrukcja półki – płyta wiórowa laminowana w kolorze jasnego klonu, obrzeża wykończone PCV w kolorze płyty. Plecówka wewnętrzna szafki w kolorze NCS1040 B10G. Szafka uzupełniona o modułowe, mobilne kontenery wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze jasnego klonu, o obrzeżach PCV w kolorze płyty. Fronty mobilnych kontenerów w kolorze NCS1040 B10G, uchwyt w formie wycięcia. Fronty kontenerów uzupełnione o tematyczne naklejki w kolorze biały RAL 9010.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S35 Tablica szklana, o wymiarach 150,00x120,00[cm]	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
195 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S36 Tablica szkolna zielona typu 'tryptyk', o wymiarach 100,00x170,00 // 340,00 [cm].	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
196 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S37 Tablica sucha ścieralna, o wymiarach 180,00x120,00 [cm].	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S38 Komputer stacjonarny All in One. Specyfikacje minimalne: Procesor: Intel Core i3-1115G4 (2 rdzenie, od 3.00 GHz do 4.10 GHz, 6 MB cache) Pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4, 3200 MHz)	szt		
		3	szt	3,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
198 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S39 Krzesło w kształcie królika, o oparciu w kształcie króliczych uszu. Wymiary 69,00x39,50x80,00 [cm], wysokość siedziska 45,00 [cm]. Materiał polietylen, kolor: jasny szary RAL 7035.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S39.1 Krzesło w kształcie królika, o oparciu w kształcie króliczych uszu. Wymiary 45,00x26,50x53,00 [cm], wysokość siedziska 30,00 [cm]. Materiał polietylen, kolor: jasny szary RAL 7035.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S40 Stolik dla osób na wózku inwalidzkim. Stelaż z rur stalowych owalnych o przekroju 50 x 30, 45x25, 38x20 [mm], malowanych proszkowo na kolor RAL 6021/ RAL 1019. Błat wykonany z płyty meblowej o gr. 18 [mm] pokrytej melaminą i wykończony obrzeżem ABS o grubości 1,0 mm.. Wymiary blatu 80,00x40,00 [cm]. Szerokość wycięcia tułów: 40,00 cm]. Błat o zaokrąglonych narożnikach. Możliwość regulacji wysokości blatu w przedziale od 70,00 – 83,00 [cm] i regulacji kąta nachylenia w przedziale 0-15°. Rozstaw nóg stolika 70,00 [cm].	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
201 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S41 Worek bokserski z wypełnieniem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S42 Wewnętrzna stacja wody pitnej, montaż ścienny, zestaw składający się z jednego źródła oraz ściennego dystrybutora wody pitnej. Konstrukcja nośna wykonana ze stali nierdzewnej gr. 0,95 [mm] o satynowym wykończeniu antybakteryjnym, miska źródła wykonana jako jednoczęściowy element. Zestaw spełnia wymagania dostępu dla osób niepełnosprawnych (ADA), posiada atest PZH oraz bezołowiową konstrukcję potwierdzoną certyfikatem zgodności z normą NSF/ANSI 61 i wypełnia przepisy dotyczące urządzeń nie zawierających ołowiu. Wymiary 47,00x47,00 [cm], wysokość 90,10 [cm]. Obowiązkowe wyposażenie w potrzebne filtry.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S43 Przewijak ścienny, pionowy dla niemowląt, o wymiarach (otwarty) 85,90x52,10x73,00 [cm], (zamknięty) 85,90x52,10x18,00 [cm]. Materiał drewno brzoźowe lakierowane, kolor naturalny. Wyposażony w dwie półki na akcesoria.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S44 Puf ekologiczny umożliwiający przybranie stabilnej pozycji 'półleżącej' przyjaznej dla kręgosłupa i umożliwia odpoczynek nogom. Wymiary 87,00x50,00 [cm], wysokość całkowita 81,00 [cm], wysokość siedziska 45,00 [cm], ogólna głębokość 87,00 [cm], głębokość siedziska 55,00 [cm]. Tapicerowany wytrzymałą tkaniną, o fakturze strukturalnej, skład wełna i poliamid, o gramatura min. 400 g/m2. Kolor tapicerowania RAL 1019	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
205 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S45 Stolik, o wymiarach [cm], okrągłym blacie o średnicy 80,00[cm], wysokość 40,00 [cm]. Stelaż – płoza ze stali lakierowanej w kolorze mat RAL 1019. Błat z płyty mdf o gr. 25 [mm], ze skosem w zewnętrznej części od dołu na odległość 45x15mm, lakierowany na kolor mat RAL 1019.	szt		
		2	szt	2,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
206 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S45.1 Stolik, o wymiarach [cm], okrągłym blacie o średnicy 80,00[cm], wysokość 40,00 [cm]. Stelaż – płyta ze stali lakierowanej w kolorze mat RAL 9005. Błat z płyty mdf o gr. 25 [mm], ze skosem w zewnętrznej części od dołu na odległość 45x15mm, lakierowany na kolor mat RAL 9005.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S46 Szafa ubraniowa, o wymiarach 80,10x60,00 [cm], wysokość 183,30 [cm]. Uchwyt pionowy kolor biały RAL 9010. Korpus, kolor: biały pastel TAL 9010. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 28 [mm], obrzeża ABS. Korpus, ściana tylna płyta, front, wieniec dolny, półka melaminowana 18 [mm], obrzeża ABS. Kolor biały pastel RAL 9010. Półka zabezpieczona przez przypadkowym wysunięciem. Uchwyt aluminiowy.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
208 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S46.1 Szafa ubraniowa, o wymiarach 80,10x43,20 [cm], wysokość 183,30 [cm]. Uchwyt pionowy kolor biały RAL 9010. Korpus, kolor: biały pastel TAL 9010. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 28 [mm], obrzeża ABS. Korpus, ściana tylna płyta, front, wieniec dolny, półka melaminowana 18 [mm], obrzeża ABS. Półka zabezpieczona przez przypadkowym wysunięciem. Kolor biały pastel RAL 9010. Uchwyt aluminiowy.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S47 Regał otwarty bez plecówki, wymiary 40,10x80,00 [cm], wysokość 86,70 [cm]. Konstrukcja stal malowana proszkowo Ø30 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor biały półmat RAL 9010. Półki, wieniec dolny i górny płyta MDF lakierowana na kolor RAL 9010 gr. 19 [mm] z ramą metalową 3x50 [mm]. Stopki wysokość 14 [mm], materiał polietylen, kolor RAL 7042.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
210 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S48 Regał otwarty bez plecówki, wymiary 40,10x80,00 [cm], wysokość 166,00 [cm]. Konstrukcja stal malowana proszkowo Ø30 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor biały półmat RAL 9010. Półki, wieniec dolny i górny płyta MDF lakierowana na kolor RAL 9010 gr. 19 [mm] z ramą metalową 3x50 [mm]. Stopki wysokość 14 [mm], materiał polietylen, kolor RAL 7042.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S49 Wieszak stojący, wym. 51,00x44,00 [cm], wysokość 167,00 [cm]. Stelaż metalowy, profil w dolnej części eliptyczny, w górnej okrągły, lakierowany, kolor RAL 9016. Uchwyt metalowy, profil okrągły, kolor RAL 1000.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
212 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S50 Stół, o wymiarach blatu 80,00x160,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Jasny Szary półmat RAL 7044/ Czarny półmat RAL 9005. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 12 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S51 Witryna, o wymiarach 80,10x43,20 [cm], wysokość 183,30 [cm]. Korpus, ściana tylna płyta melaminowana gr. 18 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 28 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Półka - płyta melaminowana gr. 18 [mm], zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, kolor korpusu, obrzeża ABS w kolorze płyty. Witryna dwuczęściowa, wyższa część przeszklona, dwuskrzydłowa, szkło w ramce aluminiowej, niższa część dwuskrzydłowa, z zamkiem, uchwyty w kolorze opraw aluminiowych przeszklania.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S52 Komoda gabinetowa, o wymiarach 133,40x43,20 [cm], wysokość 74,00 [cm]. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 12 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Boki, półka płyta melaminowana gr. 18 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Półka zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem. Front w systemie bez uchwytowego otwierania, płyta melaminowana gr. 18 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Stopki z regulacją wysokości w zakresie do 5 [mm].	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S53 Witryna, o wymiarach 80,10x43,20 [cm], wysokość 183,30 [cm]. Korpus, ściana tylna płyta melaminowana gr. 18 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 28 [mm], kolor biały pastel RAL 9010, obrzeża ABS w kolorze płyty. Półka - płyta melaminowana gr. 18 [mm], zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, kolor korpusu, obrzeża ABS w kolorze płyty. Witryna dwuczęściowa, wyższa część przeszklona, dwuskrzydłowa, szkło w ramce aluminiowej, niższa część z dwoma symetrycznymi szufladami, z zamkiem, uchwyty w kolorze opraw aluminiowych przeszklania.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S54 Szafa gabinetowa, dwudrzwiowa, o wymiarach 80,10x43,20 [cm], wysokość 74,00 [cm]. Zamek patentowy. Kolor korpusu, blatu, frontu biały pastel RAL 9010. Uchwyt pionowy, biały RAL 9010.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S55 Stół, o wymiarach blatu 80,00x120,00 [cm], wysokość blatu 75,00 [cm]. Stelaż z giętych rurek metalowych proszkowo wykonany z rur Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor Czarny półmat RAL 9005. Błat z płyty MDF pokryty linoleum, gr. min. 12 [mm], kolor Jasny szary RAL 7044.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S56 Fotel obrotowy, o wymiarach: szerokość 79,00 [cm], głębokość 75,00 [cm], wysokość regulowana około 123,00[cm]. Oparcie wysokie z zagłówkiem, regulacja wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oparcia / siedziska z możliwością dostosowania sprężystości odchylecia oparcia do ciężaru siedzącego Miękkich, możliwość wysuwania siedziska i pochylecia siedziska i oparcia, możliwość blokowania mechanizmu w pięciu pozycjach. Podparcie lędźwiowe regulowane góra-dół. Baza pięcioramienna, metalowa, materiał: aluminium polerowane. Podłokietniki regulowane góra-dół w zakresie 8,00 [cm], kolor: czarny, RAL 9005. Kółka dostosowane do nawierzchni w pomieszczeniu. Krzesło wyposażone w wieszak na marynarkę. Tapicerka skórzana, kolor szary, RAL 7045.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S58 Krzesło obrotowe z regulacją wysokości wyposażone w komplet podłokietników, o wymiarach 60,30x60,30 [cm], wysokość 79,50 [cm] o regulacji wysokości min. 10,00 [cm] na stalowej kolumnie gazowej. Siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem trwałym, kolor zielony, dobrany do istniejącej fototapety. Stelaż malowany proszkowo, wykonany z rury Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor: czarny półmat RAL 9005. Podstawa pięcioramienna w kolorze stelaża.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
220 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S59 Biurko pojedyncze z przystawką, o wymiarach 160,00x160,00 [cm], wysokość blatu 74,20 [cm], wymiary blatu 160,00x60,00 [cm]. Błat płyta melaminowana 28 [mm], obrzeża ABS. Błat z dwoma przepustami kablowymi Ø 80 [mm], kolor biały pastel RAL 9010. Stelaż metalowy, o profilu 40x40 [mm], malowany proszkowo na kolor biały pastel RAL 9010. Dystans 10 [mm] między blatem a stelażem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S60 Stolik, o wymiarach [cm], okrągłym blacie o średnicy 50,00[cm], wysokość 55,00 [cm]. Stelaż – płoza ze stali lakierowanej w kolorze mat RAL 1019. Błat z płyty mdf o gr. 25 [mm], ze skosem w zewnętrznej części od dołu na odległość 45x15mm, lakierowany na kolor mat RAL 1019.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S61.0 Szafka zamykana, o wymiarach 40,00x43,20 [cm], wysokość 182,00 [cm] (161,90 + wysokość podestu metalowego), liczba segmentów: cztery, wymiary segmentu 36,40x38,80x37,30 [cm]. Wieniec górny płyta melaminowana gr. 28 [mm], obrzeża ABS. Korpus płyta melaminowana gr. 18 [mm], obrzeża ABS. Front płyta melaminowana gr. 18 [mm], pokryta HPL. Przegroda pozioma, wieniec dolny płyta melaminowana gr. 18 [mm], obrzeża ABS. Kolor biały pastel RAL 9010. Segmenty wyposażone w 'wrzutkę na papier' – szczelinę 17 [mm] i zamek patentowy. Szafki na metalowym podeście.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
223 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S61 Krzesło wyposażone w komplet podłokietników, o wymiarach 55,00x55,00 [cm], wysokość 81,70 [cm]. Siedzisko i oparcie tapicerowane materiałem trwałym, kolor beż RAL 608005. Stelaż i podłokietniki malowany proszkowo, wykonany z rury Ø 18 [mm], grubość ścianki 2 [mm], kolor: beżowy półmat RAL 608005/czarny półmat RAL 9005.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
224 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S62 Regał z przegrodą pionową (dziesięć symetrycznych przegród) , o wymiarach 120x43,20 [cm], wysokość 183,30 [cm]. Kolor biały pastel RAL 9010. Wieniec górny płyta melaminowana 28 [mm] obrzeża ABS. Korpus, ściana tylna, półka, wieniec dolny płyta melaminowana 18 [mm], obrzeża ABS. Półka zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem. Stopki 27 [mm] z regulacją poziomu od wewnątrz w zakresie 5 [mm].	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
225 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S62.1 Regał z przegrodą pionową (sześć symetrycznych przegród) , o wymiarach 100x43,20 [cm], wysokość 112,90 [cm]. Kolor biały pastel RAL 9010. Wieniec górny płyta melaminowana 28 [mm] obrzeża ABS. Korpus, ściana tylna, półka, wieniec dolny płyta melaminowana 18 [mm], obrzeża ABS. Półka zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem. Stopki 27 [mm] z regulacją poziomu od wewnątrz w zakresie 5 [mm].	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S63 Witryna wisząca, o wymiarach 10,00x80,00 [cm], wysokość 60,00 [cm] z możliwością podświetlenia. Korpus materiał drewno/ mat. drewnopochodny, kolor czarny mat RAL 9005. Ściana tylna, półka kolor biały mat RAL 9005. Drzwi szklane przesuwne.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
227 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - schodolaz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - wymiana ciągu kuchennego (blat, szafki podblatowe i szafki podwieszane), blat szary, zgodny z kolorem w pom. P.3.112, korpus, fronty, półki kolor biały mat RAL 9010. Uchwyty zgodnie z pom. P.3.112. Wyposażyć w lodówkę podblatową, zmywarę do zabudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - Wymiana frontów na kolor biały mat i biała maskownica na regał narożny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - zmiana uchwytów w istniejącej zabudowie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - okładzina ścian drewniana ze sklejki brzozej ażurowej/parametry wg projektu/	m2		
		(18,12 + 18,5) * 3,7	m2	135,494	
		(6,31 * 2 + 2,2) * 3,7	m2	54,834	
		8,1 * 3,7	m2	29,970	
		11 * 3,7	m2	40,700	
				RAZEM	260,998
232 d.1.2.1 7	kalk. własna	Dostawa i montaż - okładzina ścian z paneli stalowych malowanych proszkowo /parametry wg projektu/	m2		
		9,03 * 3,7	m2	33,411	
		(8,73 + 8,7) * 3,7	m2	64,491	
		11 * 3,7	m2	40,700	
				RAZEM	138,602
233 d.1.2.1 7	kalk. własna	Wykonanie systemu identyfikacji wizualnej pomieszczeń szkoły	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.3.1		Nawierzchnie			
1.3.1. 1		Rozbiórki			
234 d.1.3.1 .1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni na podsypce piaskowej	m2		
		920	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
235 d.1.3.1 .1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.234	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
236 d.1.3.1 .1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.234 * 0,06	m3	55,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.235 * 0,15	m3	138,000	
				RAZEM	193,200
237 d.1.3.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.236	m3	193,200	
				RAZEM	193,200
1.3.1. 2		Nawierzchnie			
1.3.1. 2.1		Nawierzchnia z płyt betonowych			
238 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		(poz.246 + poz.247 + poz.248) / 1000	ha	1,124	
				RAZEM	1,124
239 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2		
		(poz.246 + poz.247 + poz.248)	m2	1 124,000	
				RAZEM	1 124,000
240 d.1.3.1 .2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.239 * 0,39	m3	438,360	
				RAZEM	438,360
241 d.1.3.1 .2.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.240	m3	438,360	
				RAZEM	438,360
242 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.239	m2	1 124,000	
				RAZEM	1 124,000
243 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.239	m2	1 124,000	
				RAZEM	1 124,000
244 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.239	m2	1 124,000	
				RAZEM	1 124,000
245 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.239	m2	1 124,000	
				RAZEM	1 124,000
246 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rodzaj, parametry i kolorystyka wg projektu /1) Posadzka jasna, kierunek układania zgodny z kreskowaniem; kostka/płyta chodnikowa o wym. 80cm x 20cm/	m2		
		960	m2	960,000	
				RAZEM	960,000
247 d.1.3.1 .2.1	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rodzaj, parametry i kolorystyka wg projektu /2) Posadzka jasna, kierunek układania zgodny z kreskowaniem; kostka/płyta chodnikowa o wym. 40cm x 20cm; z przerostem trawy / z odstępnikami/	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
248 d.1.3.1 .2.1		Dostawa i montaż - Schody zewnętrzne; głębokość 35cm; wysok. maks. 15cm; prefabrykat betonowy; grafit; kontrast względem posadzki jasnej min. 50%	m2		
		21	m2	21,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
1.3.1. 2.2		Nawierzchnia mineralna			
249 d.1.3.1 2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		311 / 10000	ha	0,031	
				RAZEM	0,031
250 d.1.3.1 2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		311	m2	311,000	
				RAZEM	311,000
251 d.1.3.1 2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.250 * 0,2	m3	62,200	
				RAZEM	62,200
252 d.1.3.1 2.2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.251	m3	62,200	
				RAZEM	62,200
253 d.1.3.1 2.2	KNR 9-11 0101-01	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2		
		poz.254	m2	311,000	
				RAZEM	311,000
254 d.1.3.1 2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia żwirowa grubości 10cm (żwir płukany o frakcji 4-8mm)	m2		
		311	m2	311,000	
				RAZEM	311,000
1.3.1. 3		Obrzeża			
1.3.1. 3.1		Obrzeża betonowe 6x20x100 cm			
255 d.1.3.1 3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		193	m	193,000	
				RAZEM	193,000
256 d.1.3.1 3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,1 * 0,5 * poz.257	m3	9,650	
				RAZEM	9,650
257 d.1.3.1 3.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.255	m	193,000	
				RAZEM	193,000
1.3.1. 3.2		Obrzeże stalowe			
258 d.1.3.1 3.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		189 + 454	m	643,000	
				RAZEM	643,000
259 d.1.3.1 3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,1 * 0,5 * poz.260	m3	32,150	
				RAZEM	32,150
260 d.1.3.1 3.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeże stalowe	m		
		189 + 454	m	643,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	643,000
1.3.1.4		Opaska żwirowa			
261 d.1.3.1.4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.265 / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
262 d.1.3.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		poz.265	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
263 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie ziemi spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.262 * 0,25	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
264 d.1.3.1.4	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.263	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
265 d.1.3.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - żwir frakcji 2-4 mm	m2		
		189 * 0,4	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
1.3.1.5		Oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych			
1.3.1.5.1		Oznakowanie pionowe			
266 d.1.3.1.5.1	KNR 2-31 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.1.3.1.5.1	KNR 2-31 0703-01	Montaż tablic znaków - wielkość tablic znaków - średnia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.1.5.2		Oznakowanie poziome			
268 d.1.3.1.5.2	KNR 2-31 0706-01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego:	m2		
		5 * 3,6 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
1.3.1.6		Schody zewnętrzne			
269 d.1.3.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - stalowe schody zewnętrzne zab. R60	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2		Mała architektura			
270 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedziska; 210x183x40	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedziska; 140x110x43	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedziska; 1 szt. 90x60x43	szt		
		2	szt	2,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
273 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - np. 1szt. Durbanis Supercell L	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - Durbanis Supercell S	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
275 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pokrycie z desek modrzewiowych montowanych na prefabrykacie betonowym, na fundamencie wg dostawcy	m2		
		6,3 * 6,3 * 0,5	m2	19,845	
				RAZEM	19,845
276 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - pokrycie z desek modrzewiowych montowanych na prefabrykacie betonowym, na fundamencie wg dostawcy	m2		
		6,3 * 6,3 * 0,5	m2	19,845	
				RAZEM	19,845
277 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - beton wylewany C16/20 zabarwiony pigmentem w kolorze grafitowym 12 cm, beton rzadki 5cm, podsypka z tłucznia lub gruzu 15cm, geowłóknina; dylatacja co 250cm; wierzchnia warstwa na poziomie gruntu; szalunek tracony z obrzeża stalowego	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
278 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - beton wylewany C16/20 zabarwiony pigmentem w kolorze białym 12 cm, beton rzadki 5cm, podsypka z tłucznia lub gruzu 15cm, geowłóknina; dylatacja co 250cm; wierzchnia warstwa na poziomie gruntu; szalunek tracony z obrzeża stalowego	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
279 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Murek oporowy z elementów prefabrykowanych betonowych w kolorze grafitowym (kontrast do podstawowej nawierzchni min. 50%)	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
280 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Otwór na pień drzewa; wymiar ~ 120x120cm; układać w module posadzki; zastosować opaskę żwirową zakończoną obrzeżem stalowym	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
281 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz do segregacji śmieci zewnętrzny, 4-komorowy; stalowy; 110x132x44cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.1.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak rowerowy	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3.3		Zieleń			
1.3.3. 1		Zieleń niska			
283 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		
		1205	m2	1 205,000	
				RAZEM	1 205,000
284 d.1.3.3 .1	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie zieleni niskiej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,1205	ha	0,121	
				RAZEM	0,121
1.3.3. 2		Zieleń średniowysoka			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 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		
		694	m2	694,000	
				RAZEM	694,000
286 d.1.3.3 .2	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		
		694	m2	694,000	
				RAZEM	694,000
1.3.3. 3		Zieleń wysoka			
287 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - Klon; min. 250cm-300cm wysokości	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
288 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - wiśnia ptasia (Cerasus avium)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - głóg (Crataegus sp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - rajskie jabłonie (Malus sp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - jarzab (Sorbus aucuparia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.1.3.3 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - wiśnia japońska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.3. 4		Podniesione rabaty			
293 d.1.3.3 .4	kalk. własna	Podniesione rabaty- drewniane skrzynie z roślinami uprawianymi przez dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000