



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU		4
1 ROBOTY BUDOWLANE		4
PRZEDMIAR ROBÓT		6
1 ROBOTY BUDOWLANE		6

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont i termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Adama Mickiewicza w Wierzbnie wraz z robotami budowlanymi towarzyszącymi, z uwzględnieniem wytycznych w zakresie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami.

### **Charakterystyczne parametry obiektu**

---

Powierzchnia użytkowa budynku projektowanego	2 057,02	m <sup>2</sup>
Wysokość	13,90	m
Długość	32,40	m
Szerokość	52,70	m
Ilość kondygnacji	3	

## SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	278
1.1	TERMOMODERNIZACJA ZGODNIE Z AUDYTEM ENERGETYCZNYM	1	36
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 stropu zewnętrznego	14	16
1.1.3	Docieplenie stropodachu niewentylowanego	17	23
1.1.4	Docieplenie stropodachu	24	28
1.1.5	Docieplenie stropu nad nieogrzewaną piwnicą	29	30
1.1.6	Ocieplenie stropu pod poddaszem nieogrzewanym	31	34
1.1.7	Docieplenie ścian oddzielających pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych	35	36
1.2	POZOSTAŁY REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ	37	223
1.2.1	Dach	37	67
1.2.1.1	Rozbiórki	37	42
1.2.1.2	Dach - F1, F2	43	52
1.2.1.3	Dach - F3	53	60
1.2.1.4	Dach - F4	61	65
1.2.1.5	Orynnowanie	66	67
1.2.2	Element konstrukcyjny - słup wraz ze stopą fundamentową	68	73
1.2.2.1	Stopy fundamentowe	68	71
1.2.2.2	Słupy / trzpienie żelbetowe	72	73
1.2.3	Rozbiórki	74	83
1.2.4	Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów	84	84
1.2.5	Zamurowania	85	85
1.2.6	Ścianki działowe	86	87
1.2.7	Tynki wewnętrzne	88	90
1.2.8	Podłogi	91	119
1.2.8.1	Uzupełnienie posadzki cementowej	91	91
1.2.8.2	Podłoga z płytek gres	92	96
1.2.8.3	Podłoga - sklejka	97	100
1.2.8.4	Posadzka - płyty betonowe	101	105
1.2.8.5	Podłoga z wykładziny PCV	106	112
1.2.8.6	Posadzka z żywicy epoksydowej	113	117
1.2.8.7	Renowacja posadzki z lastriko	118	118
1.2.8.8	Listwy metalowe	119	119
1.2.9	Okładziny ścian z płytek	120	124
1.2.10	Parapety	125	125
1.2.11	Malowanie	126	130
1.2.12	Balustrady - malowanie proszkowe	131	135
1.2.13	Sufit podwieszany	136	136
1.2.14	Wycieraczka	137	137
1.2.15	Wymiana windy	138	138
1.2.16	Stolarka okienna-drzwiowa	139	199
1.2.17	Zadaszenie na drzwiach wejściowych	200	200
1.2.18	Wypożyczenie	201	223
1.3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	224	278
1.3.1	Schody zewnętrzne	224	229
1.3.1.1	Schody zewnętrzne I	224	224
1.3.1.2	Schody zewnętrzne II	225	229
1.3.1.2.1	Rozbiórki	225	229
1.3.2	Nawierzchnie	230	259
1.3.2.1	Rozbiórki	230	235
1.3.2.2	Nawierzchnia z płyt betonowych	236	245
1.3.2.3	Obrzeża betonowe 6x20x100 cm	246	248
1.3.2.4	Opaska żwirowa	249	256
1.3.2.5	Oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych	257	259
1.3.2.5.1	Oznakowanie pionowe	257	258
1.3.2.5.2	Oznakowanie poziome	259	259
1.3.3	Ogrodzenie	260	260

## SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.3.4	Mała architektura	261	267
1.3.5	Zieleń	268	278
1.3.5.1	Zieleń niska	268	269
1.3.5.2	Zieleń średniowysoka	270	271
1.3.5.3	Zieleń wysoka	272	277
1.3.5.4	Podniesione rabaty	278	278

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		TERMOMODERNIZACJA ZGODNIE Z AUDYTEM ENERGETYCZNYM			
1.1.1		Termomodernizacja ścian			
1.1.1.1		Docieplenie - ściany nadziemne			
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 wraz z utylizacją istniejącego ocieplenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3					
d.1.1.1.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		$(5,91 + 6,61 + 6,4 + 7,04 + 9,54 + 13,97 + 7,4) * 2 + (1,5 + 5,73 + 6 + 2,43 + 4,39 + 6,55 + 10,55) * 2$	m	188,040	
				RAZEM	188,040
4					
d.1.1.1.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.5	m2	1 431,300	
				RAZEM	1 431,300
5					
d.1.1.1.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe, tynk silikonowy	m2		
	SZ-NOC SZ	204,2	m2	204,200	
		1227,1	m2	1 227,100	
				RAZEM	1 431,300
6					
d.1.1.1.1	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie - płyty z wełny gr. 15 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe /zabezpieczenie p-poż/	m2		
		$(4 + 1,9) * 7,5$	m2	44,250	
				RAZEM	44,250
7					
d.1.1.1.1	kalk. własna	Okładziny ściennie ścian i cokołu z płyt włóknowo-cementowych	m2		
		$(5,91 + 6,61 + 6,4 + 7,04 + 9,54 + 13,97 + 7,4) * 2 * 0,7 + (1,5 + 5,73 + 6 + 2,43 + 4,39 + 6,55 + 10,55) * 2 * 0,7$	m2	131,628	
		295	m2	295,000	
				RAZEM	426,628
8					
d.1.1.1.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	1 475,550	
				RAZEM	1 475,550
9					
d.1.1.1.1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		$5 * 7,5$	m	37,500	
				RAZEM	37,500
1.1.1.2		Rusztowania			
10					
d.1.1.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	1 475,550	
				RAZEM	1 475,550
11					
d.1.1.1.2	KNR 2-02 1613-05	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 30 m	m2		
		poz.10	m2	1 475,550	
				RAZEM	1 475,550

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.1.1 .2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.10	m2	1 475,550	
				RAZEM	1 475,550
13 d.1.1.1.1 .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	1 383,363
1.1.2		Docieplenie stropu zewnętrznego			
14 d.1.1.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.15	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
15 d.1.1.2	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach, klej, siatka, narożniki aluminiowe, tynk silikonowy	m2		
	STR-ZEW	11,5	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
16 d.1.1.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.15	m2	11,500	
				RAZEM	11,500
1.1.3		Docieplenie stropodachu niewentylowanego			
17 d.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.22	m2	66,375	
				RAZEM	66,375
18 d.1.1.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.17 * 0,004	t	0,266	
				RAZEM	0,266
19 d.1.1.3	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		
	DA-PA	265,5	m2	265,500	
				RAZEM	265,500
20 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.19	m2	265,500	
				RAZEM	265,500
21 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - przyjęto 35 % pow. dachu	m2		
		poz.19 * 35%	m2	92,925	
				RAZEM	92,925
22 d.1.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - przyjęto 25 % pow. dachu	m2		
		poz.19 * 25%	m2	66,375	
				RAZEM	66,375
23 d.1.1.3	analiza indywidualna	Dostosowanie elementów dachu do nowej wysokości po montażu ocieplenia /okap, instalacje sanitarne itp./	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Docieplenie stropodachu			
24 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej.	m2		
	1_DA-BL-UŻ	25,9	m2	25,90	
	DA-CER-SK	268,6	m2	268,60	
				RAZEM	294,50
25 d.1.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.24	m2	294,500	
				RAZEM	294,500
26 d.1.1.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 8 cm	m2		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1_DA-BL-UŻ	25,9	m2	25,900	
				RAZEM	25,900
27 d.1.1.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m2		
	DA-CER-SK	268,6	m2	268,600	
				RAZEM	268,600
28 d.1.1.4	KNR AT-12 0201-01	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m2		
		poz.24	m2	294,500	
				RAZEM	294,500
1.1.5		Docieplenie stropu nad nieogrzewaną piwnicą			
29 d.1.1.5	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.30	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
30 d.1.1.5	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie - płyty z wełny mineralnej z welonem szklanym gr. 8 cm na sufitach	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
1.1.6		Ocieplenie stropu pod poddaszem nieogrzewanym			
31 d.1.1.6	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna	m2		
		423,2	m2	423,200	
				RAZEM	423,200
32 d.1.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.31	m2	423,200	
				RAZEM	423,200
33 d.1.1.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 14 cm	m2		
		poz.31	m2	423,200	
				RAZEM	423,200
34 d.1.1.6	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm jako pomosty komunikacyjne - przyjęto 10 % pow. stropu	m2		
		poz.31 * 10%	m2	42,320	
				RAZEM	42,320
1.1.7		Docieplenie ścian oddzielających pomieszczenia ogrzewane od nieogrzewanych			
35 d.1.1.7	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.36	m2	151,900	
				RAZEM	151,900
36 d.1.1.7	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie - płyty z wełny mineralnej z welonem szklanym gr. 8 cm na ścianach	m2		
		55,7 + 96,2	m2	151,900	
				RAZEM	151,900
1.2		POZOSTAŁY REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEN			
1.2.1		Dach			
1.2.1. 1		Rozbiórki			
37 d.1.2.1 .1	kalk. własna	Skrócenie okapów dachów, rozbiórka dachu nad wykuszem, rozbiórka nadbudówki dachu, rozbiórka wykuszu, rozbiórka istniejących zadaszeń nad drzwiami wejściowymi wraz z transportem i utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 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.52 + poz.60 + poz.65	m2	110,628	
				RAZEM	110,628
39 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.66	m	173,950	
				RAZEM	173,950



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.67	m	152,000	
				RAZEM	152,000
41 d.1.2.1 .1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
42 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.38 * 0,004	t	0,443	
		poz.39 * 0,001	t	0,174	
		poz.40 * 0,02	t	3,040	
		poz.41 * 0,04	t	20,271	
				RAZEM	23,928
1.2.1. 2		Dach -F1, F2			
43 d.1.2.1 .2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 40 mm - przyjęto 50mb krokwi do wzmocnienia	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
44 d.1.2.1 .2	KNR AT-09 0103-01	Membrana	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
45 d.1.2.1 .2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
46 d.1.2.1 .2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
47 d.1.2.1 .2	KNR K-05 0302-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej	m2		
		$(7,21 + 6 + 5,73) * (5,91 + 6,61 + 6,4) / \cos(45)$	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
48 d.1.2.1 .2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
49 d.1.2.1 .2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
50 d.1.2.1 .2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
51 d.1.2.1 .2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia, odporność ogniowa F 1/EI 30	m2		
		poz.47	m2	506,776	
				RAZEM	506,776
52 d.1.2.1 .2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - przyjęto 15 % pow. dachu	m2		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47 * 15%	m2	76,016	
				RAZEM	76,016
1.2.1. 3		Dach - F3			
53 d.1.2.1 .3	kalk. własna	Wzmocnienie stropu	m2		
		poz.55	m2	127,070	
				RAZEM	127,070
54 d.1.2.1 .3	kalk. własna	Substrat do nasadzeń intensywnych, warstwa o gr. ok. 4 cm	m3		
		poz.56 * 0,04	m3	5,083	
				RAZEM	5,083
55 d.1.2.1 .3	KNR 2-02 0605-07 analogia	Drenaż FD40 - 4 cm	m2		
		poz.56	m2	127,070	
				RAZEM	127,070
56 d.1.2.1 .3	KNR 9-11 0101-02	Włóknina filtracyjna SF	m2		
		5,05 * 11,46	m2	57,873	
		-4 * 3 * 0,5	m2	-6,000	
		5,95 * 10,55	m2	62,773	
		6 * 1,4	m2	8,400	
		2,34 * 1,72	m2	4,025	
				RAZEM	127,070
57 d.1.2.1 .3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Membrana hydroizolacyjna przeciwkorzenna	m2		
		poz.56	m2	127,07	
				RAZEM	127,07
58 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.56	m2	127,070	
				RAZEM	127,070
59 d.1.2.1 .3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.56	m2	127,070	
				RAZEM	127,070
60 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.57 * 15%	m2	19,061	
				RAZEM	19,061
1.2.1. 4		Dach - F4			
61 d.1.2.1 .4	KNR 2 0603- 01*2	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m2		
		poz.63	m2	103,675	
				RAZEM	103,675
62 d.1.2.1 .4	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.63	m2	103,675	
				RAZEM	103,675
63 d.1.2.1 .4	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachu membraną EPDM	m2		
		7 * 11	m2	77,000	
		2,75 * 9,7	m2	26,675	
				RAZEM	103,675

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.2.1 .4	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachu membraną EPDM - obróbki z membrany EPDM	m2		
		poz.63	m2	103,675	
				RAZEM	103,675
65 d.1.2.1 .4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - przyjęto 15 % pow. dachu	m2		
		poz.63 * 15%	m2	15,551	
				RAZEM	15,551
1.2.1. 5		Orynowanie			
66 d.1.2.1 .5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		$7,21 + 6 + 5,73 + 7,21 + 6 + 7,04 * 2 + 1,4 * 2 + 4,65 * 2 + 1,5 * 2 + 2,34 + 2,34 + 16,19 * 2 + 5,05 + 10,55 * 3 + 6,55 + 4,39 + 2,45 + 7,4 + 13,07 + 5$	m	173,950	
				RAZEM	173,950
67 d.1.2.1 .5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		7,6 * 20	m	152,000	
				RAZEM	152,000
1.2.2		Element konstrukcyjny - słup wraz ze stopą fundamentową			
1.2.2. 1		Stopy fundamentowe			
68 d.1.2.2 .1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących warstw posadzki wraz z wykopem pod ławę fundamentową wraz z późniejszym uzupełnieniem posadzki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.2.2 .1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,6 * 0,6 * 0,1	m3	0,036	
				RAZEM	0,036
70 d.1.2.2 .1	NNRNKB 202 0223-04	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3	m3		
		0,6 * 0,6 * 0,4	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
71 d.1.2.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		poz.70 * 0,12	t	0,017	
				RAZEM	0,017
1.2.2. 2		Słupy / trzpienie żelbetowe			
72 d.1.2.2 .2	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,3 * 0,3 * 7	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
73 d.1.2.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe	t		
		poz.72 * 0,14	t	0,088	
				RAZEM	0,088
1.2.3		Rozbiórki			
74 d.1.2.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,1 * 18	m	19,800	
		2,1 * 6	m	12,600	
		1,1 * 11	m	12,100	
		2,35 * 2	m	4,700	
		2,1	m	2,100	
		3,45	m	3,450	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6 * 10	m	6,000	
		0,92	m	0,920	
		1,2	m	1,200	
		1,2	m	1,200	
		2,2 * 6	m	13,200	
		2,2 * 2	m	4,400	
		0,7 * 4	m	2,800	
		1,27 * 2	m	2,540	
		1 * 4	m	4,000	
		1,3 * 2	m	2,600	
		1,7	m	1,700	
		1,15 * 3	m	3,450	
		0,9 * 3	m	2,700	
		1,45 * 6	m	8,700	
		0,6 * 2	m	1,200	
		0,9 * 20	m	18,000	
		0,9 * 4	m	3,600	
		1,2	m	1,200	
		2,07	m	2,070	
		2,07	m	2,070	
		2,4	m	2,400	
		1,1	m	1,100	
				RAZEM	141,800
75 d.1.2.3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.110	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
76 d.1.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m2		
		poz.123	m2	81,858	
				RAZEM	81,858
77 d.1.2.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.95	m2	80,370	
				RAZEM	80,370
78 d.1.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 15%	m2		
		poz.91	m2	308,553	
				RAZEM	308,553
79 d.1.2.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	parter	(1,56 + 2,1 + 2,26 + 2,91 + 1,99 + 0,4 + 0,83 + 1,63 + 0,92 + 1,2 + 1,31 + 3,25 + 1 + 2,08 + 1,1) * 2,95	m2	72,393	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
	Ip.	(2,6 + 1,99 + 1,54 + 1,28 + 1,27) * 3,3	m2	28,644	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
	IIp.	(2,6 + 1,99 + 1,54 + 1,28 + 1,27) * 3,3	m2	28,644	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
				RAZEM	112,671
80 d.1.2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	parter	1 * 0,6 * 0,45 * 8	m3	2,160	
		0,12 * 0,1 * 2,1	m3	0,025	
		0,2 * 0,1 * 2,1 * 4	m3	0,168	
		0,45 * 1 * 2,1	m3	0,945	
		0,45 * 1,5 * 2,1	m3	1,418	
	Ip.	0,55 * 1 * 2,1	m3	1,155	
		0,4 * 0,5 * 3,25	m3	0,650	
		1,7 * 0,5 * 3,25	m3	2,763	
		0,2 * 0,1 * 2,1 * 4	m3	0,168	
		0,45 * 5,7 * 3,25	m3	8,336	
	IIp.	0,25 * 2,7 * 3,15	m3	2,126	
		0,25 * 1 * 2,1	m3	0,525	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,439
81 d.1.2.3	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczakami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.74 * 0,04 * 0,3	m3	1,702	
		poz.75 * 0,01	m3	17,032	
		poz.76 * 0,02	m3	1,637	
		poz.77 * 0,02	m3	1,607	
		poz.78 * 0,05	m3	15,428	
		poz.79 * 0,16	m3	18,027	
		poz.80	m3	20,439	
				RAZEM	75,872
82 d.1.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.81	m3	75,872	
				RAZEM	75,872
83 d.1.2.3	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.82	m3	75,872	
				RAZEM	75,872
1.2.4		Nadproża prefabrykowane - po poszerzeniu otworów			
84 d.1.2.4	KNR 2-02 0126-05	Nadproża prefabrykowane	m		
	parter	1,5 * 7	m	10,500	
	I p.	1,5 * 11	m	16,500	
				RAZEM	27,000
1.2.5		Zamurowania			
85 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		
		0,45 * 1 * 2,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
1.2.6		Ścianki działowe			
86 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		
	parter	(2,91 + 0,5 + 1,1 + 1,2) * 3,28	m2	18,729	
		(5,45 + 6,78) * 3,06	m2	37,424	
		-0,9 * 2,1 * 3	m2	-5,670	
	I p.	(2,6 + 2,02 + 1,64 + 1,28 + 1 + 1,99 + 1) * 3,3	m2	38,049	
		(2,08 + 0,3) * 3,25	m2	7,735	
		-0,9 * 2,1 * 5	m2	-9,450	
	II p.	(2,6 + 2,02 + 1,64 + 1,28 + 1 + 1,99 + 1) * 3,3	m2	38,049	
		-0,9 * 2,1 * 4	m2	-7,560	
				RAZEM	117,306
87 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		
		2,7 * 3,28	m2	8,856	
		2,26 * 3,29	m2	7,435	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
				RAZEM	14,401
1.2.7		Tynki wewnętrzne			
88 d.1.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.86 * 2	m2	234,612	
		poz.87 * 2	m2	28,802	
				RAZEM	263,414
89 d.1.2.7	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
		poz.88	m2	263,414	
				RAZEM	263,414
90 d.1.2.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		16,5	m2	16,500	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
1.2.8.		Podłogi			
1.2.8.	CPV 45430000-0	Uzupełnienie posadzki cementowej			
91 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		
		2057,02 * 15%	m2	308,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,553</b>
1.2.8.		Podłoga z płytek gres			
92 d.1.2.8. .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.95	m2	80,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,370</b>
93 d.1.2.8. .2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.95	m2	80,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,370</b>
94 d.1.2.8. .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.95	m2	80,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,370</b>
95 d.1.2.8. .2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek - płytki wg Projektu	m2		
		80,37	m2	80,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,370</b>
96 d.1.2.8. .2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.95 * 1,16	m	93,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,229</b>
1.2.8.		Podłoga - sklejka			
97 d.1.2.8. .3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.100	m2	14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
98 d.1.2.8. .3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.100	m2	14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
99 d.1.2.8. .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.100	m2	14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
100 d.1.2.8. .3	KNR AT-23 0206-03	Okładzina podłogowa ze sklejki	m2		
		14,46	m2	14,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,460</b>
1.2.8.		Posadzka - płyty betonowe			
101 d.1.2.8. .4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.104	m2	25,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,910</b>
102 d.1.2.8. .4	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.104	m2	25,910	
				RAZEM	25,910
103 d.1.2.8 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.104	m2	25,910	
				RAZEM	25,910
104 d.1.2.8 .4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płyt betonowych - płyty wg Projektu	m2		
		25,91	m2	25,910	
				RAZEM	25,910
105 d.1.2.8 .4	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płyt w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.104 * 1,16	m	30,056	
				RAZEM	30,056
1.2.8. 5		Podłoga z wykładziny PCV			
106 d.1.2.8 .5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.110	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
107 d.1.2.8 .5	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.106	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
108 d.1.2.8 .5	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.106	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
109 d.1.2.8 .5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.106	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
110 d.1.2.8 .5	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV klejone do podkładu - wzory, kolorystyka i parametry wg projektu	m2		
		604,07 + 88,42 + 443,74 + 8,25 + 128,85 + 123,84 + 59,03 + 183,96 + 13,06 + 25 + 25	m2	1 703,220	
				RAZEM	1 703,220
111 d.1.2.8 .5	KNR 2-02 1113-07 kalk. własna	Posadzki z wykładziny PCV - listwy przyścienne wys. 10 cm -wykładzina wywinięta na ścianę	m		
		poz.110 * 1,16	m	1 975,735	
				RAZEM	1 975,735
112 d.1.2.8 .5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.110 + poz.111	m2	3 678,955	
				RAZEM	3 678,955
1.2.8. 6		Posadzka z żywicy epoksydowej			
113 d.1.2.8 .6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		2,62 * 1,4 * 140% * 3	m2	15,406	
		2,61 * 1,4 * 140% * 3	m2	15,347	
		2,77 * 5,98 * 140% * 3	m2	69,571	
				RAZEM	100,324
114 d.1.2.8 .6	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.113	m2	100,324	
				RAZEM	100,324
115 d.1.2.8 .6	KNR-W 2-02 1126-07 analogia	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwa szpachlująca	m2		
		poz.113	m2	100,324	
				RAZEM	100,324
116 d.1.2.8 .6	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki z żywicy epoksydowej - warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2		
		poz.113	m2	100,324	
				RAZEM	100,324
117 d.1.2.8 .6	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki z żywicy epoksydowej wraz z cokołem o wys. 10 cm - parametry wg Projektu	m2		
		poz.113	m2	100,324	
				RAZEM	100,324
1.2.8. 7		Renowacja posadzki z lastriko			
118 d.1.2.8 .7	kalk. własna	Renowacja posadzki lastriko	m2		
		233,84 + 5,24	m2	239,080	
				RAZEM	239,080
1.2.8. 8		Listwy metalowe			
119 d.1.2.8 .8	analiza indywidualna	Listwy metalowe przy zmianie rodzaju posadzki	m		
		0,9 * 12 + 1,5	m	12,300	
		0,9 * 10 + 1,2 + 1,5	m	11,700	
		0,9 * 7 + 1,8 + 2,1	m	10,200	
				RAZEM	34,200
1.2.9		Okładziny ścian z płytek			
120 d.1.2.9	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.122 + poz.123	m2	475,494	
				RAZEM	475,494
121 d.1.2.9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.122 + poz.123	m2	475,494	
				RAZEM	475,494
122 d.1.2.9	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu P03	m2		
	parter	(3,55 + 1,99) * 2 * 2,1	m2	23,268	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,91 + 3,95) * 2 * 2,1	m2	24,612	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2,53 + 2,08) * 2 * 2,1	m2	19,362	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,3 + 2,25) * 2 * 2,1	m2	14,910	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,31 + 0,82) * 2 * 2,1 * 3	m2	26,838	
		-0,9 * 2 * 3	m2	-5,400	
		(1,57 + 2,3) * 2 * 2,1	m2	16,254	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(0,94 + 1,7) * 2 * 2,1	m2	11,088	
		-0,9 * 2 * 3	m2	-5,400	
		(2,45 + 3,85) * 2 * 2,1	m2	26,460	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1 + 2,79) * 2 * 2,1	m2	15,918	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	lp.	(1,1 + 2,02) * 2 * 2,1	m2	13,104	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1,99) * 2 * 2,1	m2	16,758	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(1,1 + 1,64) * 2 * 2,1	m2	11,508	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(3,95 + 5,2) * 2 * 2,1	m2	38,430	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(0,9 + 1,3) * 2 * 2,1 * 3	m2	27,720	
		-0,9 * 2 * 3	m2	-5,400	
		(1,1 + 1) * 2 * 2,1	m2	8,820	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2,45 + 7,17) * 2 * 2,1	m2	40,404	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,45 + 1,6) * 2 * 2,1	m2	12,810	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(1,45 + 1,6) * 2 * 2,1	m2	12,810	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(2,53 + 2,08) * 2 * 2,1	m2	19,362	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
	Ilp.	(1,1 + 2,02) * 2 * 2,1	m2	13,104	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1,99) * 2 * 2,1	m2	16,758	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		(1,1 + 1,64) * 2 * 2,1	m2	11,508	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(3,95 + 5,2) * 2 * 2,1	m2	38,430	
		-0,9 * 2 * 2	m2	-3,600	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
				RAZEM	393,636
123 d.1.2.9	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu P04	m2		
		(5,65 + 7,7) * 2 * 2,1	m2	56,070	
		-0,9 * 2,1	m2	-1,890	
		(1,75 * 4) * 2,1	m2	14,700	
		2,49 * 2 * 2,1	m2	10,458	
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	81,858
124 d.1.2.9	kalk. własna	Dostawa i montaż luster	m2		
		1,3 * 0,9 * 10	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
1.2.10		Parapety			
125 d.1.2.1 0	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu	m2		
		1,1 * 18 * 0,3	m2	5,940	
		2,1 * 6 * 0,3	m2	3,780	
		1,1 * 11 * 0,3	m2	3,630	
		2,35 * 2 * 0,3	m2	1,410	
		2,1 * 0,3	m2	0,630	
		3,45 * 0,3	m2	1,035	
		0,6 * 10 * 0,3	m2	1,800	
		0,92 * 0,3	m2	0,276	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,2 * 6 * 0,3	m2	3,960	
		2,2 * 2 * 0,3	m2	1,320	
		0,7 * 4 * 0,3	m2	0,840	
		1,27 * 2 * 0,3	m2	0,762	
		1 * 4 * 0,3	m2	1,200	
		1,3 * 2 * 0,3	m2	0,780	
		1,7 * 0,3	m2	0,510	
		1,15 * 3 * 0,3	m2	1,035	
		0,9 * 3 * 0,3	m2	0,810	
		1,45 * 6 * 0,3	m2	2,610	
		0,6 * 2 * 0,3	m2	0,360	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 20 * 0,3	m2	5,400	
		0,9 * 4 * 0,3	m2	1,080	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,07 * 0,3	m2	0,621	
		2,07 * 0,3	m2	0,621	
		2,4 * 0,3	m2	0,720	
		1,1 * 0,3	m2	0,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,540</b>
1.2.11		Malowanie			
126 d.1.2.1 1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	sufity	2057,02	m2	2 057,020	
	parter /zast. współ. od pow. posadzki/ I p. /zast. współ od pow. posadzki/ II p. /zast. współ od pow. posadzki/	763,77 * 2,88	m2	2 199,658	
		681,77 * 2,88	m2	1 963,498	
		611,48 * 2,88	m2	1 761,062	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 981,238</b>
127 d.1.2.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.126	m2	7 981,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 981,238</b>
128 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	2057,02	m2	2 057,020	
	parter /zast. współ. od pow. posadzki/ I p. /zast. współ od pow. posadzki/ II p. /zast. współ od pow. posadzki/	763,77 * 2,88	m2	2 199,658	
		681,77 * 2,88	m2	1 963,498	
		611,48 * 2,88	m2	1 761,062	
		-poz.120	m2	-475,494	
		-poz.130	m2	-236,282	
		-poz.129	m2	-199,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 069,737</b>
129 d.1.2.1 1	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie farbą magnetyczną w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(9,7 + 14) * 3,25	m2	77,025	
		(9,7 + 14) * 3,25	m2	77,025	
		(7,25 + 7,25) * 3,15	m2	45,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,725</b>
130 d.1.2.1 1	KNNR-W 3 1004-05 analogia	Dwukrotne malowanie żywicą epoksydową starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(2,62 + 4,5 + 2,62 + 2,62) * 3,28 * 3	m2	121,622	
		(5,98 + 1,49 + 3,89) * 3,25	m2	36,920	
		5,98 * 2 * 3,25 * 2	m2	77,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,282</b>
1.2.12		Balustrady - malowanie proszkowe			
131 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 * 5 * 1,1	m2	14,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,300</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.2.1 2	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m2		
		poz.131	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
133 d.1.2.1 2	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		poz.131	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
134 d.1.2.1 2	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad	m2		
		poz.131	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
135 d.1.2.1 2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie balustrad	m2		
		poz.131	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
1.2.13		Sufit podwieszany			
136 d.1.2.1 3	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany, systemowy, modułowy	m2		
		27,05	m2	27,050	
				RAZEM	27,050
1.2.14		Wycieraczka			
137 d.1.2.1 4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki - materiał i parametry wg Projektu	m2		
		1 * 1,2 * 6	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
1.2.15		Wymiana windy			
138 d.1.2.1 5	kalk. własna	Wymiana windy osobowej wraz z nadbudowa szybu windowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.16		Stolarka okienno-drzwiowa			
139 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz01	m2		
		1,1 * 1,15 * 18	m2	22,770	
				RAZEM	22,770
140 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz02	m2		
		2,1 * 1,76 * 6	m2	22,176	
				RAZEM	22,176
141 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz03	m2		
		1,1 * 1,76 * 11	m2	21,296	
				RAZEM	21,296
142 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz04	m2		
		2,35 * 1 * 2	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
143 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz05	m2		
		2,1 * 1,2	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
144 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz06	m2		
		3,45 * 1,2	m2	4,140	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,140
145 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz07	m2		
		0,6 * 1,45 * 10	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
146 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz08	m2		
		0,92 * 1,21	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
147 d.1.2.1 6	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 * 1	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
148 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz010	m2		
		1,2 * 0,62	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
149 d.1.2.1 6	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 * 1,6 * 6	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
150 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz012	m2		
		2,2 * 0,8 * 2	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
151 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz013	m2		
		0,7 * 1 * 4	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
152 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz014	m2		
		1,27 * 0,75 * 2	m2	1,905	
				RAZEM	1,905
153 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz015	m2		
		1 * 2,3 * 4	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
154 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz016	m2		
		1,3 * 1,45 * 2	m2	3,770	
				RAZEM	3,770
155 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz017	m2		
		1,7 * 1,45	m2	2,465	
				RAZEM	2,465
156 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz018	m2		
		1,15 * 1,4 * 3	m2	4,830	
				RAZEM	4,830
157 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz019	m2		
		0,9 * 1,95 * 3	m2	5,265	
				RAZEM	5,265
158 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz020	m2		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45 * 1,76 * 6	m2	15,312	
				RAZEM	15,312
159 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz021	m2		
		0,6 * 1,76 * 2	m2	2,112	
				RAZEM	2,112
160 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz022	m2		
		5,4 * 3,47	m2	18,738	
				RAZEM	18,738
161 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz023	m2		
		0,9 * 1,4 * 20	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
162 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz023 EI30	m2		
		0,9 * 1,4 * 4	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
163 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej fasady aluminiowej wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz024	m2		
		3 * 6,3 + 3 * 3,1	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
164 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Oz025	m2		
		1,2 * 1,05	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
165 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow1	m2		
		2,07 * 1,25	m2	2,588	
				RAZEM	2,588
166 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow2	m2		
		2,07 * 0,95	m2	1,967	
				RAZEM	1,967
167 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow3	m2		
		2,4 * 1,1	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
168 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien aluminiowych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Ow4	m2		
		1,1 * 0,8	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
169 d.1.2.1 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		1,1 * 18 * 0,3	m2	5,940	
		2,1 * 6 * 0,3	m2	3,780	
		1,1 * 11 * 0,3	m2	3,630	
		2,35 * 2 * 0,3	m2	1,410	
		2,1 * 0,3	m2	0,630	
		3,45 * 0,3	m2	1,035	
		0,6 * 10 * 0,3	m2	1,800	
		0,92 * 0,3	m2	0,276	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,2 * 6 * 0,3	m2	3,960	
		2,2 * 2 * 0,3	m2	1,320	
		0,7 * 4 * 0,3	m2	0,840	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,27 * 2 * 0,3	m2	0,762	
		1 * 4 * 0,3	m2	1,200	
		1,3 * 2 * 0,3	m2	0,780	
		1,7 * 0,3	m2	0,510	
		1,15 * 3 * 0,3	m2	1,035	
		0,9 * 3 * 0,3	m2	0,810	
		1,45 * 6 * 0,3	m2	2,610	
		0,6 * 2 * 0,3	m2	0,360	
		5,4 * 0,3	m2	1,620	
		0,9 * 20 * 0,3	m2	5,400	
		0,9 * 4 * 0,3	m2	1,080	
		(3 + 3) * 0,3	m2	1,800	
		1,2 * 0,3	m2	0,360	
		2,07 * 0,3	m2	0,621	
		2,07 * 0,3	m2	0,621	
		2,4 * 0,3	m2	0,720	
		1,1 * 0,3	m2	0,330	
				RAZEM	45,960
170 d.1.2.1 6	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 * 32	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
171 d.1.2.1 6	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 * 6	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
172 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw2.1	m2		
		1 * 2,1 * 3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
173 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw2.2	m2		
		1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
174 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw2.3 EI60	m2		
		1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
175 d.1.2.1 6	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 * 9	m2	17,010	
				RAZEM	17,010
176 d.1.2.1 6	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	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
177 d.1.2.1 6	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 * 2,1 * 10	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
178 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw3.2	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
179 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładów, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw4	m2		
		0,9 * 2,1 * 4	m2	7,560	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,560
180 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw5	m2		
		1,4 * 2,1 * 2	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
181 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw6 EI60	m2		
		1 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
182 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw6.1	m2		
		1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
183 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw7 EI60	m2		
		1,75 * 2,1	m2	3,675	
				RAZEM	3,675
184 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw8 EI60	m2		
		1,7 * 2,1	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
185 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dw9 EI60	m2		
		2,6 * 2,1	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
186 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej fasady aluminiowej wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1	m2		
		3,03 * 2,4	m2	7,272	
				RAZEM	7,272
187 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej fasady aluminiowej wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1.1	m2		
		5,18 * 2,4	m2	12,432	
				RAZEM	12,432
188 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowej fasady aluminiowej wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz1.2	m2		
		1 * 2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
189 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz2	m2		
		1,2 * 2,6	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
190 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz3	m2		
		1,46 * 2,27	m2	3,314	
				RAZEM	3,314
191 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz4	m2		
		2,2 * 2,57	m2	5,654	
				RAZEM	5,654
192 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz5	m2		
		1,1 * 2,57 * 2	m2	5,654	
				RAZEM	5,654
193 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz6	m2		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,4 * 2,85 * 2	m2	13,680	
				RAZEM	13,680
194 d.1.2.1 6	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 * 2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
195 d.1.2.1 6	KNNR 3 0701-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wraz z obróbką gładką, malowaniem itp. - parametry wg projektu Dz8	m2		
		0,9 * 2 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
196 d.1.2.1 6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet/żaluzji okiennych zewnętrznych z tworzywa sztucznego o parametrach wg projektu	m2		
		197,9	m2	197,900	
				RAZEM	197,900
197 d.1.2.1 6	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczakami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		(poz.139 + poz.140 + poz.141 + poz.142 + poz.143 + poz.144 + poz.145 + poz.146 + poz.147 + poz.148 + poz.149 + poz.150 + poz.151 + poz.152 + poz.153 + poz.154 + poz.155 + poz.156 + poz.157 + poz.158 + poz.159 + poz.160 + poz.161 + poz.162 + poz.163 + poz.164 + poz.165 + poz.166 + poz.167 + poz.168 + poz.170 + poz.171 + poz.172 + poz.173 + poz.174 + poz.175 + poz.176 + poz.177 + poz.178 + poz.179 + poz.180 + poz.181 + poz.182 + poz.183 + poz.184 + poz.185 + poz.186 + poz.187 + poz.188 + poz.189 + poz.190 + poz.191 + poz.192 + poz.193 + poz.194 + poz.195) * 0,04	m3	18,668	
				RAZEM	18,668
198 d.1.2.1 6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.197	m3	18,668	
				RAZEM	18,668
199 d.1.2.1 6	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.198	m3	18,668	
				RAZEM	18,668
1.2.17		Zadaszenie na drzwiach wejściowych			
200 d.1.2.1 7	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem w konstrukcji stalowej, poszycie z blachy malowanej w kolorze elewacji, mocowanie ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.18		Wypożyczenie			
201 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
202 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
203 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
204 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - szczotka do wc	szt		
		poz.203	szt	17,000	
				RAZEM	17,000



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.1.2.1 8	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S01 Krzesło szkolne, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach:</p> <p>1. 45,50x41,50 [cm], wysokość 65,50 [cm],</p> <p>2. 47,50x43,50 [cm], wysokość 70,50 [cm],</p> <p>3. 50,00x48,50[cm], wysokość 77,50 [cm],</p> <p>4. 54,00x52,50[cm], wysokość 83,00 [cm],</p> <p>5. 55,50x57,00[cm], wysokość 89,50 [cm],</p> <p>Siedzisko i oparcie ze sklejki naturalnej, bukowej z certyfikatem FSC gr. min. 10 [mm]. Konstrukcja ramowa, wykonana z mocnej metalowej rury o grubej ściance 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.</p> <p>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.</p> <p>Stelaż w kolorach: RAL 1019, RAL3004, RAL 6021, RAL 9005 kolorystyka krzeseł wg rzutu aranżacji</p>	szt		
		107	szt	107,000	
				RAZEM	107,000
206 d.1.2.1 8	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S02 Jednoosobowa ławka szkolna, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach:</p> <p>1. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 59,50 [cm],</p> <p>2. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 64,50 [cm],</p> <p>3. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 71,50 [cm],</p> <p>4. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 76,50 [cm],</p> <p>5. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 82,50 [cm],</p> <p>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 ściance, 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).</p> <p>Stelaż w kolorach: RAL 1019, RAL3004, RAL 6021, RAL 9005 kolorystyka krzeseł wg rzutu aranżacji</p>	szt		
		87	szt	87,000	
				RAZEM	87,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S03 Krzesło szkolne, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach: 6. 45,50x41,50 [cm], wysokość 65,50 [cm], 7. 47,50x43,50 [cm], wysokość 70,50 [cm], 8. 50,00x48,50[cm], wysokość 77,50 [cm], 9. 54,00x52,50[cm], wysokość 83,00 [cm], 10. 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 ściance 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		
		220	szt	220,000	
				RAZEM	220,000
208 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S04 Jednoosobowa ławka szkolna, o wymiarach dostosowanych do wieku i wzrostu dzieci w pięciu rozmiarach: 6. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 59,50 [cm], 7. Wym. Błatu 65,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 64,50 [cm], 8. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 71,50 [cm], 9. Wym. Błatu 70,00x50,00 [cm], wys. Całkowita 76,50 [cm], 10. 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 ściance, 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		
		226	szt	226,000	
				RAZEM	226,000
209 d.1.2.1 8	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 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 wykończona 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		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.1.2.1 8	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 wykończoną 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		
		76	szt	76,000	
				RAZEM	76,000
211 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S08 Tablica szkolna zielona typu 'tryptyk', o wymiarach 100,00x170,00 // 340,00 [cm].	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
212 d.1.2.1 8	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 <sup>3</sup> . Kolor tapicerki dostosowany do kolorystyki pomieszczeń, do uzgodnienia z głównym projektantem.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
213 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S11 Regał na książki o wymiarach 30,00x150cm o wysokości 200cm. Kolor biały pastel RAL 9010. Np. .mdd, STANDARD, regał z przegrodą pionową A5506, kolor biały pastel RAL 9010 lub ekwiwalent.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
214 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - S13 Stół, o wymiarach blatu 80,00x80,00 [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		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
215 d.1.2.1 8	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		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
216 d.1.2.1 8	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		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
217 d.1.2.1 8	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		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
218 d.1.2.1 8	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		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
219 d.1.2.1 8	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		
		74	szt	74,000	
				RAZEM	74,000
220 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - donica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.1.2.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż - okładzina ścian drewniana ze sklejk brzożowej /parametry wg projektu/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.1.2.1 8	kalk. własna	Wykonanie systemu identyfikacji wizualnej pomieszczeń szkoły	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.1.2.1 8	kalk. własna	Aranżacja i doposażenie pozostałych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.3.1		Schody zewnętrzne			
1.3.1.1		Schody zewnętrzne I			
224 d.1.3.1 .1	kalk. własna	Renowacja istniejących schodów zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.1.2		Schody zewnętrzne II			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1.		Rozbiórki			
2.1					
225	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.3.1					
.2.1					
	schody I	0,45 * 2,75 * 1,3 * 2	m3	3,218	
				RAZEM	3,218
226	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1.3.1					
.2.1					
	schody I	2,25 * 2,52 * 0,35	m3	1,985	
	schody II	1,76 * 4,83 * 0,35	m3	2,975	
		1,7 * 6,13 * 0,35	m3	3,647	
				RAZEM	8,607
227	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami odpadów niesortowanych i materiałów pochodzących z rozbiórki na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
d.1.3.1					
.2.1					
		poz.225 + poz.226	m3	11,825	
				RAZEM	11,825
228	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.1.3.1					
.2.1					
		poz.227	m3	11,825	
				RAZEM	11,825
229	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
d.1.3.1					
.2.1					
		poz.228	m3	11,825	
				RAZEM	11,825
1.3.2.		Nawierzchnie			
1.3.2.		Rozbiórki			
1					
230	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1.3.2					
.1					
		0,25 * 1,4 * 21	m3	7,350	
				RAZEM	7,350
231	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia	m		
d.1.3.2					
.1					
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
232	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni na podsypce piaskowej	m2		
d.1.3.2					
.1					
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
233	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.1.3.2					
.1					
		poz.232	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
234	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.1.3.2					
.1					
		poz.232 * 0,06	m3	62,400	
		poz.233 * 0,15	m3	156,000	
				RAZEM	218,400
235	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
d.1.3.2					
.1					
		poz.234	m3	218,400	
				RAZEM	218,400
1.3.2.		Nawierzchnia z płyt betonowych			
2					
236	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1.3.2					
.2					

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.243 + poz.244 + poz.245) / 1000	ha	0,933	
				RAZEM	0,933
237 d.1.3.2 .2	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.243 + poz.244 + poz.245)	m2	933,000	
				RAZEM	933,000
238 d.1.3.2 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.237 * 0,39	m3	363,870	
				RAZEM	363,870
239 d.1.3.2 .2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.238	m3	363,870	
				RAZEM	363,870
240 d.1.3.2 .2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.237	m2	933,000	
				RAZEM	933,000
241 d.1.3.2 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.237	m2	933,000	
				RAZEM	933,000
242 d.1.3.2 .2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.237	m2	933,000	
				RAZEM	933,000
243 d.1.3.2 .2	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		
		507	m2	507,000	
				RAZEM	507,000
244 d.1.3.2 .2	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rodzaj, parametry i kolorystyka wg projektu /Posadzka ciemna, kierunek układania zgodny z kreskowaniem; kostka/płyta chodnikowa o wym. 80cm x 20cm/	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
245 d.1.3.2 .2	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		
		283	m2	283,000	
				RAZEM	283,000
1.3.2. 3		Obrzeża betonowe 6x20x100 cm			
246 d.1.3.2 .3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
247 d.1.3.2 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,1 * 0,5 * poz.248	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
248 d.1.3.2 .3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.246	m	180,000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	180,000
1.3.2. 4		Opaska żwirowa			
249 d.1.3.2 .4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.253 / 10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
250 d.1.3.2 .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.253	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
251 d.1.3.2 .4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.250 * 0,25	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
252 d.1.3.2 .4	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.251	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
253 d.1.3.2 .4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Nawierzchnia żwirowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - żwir frakcji 2-4 mm	m2		
		81 * 0,4	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
254 d.1.3.2 .4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
255 d.1.3.2 .4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,1 * 0,5 * poz.256	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
256 d.1.3.2 .4	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeże stalowe	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
1.3.2. 5		Oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych			
1.3.2. 5.1		Oznakowanie pionowe			
257 d.1.3.2 .5.1	KNR 2-31 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.1.3.2 .5.1	KNR 2-31 0703-01	Montaż tablic znaków - wielkość tablic znaków - średnia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.2. 5.2		Oznakowanie poziome			
259 d.1.3.2 .5.2	KNR 2-31 0706-01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego:	m2		
		5 * 3,6	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
1.3.3		Ogrodzenie			
260 d.1.3.3	kalk. własna	Przebudowa istniejącego ogrodzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.3.4		Mała architektura			
261	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedziska; 140x110x43	szt		
d.1.3.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
262	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedziska; 1 szt. 90x60x43	szt		
d.1.3.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
263	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - np. 1szt. Durbanis Supercell L	szt		
d.1.3.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
264	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - Durbanis Supercell S	szt		
d.1.3.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
265	kalk. własna	Dostawa i montaż - element prefabrykowany, betonowy - siedzisko	szt		
d.1.3.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
266	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz do segregacji śmieci zewnętrzny, 4-komorowy; stalowy; 110x132x44cm	szt		
d.1.3.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
267	kalk. własna	Dostawa i montaż - stojak rowerowy	szt		
d.1.3.4		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.5		Zieleń			
1.3.5.1		Zieleń niska			
268	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		
d.1.3.5.1		802	m2	802,000	
				RAZEM	802,000
269	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie zieleni niskiej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.3.5.1		0,08	ha	0,080	
				RAZEM	0,080
1.3.5.2		Zieleń średniowysoka			
270	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		
d.1.3.5.2		281	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
271	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		
d.1.3.5.2		281	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
1.3.5.3		Zieleń wysoka			
272	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - Robinia akacjowa; min. 250cm-300cm wysokości	szt.		
d.1.3.5.3		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
273	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - wiśnia ptasia (Cerasus avium)	szt.		
d.1.3.5.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.1.3.5 .3	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. IV - glóg (Crataegus sp.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.1.3.5 .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
276 d.1.3.5 .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
277 d.1.3.5 .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
1.3.5. 4		Podniesione rabaty			
278 d.1.3.5 .4	kalk. własna	Podniesione rabaty- drewniane skrzynie z roślinami uprawianymi przez dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000