

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZSP 13 NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA I REMONT KUCHNI
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL.PRZYJAZNA 7A
INWESTOR : MIASTO KATOWICE
ADRES INWESTORA : UL.MŁYŃSKA 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2023


Waldemar Piątek
Kosztorysant

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys sporządzono w oparciu o Projekt Budowlany metodą uproszczoną określoną w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r

2. Inwestycja obejmuje adaptację pomieszczeń ZSP13 na potrzeby Przedszkola a w szczególności:

- wykonanie izolacji przeciwwodnej i ciepłej fundamentów i ścian zewnętrznych
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej
- remont schodów zewnętrznych
- remont pomieszczeń wewnętrznych
- zagospodarowanie terenu po zakończeniu inwestycji

3. Podstawa wyceny : KNR 2.01, 2.02, 2.31, 4.01, 0.23

KNRW 2.02,
KNR AT 23, 25, 26, 27
KNR K-58
TZKNBK II
NNRNKB 202
KNNR 1

4. Koszty utylizacji odpadów wg wyceny wykonawcy

5. Do kosztorysu przyjęto kategorię gruntu III, nadmiar ziemi, gruz i odpady wywożone na odległość 10 km

6. Poziom cen materiałów i robót przyjęto jako średnią z II kwartału 2023 r. wg SEKOCENBUD-u

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJA I DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I ŚCIAN PRZYZIEMIA			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (6,5*4+8,0*4+18,8*2+9,13-4,2*2)*1,5*1,5	m ³ m ³	 216,743	
				RAZEM	216,743
2 d.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -50% (6,5*4+8,0*4+18,8*2+9,13-4,2*2)*1,5	m ² m ²	 144,495	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0,5	144,495 72,248
3 d.1	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
4 d.1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
5 d.1	KNR BC-02 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe , gr. tynku 2x1,5 cm poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
6 d.1	KNR AT-40 0406-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
7 d.1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
8 d.1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych - styropian XPS 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną Izolacja od poziomu ławy poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
9 d.1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach poz.2	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
10 d.1	KNR K-58 0105-05	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych - dodatkowa warstwa siatki poz.9	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
11 d.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz.9	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
12 d.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej wykańczającej 6,5*4+8,0*4+18,8*2+9,13-4,2*2	m m	 96,330	
				RAZEM	96,330
13 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1*0,8	m ³ m ³	 173,394	
				RAZEM	173,394
14 d.1	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi poz.13	m ³ m ³	 173,394	
				RAZEM	173,394
15 d.1	TZKNBK II - 184	Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu 3 do 6 m poz.12*1,5	m ² m ²	 144,495	
				RAZEM	144,495
16 d.1	TZKNBK II - 189	Pomosty nad wykopami dla utrzymania ruchu pieszego z bali 50 mm z barierami z desek i rozebraniem 3,0*1,5*2	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa poz.12	m m	 96,330	
				RAZEM	96,330
18 d.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.17	m m	 96,330	
				RAZEM	96,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.12*0,2*0,2	m ³ m ³	 3,853	
				RAZEM	3,853
20 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.12	m m	 96,330	
				RAZEM	96,330
21 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.12*0,6	m ² m ²	 57,798	
				RAZEM	57,798
22 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.21	m ² m ²	 57,798	
				RAZEM	57,798
23 d.1	KNR 2-31 0511-02 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę, kostka z odzysku poz.22	m ² m ²	 57,798	
				RAZEM	57,798
24 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt. kat. III 15,14*0,12+2,886+4,55+poz.1+poz.2*0,03-poz.13	m ³ m ³	 56,937	
				RAZEM	56,937
25 d.1	kalkulacja własna	Oplata za składowisko poz.24	m ³ m ³	 56,937	
				RAZEM	56,937
2		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
2.1		Okna			
26 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych Krotność = 2 1,4*4+1,72*2	m m	 9,040	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	9,040 9,944
27 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 3,14*2,2*2+1,8*1,7	m ² m ²	 16,876	
				RAZEM	16,876
29 d.2.1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI60 O3 1,72X1,16 1 szt O4 1,43x1,43 4 szt O5 0,90x2,25 2 szt 1,72*1,16+1,43*1,43*4+0,9*2,25*2	m ² m ²	 14,225	
				RAZEM	14,225
30 d.2.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60 O1 3,14X2,2 2 szt O2 1,72x1,86 1 szt 3,14*2,2*2+1,72*1,86	m ² m ²	 17,015	
				RAZEM	17,015
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - parapety zewnętrzne z zaślepkami poz.26*0,5	m ² m ²	 4,520	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	4,520 4,972
32 d.2.1	KNR 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie podokienników z KONGLOMERATU - wewnętrzne z zaślepkami poz.26	m m	 9,040	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *1,1	9,040 9,944
33 d.2.1	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50% (4,8*20+6,8*22+4,0*8+2,8*3+3,9*2+3,0*1+1,6*6+2,0*5+3,08*1)*0,5	m ² m ²	 159,740	
				RAZEM	159,740
34 d.2.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża poz.33	m ² m ²	 159,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³	RAZEM	159,740
d.2.1	0108-11	tość 10 km			
	0108-12	poz.26*0,3*0,03+(13+poz.27+poz.28+115,346+49,5+15,79+6,01)*0,1	m ³	22,434	
				RAZEM	22,434
36	kalkulacja	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
d.2.1	własna	poz.35	m ³	22,434	
				RAZEM	22,434
2.2		Drzwi			
37	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi ze-	m ²		
d.2.2	0354-05	wewnętrzne			
	analogia	Krotność = 2	m ²	6,908	
		poz.38		RAZEM	6,908
38	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone z samozamykaczem	m ²		
d.2.2	1040-02	F1 314(90+90)x220			
		Krotność = 2	m ²	6,908	
		3,14*2,2		RAZEM	6,908
39	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie - 50%	m ²		
d.2.2	0807-09	(3,14+2,2*2)*2	m ²	15,080	
				RAZEM	15,080
40	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.2	0902-04	(3,14+2,2*2)*2	m ²	15,080	
				RAZEM	15,080
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
d.2.2	0108-11	tość 10 km			
	0108-12	poz.37*0,1*2	m ³	1,382	
				RAZEM	1,382
42	kalkulacja	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
d.2.2	własna	poz.41	m ³	1,382	
				RAZEM	1,382
3		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
3.1		Ścianki			
43	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe oddzielenie pochylni	m ²		
d.3.1	1040-05	1,5*3,0*9+7,5*3,0	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
44	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe salki zajęć indywidualnych - szklenie pow 150 cm z drzwiami przesuwymi	m ²		
d.3.1	1040-05	- Dw9 192x200(+100) - 1 szt			
		- Dw3 0,9x2,0 - 2 szt	m ²	17,700	
		(3,9+2,0)*3,0		RAZEM	17,700
45	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe wydzielanie WC w salkach - szklenie pow 150 cm z drzwiami	m ²		
d.3.1	1040-05	- Dw4 0,9x2,0 - 3 szt			
		(1,8+3,9)*3,0*3	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
46	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe przedsionek wejściowy - ścianki pełne z drzwiami	m ²		
d.3.1	1040-05	- Dw1 1,8x2,0 - 1 szt			
		- Dw3 0,9x2,0 - 1 szt			
		- Dw2 0,9x2,0 - 1 szt	m ²	34,500	
		(2,5*2+6,5)*3,0		RAZEM	34,500
47	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe wydzielanie WC w salkach - szklenie pow 150 cm z drzwiami	m ²		
d.3.1	1040-05	- Dw4 0,9x2,0 - 3 szt			
		(1,8+3,9)*3,0*3	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
48	KNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - ścianka pomiędzy szatnią i salką zajęć dydaktycznych	m ²		
d.3.1	1702-02	7,0*3,0	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
49	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.1	1505-03	poz.48*2	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
50	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych kabin ustępowych wys 150 cm z drzwiami z płyt HTL 25 mm na nóżkach 15 cm z drzwiami	m ²		
d.3.1		6*2,5	m ²	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Drzwi		RAZEM	15,000
51 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone z samozamykaczem Dw5 192x 200(+50) - 2 szt (1,92*2,5)*2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
52 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone z samozamykaczem Dw1 192x 200(+100) - 1 szt (1,92*2,5)	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
53 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne Dw8 179(+100)x205 - 2 szt 2,79*2,05*2	m ² m ²	 11,439	
				RAZEM	11,439
54 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - pełne z naswietłem Dw10 128x200(+100) - 2 szt 1,28*3,0*2	m ² m ²	 7,680	
				RAZEM	7,680
55 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - półpełne Dw6 112x206 - 1 szt Dw7 - 1 szt 1,12*2,06*2	m ² m ²	 4,614	
				RAZEM	4,614
56 d.3.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 1,3*4	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
57 d.3.2	KNR 2-02 0807-09	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm - uzupełnienie i przetarcie (2,0*2+1,0)*2*0,2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		POSADZKI I ŚCIANY			
4.1		Salę dydaktyczne			
58 d.4.1	kalk. własna	Demontaż listew przypodłogowych i ściennych 7,0*4*4	m m	 112,000	
				RAZEM	112,000
59 d.4.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 7,0*8,5*3+7,37+7,29	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
60 d.4.1	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie posadzki cementowej poz.59	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
61 d.4.1	KNR 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm poz.59	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
62 d.4.1	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3 poz.59	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
63 d.4.1	KNR 13-01 0101-01 analogia	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm poz.59	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
64 d.4.1	KNKRB 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na sucho jednowarstwowo na wierzchu konstrukcji - EPS 100 gr.10 cm poz.62	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
65 d.4.1	KNR 2-02 1101-1 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 7 cm - beton zbrojony poz.62*0,07	m ³ m ³	 13,521	
				RAZEM	13,521
66 d.4.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.59	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
67 d.4.1	KNR BC 2 0416-2	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 3-mm, podłoże: jastychy, cementowe i szybowiązące poz.66	m ² m ²	 193,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	193,160
68 d.4.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe poz.66	m ² m ²	 193,160	
				RAZEM	193,160
69 d.4.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wy- winieciem na ścianę 10 cm 53,23+53,33+52,9+7,37+7,29	m ² m ²	 174,120	
				RAZEM	174,120
70 d.4.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.69	m ² m ²	 174,120	
				RAZEM	174,120
71 d.4.1	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - listwy progowe aluminiowe 8,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
4.2		Komunikacja i szatnia			
72 d.4.2	KNR 7-28 0301-7	Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka jednolita lastrykowa 4,97+24,91+5,17+15,76+6,97+31,43	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
73 d.4.2	KNR 4-01 0804-7	Zerwanie posadzki cementowej poz.72	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
74 d.4.2	KNR 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm poz.72	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
75 d.4.2	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - gr. 0,3 poz.72	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
76 d.4.2	KNR 13-01 0101-01 analogia	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm poz.72	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
77 d.4.2	KNKRB 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na sucho jednowarstwowo na wierzchu konstrukcji - EPS 100 gr.10 cm poz.75	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
78 d.4.2	KNR 2-02 1101-1 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 7 cm - beton zbrojony poz.75*0,07	m ³ m ³	 6,245	
				RAZEM	6,245
79 d.4.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.72	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
80 d.4.2	KNR BC 2 0416-2	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 3-mm, podłoże: jastychy, cementowe i szybowiążące poz.79	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
81 d.4.2	KNNR 4 1425-4	Posadzka cementowa, zatarta na ostro 89,21	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
82 d.4.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 89,21	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
83 d.4.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą poz.82	m ² m ²	 89,210	
				RAZEM	89,210
84 d.4.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 52,0	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.4.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm -uzupełnienie cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.84	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
86 d.4.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych - platforma schodowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Toalety			
87 d.4.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 4,38+2,2+7,06+7,06+7,3	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
88 d.4.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 52,0	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
89 d.4.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.87	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
90 d.4.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.87	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
91 d.4.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.90	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
92 d.4.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (4,0*3+2,5+1,9)*2,0	m ² m ²	 32,800	
				RAZEM	32,800
93 d.4.3	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.92	m ² m ²	 32,800	
				RAZEM	32,800
4.4		Ściany i sufity			
94 d.4.4	KNR AT-07 0102-01	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; podłoże: tynk gładki - ściany i sufit poz.95	m ² m ²	 384,000	
				RAZEM	384,000
95 d.4.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 16*8,0*3,0	m ² m ²	 384,000	
				RAZEM	384,000
96 d.4.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany poz.95	m ² m ²	 384,000	
				RAZEM	384,000
97 d.4.4	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza 344,75	m ² m ²	 344,750	
				RAZEM	344,750
98 d.4.4	KNR 9-29 0214-04	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw profili ponad 50 cm poz.97	m ² m ²	 344,750	
				RAZEM	344,750
99 d.4.4	KNR 9-29 0213-03	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm - do odzysku przyjęto 75% 52,9+53,33+53,23+7,29+7,37+31,43	m ² m ²	 205,550	
				RAZEM	205,550
100 d.4.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.99	m ² m ²	 205,550	
				RAZEM	205,550
101 d.4.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna z odzysku -75% poz.99	m ² m ²	 205,550	
				RAZEM	205,550
4.5		Roboty uzupełniające			
102 d.4.5	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru poz.72*0,03+poz.73*0,05+poz.74*0,1+poz.97*0,07	m ³ m ³	 40,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.4.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km poz.102	m ³ m ³	RAZEM 40,190	40,190
104 d.4.5	kalkulacja własna	Oplata za składowanie odpadów poz.103	m ³ m ³	RAZEM 40,190	40,190
5		WYPOSAŻENIE		RAZEM	40,190
105 d.5		Stolik okrągły fi 120 z regulowaną wysokością 53 - 59 cm (blat sklejka, nogi drewniane) - dostawa i montaż 12	szt szt	 12,000	 12,000
106 d.5		Krzeselka drewniane z oparciem wraz z dostawą 60	szt szt	 60,000	 60,000
107 d.5		Biurko gabinetowe (min 80x140 cm)- dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
108 d.5		Fotel biurowy, obrotowy wraz z dostawą 6	szt szt	 6,000	 6,000
109 d.5		Regał drewniany wysoki otwarty 1200x1900 - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
110 d.5		Regał drewniany wysoki z drzwiami 250X300 w zabudowie - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
111 d.5		Regał drewniany niski półotwarty 135x267 - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
112 d.5		Regał drewniany niski półotwarty 135x183 - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
113 d.5		Pufa fi 60 9	szt szt	 9,000	 9,000
114 d.5		Domek zabawowy 6	szt szt	 6,000	 6,000
115 d.5		Mata podlogowa fi 160 gr 2 cm 3	szt szt	 3,000	 3,000
116 d.5		Dostarczenie i montaż systemowych szafek podwójnych wraz z ławką 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
117 d.5		Siedzisko szatniowe - modułowe tapicerowane 2	szt szt	 2,000	 2,000
118 d.5		Stół 80x80 wys ok.75 cm cm - nogi drewniane, blat sklejka - dostawa i montaż 3	szt szt	 3,000	 3,000
119 d.5		Krzesła biurowe drewniane wraz z dostawą 7	szt szt	 7,000	 7,000
120 d.5		Szafa w zabudowie 370X300 - dostawa i montaż 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.5		Siedziska łączone (3 krz esła)- dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.5		Regał gastronomiczny 222x60x90 stal nierdzewna - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.5		Wózek kelnerski 3- półkowy min 100 kg - stal nierdzewna -wraz z dostawą	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
124 d.5		Zmywarka do zabudowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.5		Wyposażenie uzupełniające (komplet): talerz deserowy talerz płytki talerz głęboki kubek łyżeczka mała łyżka stołowa widelec nóż 70	kpl.		
			kpl.	70,000	
				RAZEM	70,000
126 d.5		Wyposażenie uzupełniające kuchni (komplet) wg potrzeb podanych przez inwesto- ra: miski fajansowe miski ze stali nierdzewnej garnki ze stali nierdzewnej chochle cedzaki sitka 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.5		Dostarczenie i montaż luster zgodnie z wizualizacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.5		Dostarczenie i montaż podajników na mydło - stal nierdzewna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.5		Dostarczenie i montaż podajników na ręczniki papierowe - stal nierdzewna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.5		Dostarczenie i montaż podajników na papier toaletowy - stal nierdzewna	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.5		Kosze na śmieci łazienkowe wraz z dostawą - stal nierdzewna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.5		Szczotki do czyszczenie wc wraz z dostawą - stal nierdzewna	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.5		Dostarczenie i montaż tablic korkowych wym min 600x800	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		KUCHNIA			
6.1		Roboty budowlane			
134 d.6.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		110,59	m ²	110,590	
				RAZEM	110,590
135 d.6.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		poz. 134*0,2	m ³	22,118	
				RAZEM	22,118

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.6.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych -100 % pod okładziny ściennie z płytek poz.144*2,5	m ² m ²	 123,000	
				RAZEM	123,000
137 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm poz.134*0,05	m ³ m ³	 5,530	
				RAZEM	5,530
138 d.6.1	KNR 2-13 1003-01 analogia 45111220-6	Powłoka izolacyjna na gładzi cementowej poziomej z papy asfaltowej na lepiku na zimno - jedna warstwa poz.134	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
139 d.6.1	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie XPS 10 cm poz.138	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
140 d.6.1	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.138	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
141 d.6.1	KNR 2-02 1101-02 analogia 45111220-6	Podkłady betonowe na stropie - nowa posadzka grubość 5,0 cm beton C15 - zbrojona siatką posadzkową poz.138*0,05	m ³ m ³	 5,530	
				RAZEM	5,530
142 d.6.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.138	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
143 d.6.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.142	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
144 d.6.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (14,9+9,7)*2	m m	 49,200	
				RAZEM	49,200
145 d.6.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.143	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
146 d.6.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.145	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
147 d.6.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.146	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
148 d.6.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm - antypoślizgowe poz.147	m ² m ²	 110,590	
				RAZEM	110,590
149 d.6.1	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.144	m m	 49,200	
				RAZEM	49,200
150 d.6.1	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą poz.149	m m	 49,200	
				RAZEM	49,200
151 d.6.1	kalkulacja własna	Systemowe ścianki z płyt HPL na nóżkach 15 cm 20,0*2,0	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
152 d.6.1	KNR-W 2-02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe 4,0	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
153 d.6.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.136	m ² m ²	 123,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	123,000
154 d.6.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.153	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
155 d.6.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.144*5,0+poz.153+poz.134	m ²	233,590	
				RAZEM	233,590
156 d.6.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.155	m ²	233,590	
				RAZEM	233,590
157 d.6.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.134*0,3+poz.136*0,03	m ³	36,867	
				RAZEM	36,867
158 d.6.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.157	m ³	36,867	
				RAZEM	36,867
6.2		Wyposażenie kuchni			
159 d.6.2		28.Piec k-p elektryczny ProfiChef Delta 7 GN 1/1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.6.2		25.Patelnia elektryczna PE-03	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.6.2		30.Wózek transportowy GN 1/1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.6.2		21.Mikser planetarny Kitchen Line 7 l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1	45300000-0 ST 03	Kanalizacja sanitarna (deszczowa)			
163 d.7.1	KNR 2-31 0807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		5*5,0	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
164 d.7.1	KNR 2-01 0217-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III	m ³		
		(4,0+1,0+7,0+2,3+8,0+2,2+8,7+6,7+5,9)*2,0*2,0	m ³	183,200	
				RAZEM	183,200
165 d.7.1	KNR 2-25 0417-1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		poz.168	m	45,800	
				RAZEM	45,800
166 d.7.1	KNR 2-25 0417-2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		poz.165	m	45,800	
				RAZEM	45,800
167 d.7.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(poz.168)*0,5	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
168 d.7.1	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 160 mm	m		
		(4,0+1,0+7,0+2,3+8,0+2,2+8,7+6,7+5,9)	m	45,800	
				RAZEM	45,800
169 d.7.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
170 d.7.1	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włączem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.7.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		poz.168	m	45,800	
				RAZEM	45,800
172 d.7.1	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
173 d.7.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż zbiorników podrynnowych na deszczówkę 200,0 l z przelewem do kanalizacji deszczowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
174 d.7.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.179	m ³	54,960	
				RAZEM	54,960
175 d.7.1	KNR 2-18 0910-01 ana;ogia	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - o śr. 150 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
176 d.7.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz.167*0,5	m ³	11,450	
				RAZEM	11,450
177 d.7.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.164*0,7	m ³	128,240	
				RAZEM	128,240
178 d.7.1	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
		poz.177	m ³	128,240	
				RAZEM	128,240
179 d.7.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.164*0,3	m ³	54,960	
				RAZEM	54,960
180 d.7.1	kalkulacja własna	Oplata za składowanie odpadów	m ³		
		poz.179	m ³	54,960	
				RAZEM	54,960
7.2		Daszek			
181 d.7.2	KNR 2-01 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0,7*0,7*0,5*2	m ³	0,490	
				RAZEM	0,490
182 d.7.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0,7*0,7*2	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
183 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,7*0,7*0,25*2	m ³	0,245	
				RAZEM	0,245
184 d.7.2	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		poz.182	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
185 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.182*0,1	m ³	0,098	
				RAZEM	0,098
186 d.7.2	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m ²		
		(0,5*4)*2*0,25*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
187 d.7.2	KNR 2-02 0290-04 45262310	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		poz.182*0,03	t	0,029	
				RAZEM	0,029
188 d.7.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		(0,5*0,5)*2*0,2	m ³	0,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,100
189	KNR 2-02 d.7.2 0602-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.182	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
190	KNR-W 2-02 d.7.2 0124-03 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 cegły	m		
		1,8*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
191	KNNR 7 d.7.2 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg - konswektrcja podtrzymująca daszek	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
192	KSNR 7 d.7.2 0506-01	Daszek z poliwęglanu komorowego - bezbarwny 10 mm na konstrukcji ze stali malowanej	m ²		
		2,0*4,2	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
193	KNR 2-02 d.7.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNR 2-02 r. d.7.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:190,191)			
	7.3	Schody amfiteatralne			
195	KNNR 7 d.7.3 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - podkonstrukcja pod schody amfiteatralne (punktowe mocowanie do gruntu na podłożu betonowym) - rozstaw nóg ok 100 cm (jeden element 0,7x 5,0 m)	t		
		Krotność = 6	t	0,150	
		0,15		RAZEM	0,150
196	KNR 2-03 d.7.3 0204-07 analogia	Odeskowanie daszków - mocowanie siedzisk na schodach amfiteatralnych	m ²		
		22,1*10,5	m ²	232,050	
				RAZEM	232,050
	7.4	Schody terenowe			
197	KNR 2-01 d.7.4 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		2,1*1,5*0,5*2	m ³	3,150	
				RAZEM	3,150
198	KNR-W 2-01 d.7.4 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		1,5*0,3*0,3*4	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
199	KNR 4-01 d.7.4 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
		1,5*0,3*4	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
200	KNR 2-02 d.7.4 0290-04 45262310	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		(1,5*0,3)*4*0,03	t	0,054	
				RAZEM	0,054
201	kalkulacja d.7.4 własna	Dostawa i montaż schodów betonowych prefabrykowanych 7x15x35	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
202	KNKRB 2 d.7.4 1201-1	Montaż balustrady schodowej z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszc. wys 110 cm, poręcz z rury fi 50 - 60 mm	m		
		2,0*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
203	kalkulacja d.7.4 własna	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych - platforma schodowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204	KNR 4-01 d.7.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz. 197+poz. 198	m ³	3,690	
				RAZEM	3,690
205	KNR 4-01 d.7.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	3,690	
		poz.204		RAZEM	3,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.7.4	kalk. własna 45111220-6	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³		
		poz.205	m ³	3,690	
				RAZEM	3,690
7.5		Nawierzchnie			
7.5.1		Chodnik			
207 d.7. 5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		200,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
208 d.7. 5.1	KNR 2-31 0101-02 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2	m ²		
		poz.207	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
209 d.7. 5.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.207	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
210 d.7. 5.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.207*0,4	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
211 d.7. 5.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.210	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
212 d.7. 5.1	kalk. własna 45111220-6	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³		
		poz.211	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
213 d.7. 5.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.207	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
214 d.7. 5.1	KNKRB 6 0401-3	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła	m ³		
		280,0*0,3*0,3	m ³	25,200	
				RAZEM	25,200
215 d.7. 5.1	KNKRB 6 0402-1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
216 d.7. 5.1	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.207	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
217 d.7. 5.1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.5.2		Nawierzchnia żwirowa			
218 d.7. 5.2	KNR 2-31 0101-01 45111200-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		200,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
219 d.7. 5.2	KNR 2-31 0101-02 z.o. 2.13. 9902-01 45111200-0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5	m ²		
		poz.218	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	KNR 2-31 d.7. 0103-02 5.2 45111200-0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.218	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
221	KNR 4-01 d.7. 0108-09 5.2 0108-10 45111220-6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.218*0,4	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
222	d.7. kalk. własna 5.2 45111220-6	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³		
		poz.221	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
223	KNR-W 2-01 d.7. 0120-02 5.2	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		poz.218	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
224	KNR 9-11 d.7. 0201-04 5.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		poz.218	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
225	KNR 2-31 d.7. 0112-05 5.2 45233340-4	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego bitumem - 10 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.218	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
226	KNR 2-31 d.7. 0114-01 5.2 45233340-4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.225	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
227	KNR 2-31 d.7. 0114-07 5.2 45233340-4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.225	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
228	KNR 2-25 d.7. 0410-01 5.2	Chodniki i ścieżki o grubości do 10 cm ze żwiru - budowa frakcja 0,35-8 mm	m ²		
		poz.227	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
7.6		Zieleń			
229	KNR 1 d.7.6 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230	KNR 11 d.7.6 0708-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunty kategorii III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
231	KNR-W 2-01 d.7.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		6,5*12,5+6,8*6,5+10,5*2,5+1,5*14,5	m ²	173,450	
				RAZEM	173,450
232	KNR-W 2-01 d.7.6 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		poz.231	m ²	173,450	
				RAZEM	173,450
7.7		Ogrodzenie			
233	KNR 2-02 d.7.7 1807-01	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
234	KNR 2-02 d.7.7 1808-03	Furtka wysokości 1,5 m; szerokość 1,0 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.8		Plac zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.7.8	kalkulacja własna	Wypożyczenie placu zabaw wraz z transportem i montażem - Kiwak Terenówka - 9500,00 - 1 szt - Kiwak Koniczynka - 3200,00 - 1 szt - Kiwak Konik - 2000,00 - 1 szt - Ważka Miejska - 6000,00 - 1 szt - Tablica rysunkowa potrójna - 3100,00 - 2 szt - Ścianka wspinaczkowa - 3800,00 1 szt - Ławka Lambda 5 - 1500,00 - 4 szt - Kosz na śmieci - 1200,00 - 2 szt - Regulamin na metalowej nodze - 800,00 - 1 szt 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000