

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa, rozbudowa oraz remont budynku USC**
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyzwolenia 24, dz. nr ewid. 618/1, DOPIEWO, gm. Dopiewo
INWESTOR : GMINA DOPIEWO
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo
BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2023

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
27.09.2023



SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE E1	1	130
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	22
1.2	Podłogi i posadzki	23	33
1.3	Ściany, tynki, malowanie	34	39
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa	40	56
1.5	Elewacja	57	81
1.6	Dach	82	83
1.7	Schody zewnętrzne	84	106
1.8	Zagospodarowanie terenu	107	130

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE E1			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
d.1.1	analiza indywidualna	Odłączenie zasilania przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych na czas robót wraz z ponownym przyłączeniem nowych przewodów nieizolowanych przyłącza napowietrznego na przewody izolowane. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie mebli oraz wyposażenia ruchomego poza pomieszczeniami objętymi inwestycją 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż lampy zewnętrznej wraz z instalacją zasilającą 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	analiza indywidualna	Likwidacja balustrady i elementów mocowania flag 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	analiza indywidualna	Weryfikacja i demontaż wszystkich elementów instalacyjnych znajdujące się na elewacji nie będące w użytkowaniu. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	analiza indywidualna	Przeniesienie istniejącego klimatyzatora wraz z uporządkowaniem instalacji 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Wymiana skrzynki gazowej w ścianach z cegieł 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Wymiana drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej na zewnątrz 4,90	m ² m ²	 4,900	
				RAZEM	4,900
d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,0+0,18*1,25*7	m ² m ²	 5,575	
				RAZEM	5,575
d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru krat stalowych 10,0	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0,40*0,65*2 0,70*1,25*2 1,0*0,80 0,90*0,80 0,80*0,80*3 0,50*0,80*3 1,30*2,60 1,0*1,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,520 1,750 0,800 0,720 1,920 1,200 3,380 1,950	
				RAZEM	12,240
d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,35*6,02	m ³ m ³	 2,107	
				RAZEM	2,107
d.1.1	KNR 4-04 0504-03 0,1	Rozebranie wierzchniej warstwy posadzek 25,47	m ² m ²	 25,470	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,470
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych poz.47	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.39	m ² m ²	693,077	
				RAZEM	693,077
18 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi poz.10*0,02 poz.11*0,02 poz.12*0,03 poz.13*0,10 poz.14 poz.15*0,03 poz.16*0,50*0,05 poz.17*0,005	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,098 0,112 0,300 1,224 2,107 0,764 0,200 3,465	
				RAZEM	8,270
19 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3,82+2,08	m m	5,900	
				RAZEM	5,900
20 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku poz.59	m ² m ²	5,471	
				RAZEM	5,471
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km poz.18 poz.19*0,01 poz.20*0,01	m ³ m ³ m ³	8,270 0,059 0,055	
				RAZEM	8,384
22 d.1.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacji materiału z rozbiórki poz.21	m ³ m ³	8,384	
				RAZEM	8,384
1.2		Podłogi i posadzki			
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - do 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2,32*1,51	m ² m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
24 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.23*0,15	m ³ m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
25 d.1.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poz.23	m ² m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
26 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm poz.23	m ² m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
27 d.1.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poz.23	m ² m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
28 d.1.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro poz.23	m ² m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
29 d.1.2	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - uzupełnienie po rozbiórce ścian 0,24*0,32 0,17*2,21	m ² m ² m ²	0,077 0,376	
				RAZEM	0,453

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.23	m ²	3,503	
				RAZEM	3,503
31 d.1.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		25,47	m ²	25,470	
				RAZEM	25,470
32 d.1.2	KNR 0-12II 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek cokolikowych układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		43,76	m	43,760	
				RAZEM	43,760
33 d.1.2	KNR 0-12II 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek cokolikowych układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		poz.32	m	43,760	
				RAZEM	43,760
1.3		Ściany, tynki, malowanie			
34 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,46*1,00*2,10	m ³	0,966	
		0,45*0,55*1,30	m ³	0,322	
		0,12*1,97*3,18	m ³	0,752	
		-0,12*0,90*2,05	m ³	-0,221	
				RAZEM	1,819
35 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		2*1,00*2,10	m ²	4,200	
		2*1,97*3,18	m ²	12,529	
				RAZEM	16,729
36 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.35	m ²	16,729	
				RAZEM	16,729
37 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.36	m ²	16,729	
				RAZEM	16,729
38 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.37	m ²	16,729	
				RAZEM	16,729
39 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		43,76		43,760	
		14,16		14,160	
		14,08		14,080	
		13,97		13,970	
		10,72		10,720	
		12,26		12,260	
		5,16+4,66		9,820	
		12,28		12,280	
		14,86		14,860	
		28,02		28,020	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		25,47		173,930	
		12,31	m ²	25,470	
		11,51	m ²	12,310	
		11,06	m ²	11,510	
		7,13	m ²	11,060	
		8,54	m ²	7,130	
		2,95	m ²	8,540	
		5,24	m ²	2,950	
		7,73	m ²	5,240	
		13,72	m ²	7,730	
		34,32	m ²	13,720	
		poz.A*3,18	m ²	34,320	
				553,097	
				RAZEM	693,077
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
40 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	Zakup, dostawa i montaż okna O4 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
		1,00*0,80*1	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
41 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	Zakup, dostawa i montaż okna O5 wraz z obróbką osadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
		0,90*0,80*1	m ²	0,720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,720
42	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż okna O6 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
d.1.4	1025-04	0,80*0,80*3	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
43	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż okna O7 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
d.1.4	1025-04	0,50*0,80*3	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
44	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż okna O9 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
d.1.4	1025-04	0,70*1,25*2	m ²	1,750	
				RAZEM	1,750
45	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż okna O10 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
d.1.4	1025-04	0,40*0,65*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
46	NNRNKB 202	Zakup, dostawa i montaż drzwi Dz1 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu	m ²		
d.1.4	1025-05	1,30*2,60*1	m ²	3,380	
				RAZEM	3,380
47	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m		
d.1.4	0129-02	1,0	m	1,000	
	analogia	0,90	m	0,900	
		0,80*3	m	2,400	
		0,50*3	m	1,500	
		0,70*2	m	1,400	
		0,40*2	m	0,800	
				RAZEM	8,000
48	TZKNBK V -	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych przeznaczonych do ponownego montażu z wykonaniem koniecznych oznakowań (drewno miękkie)	m ³		
d.1.4	215	poz.49*0,10/2	m ³	0,195	
	analogia			RAZEM	0,195
49	PKZ 015	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie itp.).	m ²		
d.1.4	0402-3300	1,00*1,95*1*2	m ²	3,900	
	Dz2			RAZEM	3,900
50	PKZ 015	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną pierwszy raz	m ²		
d.1.4	0401-2910	poz.49	m ²	3,900	
	analogia			RAZEM	3,900
51	PKZ 015	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną drugi raz	m ²		
d.1.4	0401-2920	poz.50	m ²	3,900	
	analogia			RAZEM	3,900
52	TZKNBK XV	Zagrunтовanie drewna	m ²		
d.1.4	0434-01	poz.50	m ²	3,900	
	analogia			RAZEM	3,900
53	PKZ 015	Pomalowanie stolarki pierwszy raz	m ²		
d.1.4	0402-3710	poz.52	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
54	PKZ 015	Pomalowanie stolarki drugi raz	m ²		
d.1.4	0402-3720	poz.53	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
55	PKZ 015	Pomalowanie stolarki trzeci raz	m ²		
d.1.4	0402-3730	poz.54	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
56	TZKNBK V -	Ostrożny montaż skrzydeł drzwiowych wcześniej zdemontowanych	m ³		
d.1.4	215	poz.48	m ³	0,195	
	analogia			RAZEM	0,195
1.5		Elewacja			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.5	wycena indywidualna	Podniesienie istniejącego daszku	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.5	KNR 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania poz.59	m ²		
			m ²	5,471	
				RAZEM	5,471
59 d.1.5	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna (podnoszony daszek) 1,94*2,82	m ²		
			m ²	5,471	
				RAZEM	5,471
60 d.1.5	KNR 4-01 0314-01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg. w ścianach z cegieł 1,30	m		
			m	1,300	
				RAZEM	1,300
61 d.1.5	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m wraz z czasem pracy rusztowania 18,50*2*4,80 88,40*2	m ²		
			m ²	177,600	
			m ²	176,800	
				RAZEM	354,400
62 d.1.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem - elewacja ceglana, rynny, komin	m ²		
		0,60*1,75*1		1,050	
		1,10*1,75*2		3,850	
		1,10*1,75*2		3,850	
		1,50*1,75*3		7,875	
		1,50*1,75*2		5,250	
		1,00*0,80*1		0,800	
		0,90*0,80*1		0,720	
		0,80*0,80*3		1,920	
		0,50*0,80*3		1,200	
		1,30*2,60*1		3,380	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				29,895	
		18,50*2*4,80	m ²	177,600	
		88,40*2	m ²	176,800	
	kominy	1,53*[2,23+0,69]*0,5*2	m ²	4,468	
		0,97*[2,30+1,32]*0,5*2	m ²	3,511	
		0,97*[1,32+2,30]*0,5*2	m ²	3,511	
		0,63*[1,33+0,69]*0,5*2	m ²	1,273	
		0,43*[2,23+0,69]	m ²	1,256	
		0,30*[1,32+2,30]	m ²	1,086	
		0,37*[2,30+1,32]	m ²	1,339	
		0,62*[1,33+0,69]	m ²	1,252	
		-poz.A	m ²	-29,895	
		-poz.75	m ²	-79,402	
				RAZEM	262,799
63 d.1.5	KNR 2-02 0219-05 analogia	Wykończenie kominów czapami betonowymi	m ²		
		1,53*0,43	m ²	0,658	
		0,97*0,30	m ²	0,291	
		0,63*0,37	m ²	0,233	
		0,63*0,62	m ²	0,391	
				RAZEM	1,573
64 d.1.5	TZKNBK-107	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb. kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 16,0	msc		
			msc	16,000	
				RAZEM	16,000
65 d.1.5	TZKNBK-108	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb. kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 15,0	msc		
			msc	15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.1.5	TZKNBK-109	Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb. kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu 13,0	msc		
			msc	13,000	
				RAZEM	13,000
67 d.1.5	TZKNBK IV - 470	Wykucie warstwy cegieł w murach z cegły na zaprawie cem.-wap. głębokości do 1 ceg. poz.62*3%	m ²		
			m ²	7,884	
				RAZEM	7,884

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.5	TZKNBK IV - 77	Uzupełnienie cegieł w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. ponad 2 m3 w jednym miejscu mur gr. 1 ceg. poz.67*0,12	m ³ m ³	 0,946	
				RAZEM	0,946
69 d.1.5	TZKNBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej - założono 30% poz.62*50%	m ² m ²	 131,400	
				RAZEM	131,400
70 d.1.5	TZKNC 7 a	Lokalne patynowanie i koloryzowanie kitów - założono 5% powierzchni poz.62*5%	m ² m ²	 13,140	
				RAZEM	13,140
71 d.1.5	TZKNC 7 a	Scalanie kolorystyczne lica cegły poz.62	m ² m ²	 262,799	
				RAZEM	262,799
72 d.1.5	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku poz.71	m ² m ²	 262,799	
				RAZEM	262,799
73 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.64*0,125*0,25*0,06 poz.65*0,125*0,25*0,06*3 poz.66*0,125*0,25*0,06*5	m ³ m ³ m ³	 0,030 0,084 0,122	
				RAZEM	0,236
74 d.1.5	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki poz.73	m ³ m ³	 0,236	
				RAZEM	0,236
75 d.1.5	PKZ 015 0402-3300	Przygotowanie elementów drewnianych (podbitki, krokwi, okien i drzwi itd) pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie itp.). 79,402	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
76 d.1.5	PKZ 015 0401-2910 analogia	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną pierwszy raz poz.75	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
77 d.1.5	PKZ 015 0401-2920 analogia	Oczyszczenie elementów z powłok malarskich metodą chemiczną drugi raz poz.76	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
78 d.1.5	TZKNBK XV 0434-01 analogia	Zagruntowanie drewna poz.76	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
79 d.1.5	PKZ 015 0402-3710	Pomalowanie stolarki pierwszy raz poz.78	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
80 d.1.5	PKZ 015 0402-3720	Pomalowanie stolarki drugi raz poz.79	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
81 d.1.5	PKZ 015 0402-3730	Pomalowanie stolarki trzeci raz poz.80	m ² m ²	 79,402	
				RAZEM	79,402
1.6		Dach			
82 d.1.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem dachu 9,07*19,80+1,65*3,08	m ² m ²	 184,668	
				RAZEM	184,668
83 d.1.6	analiza indywidualna	Weryfikacja stanu technicznego pokrycia dachowego i wszystkich elementów wykończenia dachu (rynny, rury spustowe, opierzenia) i w razie konieczności je naprawić/ wymienić, ewentualne miejsca przecieku dachu uszczelić.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82	m ²	184,668	
				RAZEM	184,668
1.7		Schody zewnętrzne			
84 d.1.7	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1. 20 m3 na odkład w gruncie kat. III [4,32+0,40]*[4,25+0,40]*0,90 [1,32+0,40]*1,77*0,90 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	19,753 2,740 =====	
		poz.A*90%	m ³	22,493 20,244	
				RAZEM	20,244
85 d.1.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) poz.84*10%	m ³ m ³	 2,024	
				RAZEM	2,024
86 d.1.7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.84A -4,32*4,25*0,80 -1,32*1,77*0,80 -[4,32+0,20]*[4,25+0,20]*0,10 -[1,32+0,20]*1,77*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	22,493 -14,688 -1,869 -2,011 -0,269	
				RAZEM	3,656
87 d.1.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.86	m ³ m ³	 3,656	
				RAZEM	3,656
88 d.1.7	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.84A -poz.86	m ³ m ³ m ³	 22,493 -3,656	
				RAZEM	18,837
89 d.1.7	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.88	m ³ m ³	 18,837	
				RAZEM	18,837
90 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [4,32+0,20]*[4,25+0,20]*0,10 [1,32+0,20]*1,77*0,10 3,99*4,00*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,011 0,269 1,596	
				RAZEM	3,876
91 d.1.7	KNR-W 2-02 0243-04	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości ponad 1.3 m w de-skowaniu - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem [4,32*2+2*4,25-1,32]*0,25*0,50 [1,32+2*1,77]*0,86	m ³ m ³ m ³	 1,978 4,180	
				RAZEM	6,158
92 d.1.7	KNR 0-16 0153-02 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych o grubości 24 cm 4,26*2	m ² m ²	 8,520	
				RAZEM	8,520
93 d.1.7	KNR-W 2-02 0219-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowa-niem pompy do betonu 4,32*4,25 1,32*1,77	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 18,360 2,336	
				RAZEM	20,696
94 d.1.7	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowa-niem pompy do betonu 0,25*0,25*[4,32+0,42+0,42+0,48]*2	m ³ m ³	 0,705	
				RAZEM	0,705
95 d.1.7	KNR 2-02 0609-08 analogia	Dylatacja między istniejącym budynkiem a nowymi schodami ze-wnętrznymi 2,04*6,02	m ² m ²	 12,281	
				RAZEM	12,281
96 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych bu-dowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 558,01/1000	t t	 0,558	
				RAZEM	0,558

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.7	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0,80*[4,32*4+6,02*4]	m ² m ²	 33,088	
				RAZEM	33,088
98 d.1.7	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.97	m ² m ²	 33,088	
				RAZEM	33,088
99 d.1.7	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2 poz.90/0,10	m ² m ²	 38,760	
				RAZEM	38,760
100 d.1.7	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 1,20+4,42 2,42+0,28*2+3,63 2,00	m ² m ² m ² m ²	 5,620 6,610 2,000	
				RAZEM	14,230
101 d.1.7	KNR 2-02 0219-05 analogia	Wykończenie murków czapami betonowymi [0,93+1,07+1,03]*2*0,39	m ² m ²	 2,363	
				RAZEM	2,363
102 d.1.7	KNR 0-12II 1121-01 analogia	Okładziny schodów i ścian z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża 25,26 [0,25+0,14]*3,96*9 poz.100 4,90 4,0+0,18*1,25*7	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,260 13,900 14,230 4,900 5,575	
				RAZEM	63,865
103 d.1.7	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów i ścian z płyt kamiennych układanych na klej metodą kombinowaną poz.102	m ² m ²	 63,865	
				RAZEM	63,865
104 d.1.7	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3,30*2+1,57+0,25 3,82+2,08	m m m	 8,420 5,900	
				RAZEM	14,320
105 d.1.7	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych zgodnie z dokumentacją projektową 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.7	analiza indywidualna	Wykonanie kompletnego podłączenia zasilania podnośnika 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Zagospodarowanie terenu			
107 d.1.8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istniejącej nawierzchni - płyty chodnikowe 74,50	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
108 d.1.8	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10,0	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
109 d.1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6,50*2	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
110 d.1.8	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm poz.107	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
111 d.1.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.107*0,05 poz.110*0,20 poz.108*0,10 poz.109*0,08*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	3,725 14,900 1,000 0,312	
				RAZEM	19,937
112 d.1.8	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacji materiału z rozbiórki poz.111	m ³ m ³	 19,937	
				RAZEM	19,937
113 d.1.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.107	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
114 d.1.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.107	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
115 d.1.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.114	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
116 d.1.8	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.115	m ² m ²	 74,500	
				RAZEM	74,500
117 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*[53,0+26,0]	m ³ m ³	 3,160	
				RAZEM	3,160
118 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53,0+26,0	m m	 79,000	
				RAZEM	79,000
119 d.1.8	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm 49,40	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
120 d.1.8	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.119*0,40	m ³ m ³	 19,760	
				RAZEM	19,760
121 d.1.8	analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.120	m ³ m ³	 19,760	
				RAZEM	19,760
122 d.1.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.119	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
123 d.1.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.122	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
124 d.1.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.123	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
125 d.1.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.124	m ² m ²	 49,400	
				RAZEM	49,400
126 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,35*0,15+0,15*0,15]*34,0	m ³ m ³	 2,550	
				RAZEM	2,550
127 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,0	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.8	KNR 2-21 0205-06	Wyrównanie terenu pod obsianie trawą	ha		
		50,0/10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
129 d.1.8	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
		poz.130/10000	ha	0,000	
				RAZEM	0,000
130 d.1.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		poz.128	m ²	0,005	
				RAZEM	0,005