
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI TEGO BUDYNKU NA CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 27 obręb 0013 Kociołki Gmina Kozienice
INWESTOR : Gmina Kozienice
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5; 26-900 Kozienice
WYKONAWCA : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : BUDOWLANA - ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU ...

SPOŻĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Maciej Glibowski
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA
10.07.2020r

DATA ZATWIERDZENIA

1. Dane ogólne

Inwestycja: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI TEGO BUDYNKU NA CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNE.

Inwestor: Gmina Kozienice
ul. Parkowa 5
26-900 Kozienice

Adres inwestycji: Działka nr ewid. 27 obręb 0013 Kociołki Gmina Kozienice

Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa, przebudowa wraz z zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły podstawowej na centrum opiekuńczo-mieszkalne. Inwestycja będzie polegała na przebudowie i zmianie sposobu użytkowania istniejącego parteru szkoły podstawowej oraz jest rozbudowie dla potrzeb urządzenia centrum opiekuńczo mieszkalnego.

Zestawienie powierzchni

powierzchnia netto centrum	478,00 m ²
powierzchnia użytkowa centrum	478,00 m ²
powierzchnia całkowita centrum	485,60 m ²

ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT DOTYCZĄCYCH BUDYNKU

- " roboty przygotowawcze
- " zabezpieczenie instalacji nie podlegających demontażu -
- " odłączenie od zasilania i demontaż instalacji przeznaczonych do rozbiórki
- " demontaż okien przeznaczonych do rozbiórki
- " demontaż istniejącej wewnętrznej stolarki drzwiowej wraz z futrynami
- " demontaż wewnętrznych parapetów podokiennych
- " (częściowa) rozbiórka daszku nad wejściem od strony północno-zachodniej
- " demontaż drobnych wewnętrznych elementów typu kratki wentylacyjne, drabinki do ćwiczeń, przypodłogowe listwy przyściennie, tablice edukacyjne itp.
- " rozbiórka ścian działowych wszystkich ścianek działowych w strefie objętej robotami wg. niniejszej dokumentacji
- " rozbiórka istniejących posadzek wewnątrz budynku
- " kruszenie elementów betonowych i ceglanych do wymiarów umożliwiające załadunek na auta transportowe gruz maksymalnie ~ 15x15cm - prace wykonane mechanicznie
- " roboty rozbiórkowe zewnętrznych elementów budynku tj. rury spustowe oraz zadaszenie wejścia kolidujące projektowaną rozbudową
- " wykonanie nowych posadzek
- " wykonanie ścian działowych wewnętrznych, przekuć, zamurówek, nadproży kształtujących nowy układ funkcjonalny
- " wydzielenie nowej strefy pożarowej budynku
- " montaż projektowanej stolarki wewnętrznej
- " budowa schodów zewnętrznych i podjazdu dla osób niepełnosprawnych
- " budowa instalacji wewnętrznych - wg. odrębnych kosztorysów
- " wykonanie robót wykończeniowych tj. tynki wewnętrzne, malowanie, okładziny itd.
- " montaż wyposażenia wewnętrznego budynku
- " rozbudowa budynku w zakresie :
 - roboty fundamentowe budynku
 - roboty murowe budynku
 - roboty stropowe budynku
 - ocieplenie połaci stropowej, wykonanie pokrycia, obróbek i odwodnienia stropodachu
 - montaż stolarki okiennej i drzwiowej
 - wykonanie instalacji wewnętrznych oraz odgromowych - wg. odrębnych kosztorysów
 - wykonanie robót wykończeniowych tj: tynki, posadzki, malowania
- montaż wyposażenia wewnętrznego budynku

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45215000-7	PRZEBUDOWA WRAZ Z ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU			
1.1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	3,75	m	3,750	
				RAZEM	3,750
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-05	4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	obróbki daszku nad wyjściem elewacji północno-zachodniej (1,50*2*0,20)+3,75*0,30	m ²	1,725	
		parapety zewnętrzne (1,30+2,30*3)*0,25	m ²	2,050	
				RAZEM	3,775
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06	pokrycie daszku na elewacji północno-zachodniej 1,50*3,75	m ²	5,625	
				RAZEM	5,625
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07	pokrycie daszku na elewacji północno-zachodniej 1,50*3,75	m ²	5,625	
				RAZEM	5,625
6		Utylizacja papy	m ³		
d.1.1	kalk. własna	(1,50*3,75)*0,03	m ³	0,169	
				RAZEM	0,169
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03	rozbiórka daszku na elewacji północno-zachodniej 1,50*3,75*0,15	m ³	0,844	
	analogia			RAZEM	0,844
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	2,40*10+1,35*3	m	28,050	
	analogia			RAZEM	28,050
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-08	demontaż okien wraz z futrynami 2,35*2,10*2+2,35*0,85*2	m ²	13,865	
				RAZEM	13,865
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-07	demontaż okien wraz z futrynami 1,35*0,70	szt.	0,945	
				RAZEM	0,945
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-09	demontaż drzwi wewnętrznych wraz z futrynami 0,80*2,00*9+0,70*2,00*3	szt.	18,600	
				RAZEM	18,600
12		Demontaż drobnych wewnętrznych elementów typu kratki wentylacyjne, drabinki do ćwiczeń, przypodłogowe listwy przyściennie, tablice edukacyjne itp.	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	posadzka wewnętrzna ,parkiet/ płytki/ lastrico/gres+wylewkabetonowa+gruzobeton) ~20cm grubości (4,75+36,10+9,90+16,30+8,00+2,35+1,05+1,60+8,50+13,20+11,50+66,30+22,40)*0,20	m ³	40,390	
				RAZEM	40,390
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.1	0802-05	podbudowa posadzek wewnętrznych 4,75+36,10+9,90+16,30+8,00+2,35+1,05+1,60+8,50+13,20+11,50+66,30*0,60+22,40	m ²	175,430	
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	175,430
15 d.1.1	KNR 2-31 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 podbudowa posadzek wewnętrznych 4,75+36,10+9,90+16,30+8,00+2,35+1,05+1,60+8,50+13,20+11,50+66,30*0,60+22,40	m ² m ²	 175,430	
				RAZEM	175,430
16 d.1.1	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej rozbiórka wszystkich ścianek działowych w strefie objętej robotami wg. niniejszej dokumentacji (5,70+5,95+2,17*2+2,64+3,07+2,63+2,90+4,65*4+4,19+1,35*3)*3,20-poz.11-1,95*2,00	m ² m ²	 150,524	
				RAZEM	150,524
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.7+poz.8*0,35*0,06+poz.13+poz.14*0,15+poz.15*0,2+poz.16*0,13	m ³ m ³	 122,792	
				RAZEM	122,792
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 poz.17	m ³ m ³	 122,792	
				RAZEM	122,792
19 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz poz.17	m ³ m ³	 122,792	
				RAZEM	122,792
20 d.1.1	kalk. własna	Wywóz pozostałych materiałów z rozbiórek na odległość do 10km 3,70	t t	 3,700	
				RAZEM	3,700
21 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki nie gruz 3,70	t t	 3,700	
				RAZEM	3,700
1.2	45210000-2	WYKUCIE NOWYCH OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH			
22 d.1.2	KNR 4-01 0201-01 analogia	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji Krotność = 1,5 odciążenie konstrukcji budynku (stemplowanie stropów i ścian) w strefie robót nowych nadproży ścian nośnych i otworów drzwiowych - rozwiązanie i wycena własna wg wykonawcy robót (3,00*5,00)*6	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0210-04 kalk. własna	Wykucie bruzd pod nadproża i podciagi Krotność = 2 1,40*5+1,50*1	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
24 d.1.2	KNR 2-02 0125-05 analogia	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem dostawa i montaż nadproży stalowych 2xHEB 160 stal S235 (2*1,40*5+2*1,50*1)*42,60	kg kg	 724,200	
				RAZEM	724,200
25 d.1.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych wykonanie otworów drzwi wewnętrznych 0,98*2,08*0,40+0,10*2,10*4*0,40+0,20*2,10*0,40 wykonanie otworów drzwi zewnętrznych 1,55*1,00*2*0,55+2,35*1,00*0,40	m ³ m ³ m ³	 1,319 2,645	
				RAZEM	3,964
26 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.23*0,20*0,40+poz.25	m ³ m ³	 4,644	
				RAZEM	4,644
27 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 poz.25	m ³ m ³	 3,964	
				RAZEM	3,964
28 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25	m ³	3,964	
				RAZEM	3,964
1.3	45215000-7	ROBOTY MUROWE			
29 d.1.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust) zamórówki okien i drzwi ścian zewnętrznych 0,80*2,20+1,35*0,80+0,80*2,20+2,35*2,20 lokalne uzupełnienia rozbiórek na nowych nadprożach - dodatek 1,5	m ² m ² m ²	9,770 1,500	
				RAZEM	11,270
30 d.1.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) ściany działowe parteru (3,70*2+2,07+15,89+2,07+2,76+3,02+5,65+1,15+2,40+1,80+2,37*4+1,65+6,45+2,16+0,12)*3,20-(1,55*2,90+1,00*2,00*4+0,90*2,00*3+0,80*2,00)	m ² m ²	185,529	
				RAZEM	185,529
31 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i monaż kotw stalowych płaskich do połączeń ścian istniejących z nowoprojektowanymi ścianami działowymi i zamurówkami 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3	KNR 2-02 0126-04 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 1+4+3	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych nadproże ścian działowych 1,80*1 1,50*4 1,20*4	m m m m	1,800 6,000 4,800	
				RAZEM	12,600
1.4	45400000-1	ROBOTY GIPS-KARTON I WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ			
34 d.1.4	KNR AT-12 0103-05	Ściana działowa 12.5cm na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową gr. 12,5 mm (płyty do pomieszczeń mokrych) wypełniona wełna mineralna lambda=0,037 gr.7.5cm ścianka działowa między pom. 1,07-1.06 1,60*3,20-0,90-2,00	m ² m ²	2,220	
				RAZEM	2,220
35 d.1.4	KNR AT-12 0107-01 analogia	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej REI 120 - z pokryciem obustronnym, trójwarstwowym, lub niesymetrycznym ścianka pożarowa REI 120 na kondygnacji parteru (4,75+5,60)*3,20-0,90*2,00 ścianka pożarowa REI 120 na kondygnacji piwnicy 6,00*2,30	m ² m ² m ²	31,320 13,800	
				RAZEM	45,120
36 d.1.4	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych otwór drzwiowy między pom. 1,07-1.06 0,90*2,00 otwór drzwiowy w ścianie pożarowej 0,90*2,00*2	m ² m ² m ²	1,800 3,600	
				RAZEM	5,400
37 d.1.4	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładzina krzemianowo-wapiennymi płytami ognioochronnymi zabezpieczającymi strop do klasy min REI 60. zabezpieczenie stropów parteru do klasy REI 60 4,85+69,85+10,00+8,55+7,60+3,65+3,95+2,95+3,85+4,90+5,90+15,60+4,35+14,00+21,00+22,00 strop pom. 0,13-0,16 wg. projektu remontu 33,45+20,75+3,85+7,25 strop pom. 0,17-0,20 wg. inwentaryzacji 1,60+4,85+2,50+21,90	m ² m ² m ² m ²	203,000 65,300 30,850	
				RAZEM	299,150
38 d.1.4	KNR 4-04 0105-04 analogia	Rozbórka istniejącego ocieplenia styropianem 12 cm. Usunięcie warstwy siatki z tynkiem cem-wapiennym, zerwanie płyt styropianu , usunięcie pozostałości kołków mocujących i starego kleju. (2,00*3,70)*1,10	m ² m ²	8,140	
				RAZEM	8,140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.4	KNR 0-33 0109-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii systemowej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (2,00*3,40)*1,10	m ² m ²	 7,480	
				RAZEM	7,480
1.5	45400000-1	PROJEKTOWANA STOLARKA			
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż drzwi z futryną - dostawa i montaż 1,00*2,00*5+0,90*2,00*9+0,80*2,00*2	m ² m ²	 29,400	
				RAZEM	29,400
41 d.1.5	KNNR 7 0503-07 analogia	Fasady aluminiowe zewnętrzne - dostawa i montaż kompletna fasada - dostawa i montaż 1,55*2,90	m ² m ²	 4,495	
				RAZEM	4,495
42 d.1.5	KNNR 7 0503-07 analogia	Fasady aluminiowe wewnętrzne - dostawa i montaż kompletna fasada - dostawa i montaż 1,55*2,10	m ² m ²	 3,255	
				RAZEM	3,255
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - p.poz EI 60 drzwi EI 60 z futryną - dostawa i montaż 0,90*2,00*2+0,80*2,00	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
1.6	45400000-1	PODŁOŻA POSADZKI WEWNĘTRZNE			
44 d.1.6	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV dogęszczenie gruntu rodzimego pod posadzką 4,85+69,85-11,00+10,00+8,55+7,60+3,65+3,95+2,95+3,85+4,90+5,90+15,60+14,00-7,90+21,00+22,00	m ² m ²	 179,750	
				RAZEM	179,750
45 d.1.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm] posadzki wewnętrzne (poz.44)*0,25	m ³ m ³	 44,938	
				RAZEM	44,938
46 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe BETON C12/15 na podłożu gruntowym płyta żelbetowa - posadzki wewnętrzne (poz.44)*0,12	m ³ m ³	 21,570	
				RAZEM	21,570
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 6 15/15 cm poz.44	m ² m ²	 179,750	
				RAZEM	179,750
48 d.1.6	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.44+11,00+7,90+4,35	m ² m ²	 203,000	
				RAZEM	203,000
49 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 poz.48*1,05	m ² m ²	 213,150	
				RAZEM	213,150
50 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.48*1,05	m ² m ²	 213,150	
				RAZEM	213,150
51 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm poz.48	m ² m ²	 203,000	
				RAZEM	203,000
52 d.1.6	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 6 cm poz.48	m ² m ²	 203,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	203,000
53 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.48*1,05	m ²		
			m ²	213,150	
				RAZEM	213,150
54 d.1.6	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 4,85+7,60+3,65+3,95+2,95+3,85+4,90+5,90+4,35	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
55 d.1.6	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.54	m ²		
			m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
56 d.1.6	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 69,85+10,00+8,55+15,60+14,00+21,00+22,00	m ²		
			m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
57 d.1.6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.56	m ²		
			m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
58 d.1.6	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 0,5 4,85+7,60+4,35	m ²		
			m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
59 d.1.6	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 0,5 dodatek pod wykładzinę PVC 69,85+10,00+8,55+15,60+14,00+21,00+22,00	m ²		
			m ²	161,000	
				RAZEM	161,000
60 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną pom. terakotą 3,65+3,95+2,95+3,85+4,90+5,90	m ²		
			m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
61 d.1.6	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 4,85+69,85+10,00+8,55+7,60+15,60+4,35+14,00+21,00+22,00	m ²		
			m ²	177,800	
				RAZEM	177,800
62 d.1.6	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wykładzina podłogowa PCV (hetreogeniczna) gr. 3.1mm 4,85+69,85+10,00+8,55+7,60+15,60+4,35+14,00+21,00+22,00 dodatek 10% na wykonanie cokolków przyściennych 0,10*177,80	m ²		
			m ²	177,800	
			m ²	17,780	
				RAZEM	195,580
1.7	45400000-1	TYNKI, WYMALOWANIA, OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITY PODWIESZANE			
63 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.1.7	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy cem-wap - tynk na gładko pom. 1.01 0 pom. 1.02 (6,70+0,85+6,15+21,50)*3,20-(1,55*2,90+1,00*2,00*5+0,90*2,00*3) pom. 1.03 8,50*3,20-1,00*2,00 pom. 1.04 5,85*3,20-0,90*2,00	m ²		
			m ²	0,000	
			m ²	92,745	
			m ²	25,200	
			m ²	16,920	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 1.05 5,50*3,20-0,90*2,00	m ²	15,800	
		pom.1.06 0	m ²	0,000	
		pom. 1.07 0	m ²	0,000	
		pom. 1.08 7,16*1,10	m ²	7,876	
		pom.1.09 0	m ²	0,000	
		pom.1.10 6,80*1,10	m ²	7,480	
		pom. 1.11 7,20*1,10	m ²	7,920	
		pom. 1.12 18,50*3,20-0,90*2,00-4,85*1,00	m ²	52,550	
		pom. 1.17 4,75*3,20-1,55*2,90	m ²	10,705	
		pom. 1.18 8,25*3,20-1,00*2,00	m ²	24,400	
		pom. 1.19 9,60*3,20-1,00*2	m ²	28,720	
		pom. 1.20 11,60*3,20-1,00*2,00	m ²	35,120	
				RAZEM	325,436
65	KNR K-04 d.1.7 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy cem-wap - tynk na ostro	m ²		
		pom. 1.01 0	m ²	0,000	
		pom. 1.02 0	m ²	0,000	
		pom. 1.03 0	m ²	0,000	
		pom. 1.04 0	m ²	0,000	
		pom. 1.05 0	m ²	0,000	
		pom. 1.06 0	m ²	0,000	
		pom. 1.07 1,35*0,80	m ²	1,080	
		pom. 1.08 7,16*2,10-0,80*2,00	m ²	13,436	
		pom. 1.09 9,60*2,10-0,90*2,00-0,80*2,00*2	m ²	15,160	
		pom. 1.10 6,80*2,10-0,90*2,00	m ²	12,480	
		pom. 1.11 7,25*2,10	m ²	15,225	
		pom. 1.12 4,85*1,00	m ²	4,850	
		pom. 1.17 0	m ²	0,000	
		pom. 1.18 0	m ²	0,000	
		pom. 1.19 0	m ²	0,000	
		pom. 1.20 0	m ²	0,000	
				RAZEM	62,231
66	KNR K-04 d.1.7 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy cem.wapiennej	m ²		
		8,70	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
67	KNR 0-25 d.1.7 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- czyszczenie na gładko pod malowanie	m ²		
		pom. 1.01 8,80*3,20-2,35*2,90*2	m ²	14,530	
		pom. 1.02 (2,85+4,15+22,30)*3,20-(2,35*2,90+1,00*2,00+0,90*2,00*6+0,80*2,00)	m ²	72,545	
		pom. 1.03 4,40*3,20-2,35*2,10	m ²	9,145	
		pom. 1.04			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,85*3,20-1,50*1,45	m ²	16,545	
		pom. 1.05			
		5,50*3,20-1,50*1,45	m ²	15,425	
		pom.1.06			
		3,80*1,10	m ²	4,180	
		pom. 1.07			
		3,95*1,10	m ²	4,345	
		pom. 1.08			
		1,60*1,10	m ²	1,760	
		pom. 1.09			
		1,65*1,10	m ²	1,815	
		pom. 1.10			
		2,10*1,00	m ²	2,100	
		pom. 1.11			
		2,50*1,10	m ²	2,750	
		pom. 1.12			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.17			
		4,45*3,20-1,55*2,90	m ²	9,745	
		pom. 1.18			
		3,30*3,20-2,35*2,10	m ²	5,625	
		pom. 1.19			
		5,70*3,20-2,35*2,10*2	m ²	8,370	
		pom. 1.20			
		7,65*3,20-2,35*2,10*2	m ²	14,610	
		dodatek na na czyszczenie ościeży			
		7,00	m ²	7,000	
				RAZEM	190,490
68	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- czyszczenie na ostro pod płytki	m ²		
d.1.7	0402-05	pom. 1.01			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.02			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.03			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.04			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.05			
		0	m ²	0,000	
		pom.1.06			
		3,80*2,10-0,90-2,00	m ²	5,080	
		pom. 1.07			
		3,95*2,10	m ²	8,295	
		pom. 1.08			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.09			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.10			
		2,10*2,10-0,90*2,00	m ²	2,610	
		pom. 1.11			
		2,50*2,10-0,90*2,00	m ²	3,450	
		pom. 1.12			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.17			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.18			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.19			
		0	m ²	0,000	
		pom. 1.20			
		0	m ²	0,000	
		dodatek na czyszczenie ościeży			
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	19,435
69	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.7	0815-04	poz.67			
	analogia	ścianki pożarowe parteru	m ²	190,490	
		3,95*1,10+3,75*1,10+(5,60*3,20-0,90*2,00)*2			
		ścianki pożarowe piwnicy			
		(3,25+3,80)*2,30-0,90*2,00*2	m ²	12,615	
				RAZEM	203,105

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1.7	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,85+69,85+10,00+8,55+7,60+3,65+3,95+2,95+3,85+4,90+5,90+15,60+4,35+14,00+21,00+22,00 dodatek na pomieszczenia pom. 0,13-0,16 wg. projektu remontu 33,45+20,75+3,85+7,25 dodatek na pomieszczenia pom. 0,17-0,20 wg. inwentaryzacji 1,60+4,85+2,50+21,90	m ² m ² m ² m ²	 203,000 65,300 30,850	
				RAZEM	299,150
71 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.64+poz.66+poz.67	m ² m ²	 524,626	
				RAZEM	524,626
72 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.70	m ² m ²	 299,150	
				RAZEM	299,150
73 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farby ceramiczne poz.64+poz.66+poz.67+poz.72	m ² m ²	 823,776	
				RAZEM	823,776
74 d.1.7	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm poz.65+poz.68 dodatek na okładzinę ściany p.poz w pom. 1,06 i 1,07 3,95*2,10-0,90*2,00+3,80*2,10*0,90*2,00	m ² m ² m ²	 81,666 20,859	
				RAZEM	102,525
75 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż- komplety pochwyty w pomieszczeniu niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2	45215000-7	ROZBUDOWA BUDYNKU			
2.1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
76 d.2.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II wykopy liniowe pod fundamenty budynku (17,85*3+14,80*2+6,08)*1,40*1,00 wykop przestrzenny pod budowę pochylni i schodów zewnętrznych (17,00*0,90)*1,30 (1,50*0,90)*1,30 (38,50*0,90)*1,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 124,922 19,890 1,755 45,045	
				RAZEM	191,612
77 d.2.1	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów - wg. rozwiązania Wykonawcy Robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m warstwowe zasypywanie wykopów z zagęszczaniem do Is>0,97 poz.76-(poz.79+poz.80+poz.83*0,65+poz.88*0,65+45,50*0,20)	m ³ m ³	 88,258	
				RAZEM	88,258
2.2	45215000-7	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
79 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ławy fundamentowe ŁF-1 (17,35*3+14,30*2+6,60)*0,70*0,10 stopa SF-1 1,20*1,20*0,10 stopa SF-2 1,40*1,40*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,108 0,144 0,196	
				RAZEM	6,448
80 d.2.2	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym ława fundamentowa ŁF-1 (17,35*3+14,30*2+6,60)*0,50*0,40 stopa SF-1 1,00*1,00*0,40 stopa SF-2 1,20*1,20*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 17,450 0,400 0,576	
				RAZEM	18,426

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.2.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm ławy i stopy (153,45+0,64+0,64)*0,001	t t	 0,155	
				RAZEM	0,155
82 d.2.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm ławy (372,96+32,73+41,42)*0,001	t t	 0,447	
				RAZEM	0,447
83 d.2.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (17,35*2+14,30*2+9,55+6,60)*0,25*1,10	m ³ m ³	 21,849	
				RAZEM	21,849
84 d.2.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacje poziome fundamentów (17,35*3+14,30*2+6,60)*0,50*2	m ² m ²	 87,250	
				RAZEM	87,250
85 d.2.2	KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa izolacje poziome fundamentów poz.84	m ² m ²	 87,250	
				RAZEM	87,250
86 d.2.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacje pionowe fundamentów (17,35*3+14,30*2+6,60)*0,40*2 ściany fundamentowe (17,35*2+14,30*2+9,55+6,60)*1,10*2 dodatek na izolację w strefie cokołu (17,85*2+14,80*2)*0,50	m ² m ² m ² m ²	 69,800 174,790 32,650	
				RAZEM	277,240
87 d.2.2	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.86	m ² m ²	 277,240	
				RAZEM	277,240
88 d.2.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.-polistyren ekstrudowany (XPS) gr. 18cm ocieplenie ścian fundamentowych (17,85*2+14,80*2)*1,30	m ² m ²	 84,890	
				RAZEM	84,890
89 d.2.2	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. - membrana kubełkowa ściany fundamentowe (17,85*2+14,80*2)*0,80	m ² m ²	 52,240	
				RAZEM	52,240
90 d.2.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym (17,85*2+14,80*2)*0,80	m ² m ²	 52,240	
				RAZEM	52,240
2.3	45215000-7	ROBOTY MUROWE			
91 d.2.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust) zewewnętrzne ściany parteru (17,35*2+14,30*2)*3,10-(1,60*2,00*8+1,55*2,85) wewnętrzne ściany parteru (9,55+6,35)*3,10-(1,55*2,85+1,00*2,00*3) ściany attyki (17,35*2+14,30*2)*0,45	m ² m ² m ² m ²	 166,213 38,873 28,485	
				RAZEM	233,571
92 d.2.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) ściany działowe parteru (5,25+6,35+4,75*2+6,35+1,90+2,45*3+16,75+11,10+5,35*3+2,30+5,00)*3,10-(1,55*2,85+1,00*2,00*3+0,90*2,00*9) 2,50*0,70	m ² m ² m ²	 245,873 1,750	
				RAZEM	247,623

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+3+3+9	szt szt	 16,000	
				RAZEM	16,000
95 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych z zabetonowaniem betonem C20/25 nadproże L19/12 L=120 1,20*12 nadproże L19/12 L=180 1,50*1 nadproże L19/12 L=270 2,70*1	m m m m	 14,400 1,500 2,700	
				RAZEM	18,600
96 d.2.3	kalk. własna	Montaż nadproża prefabrykowanego L19 L=270 do trzpieni SŻ1 wg rozwiązania Wykonawcy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m rusztowania założono dla 25% powierzchni ścian (poz.91+poz.92)*0,25	m ² m ²	 120,299	
				RAZEM	120,299
2.4	45215000-7	ROBOTY ŻELBETOWE			
98 d.2.4	KNR 2-02 0234-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu Słup SŻ-1 0,25*0,30*4,20 Słup SŻ-2 0,25*0,30*4,20 Trzpień TŻ-1 0,25*0,25*0,65*11	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,315 0,315 0,447	
				RAZEM	1,077
99 d.2.4	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12- elementy z betonu C20/25 Podciąg P-1 0,25*0,40*3,05 Podciąg P-2 0,25*0,50*5,00 Nadproże NŻ-1;NŻ-2;NŻ-3 0,25*0,25*1,45*3+0,25*0,25*2,10*9+0,25*0,25*2,10 Wieniec W-1;W-2;W-3 0,25*0,20*35,25+0,25*0,20*10,00+0,25*0,20*35 Wieniec W-4 0,25*0,20*(17,35*2+14,30*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,305 0,625 1,584 4,013 3,165	
				RAZEM	9,692
100 d.2.4	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12- elementy z betonu C30/37 Wieńce w poziomie płyt stropowych 0,25*0,20*35,20+0,20*0,20*17,60+0,23*0,20*35,00	m ³ m ³	 4,074	
				RAZEM	4,074
101 d.2.4	KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (6,39+18,08+6,39+37,47+1,91*3+5,01*9+2,70+60,92+7,27+10,76+55,32+35,77+0,76*11)*0,001	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
102 d.2.4	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (43,60+70,51+7,35*3+6,53*9+10,88+226,44+79,56+298,37+269,95+3,91*11)*0,001	t t	 1,123	
				RAZEM	1,123
103 d.2.4	KNNR 2 0104- 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm (31,24+76,93+94,68)*0,001	t t	 0,203	
				RAZEM	0,203
104 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykatów wraz w sztywnymi akcesoriami niezbędnymi do montażu (podkładki nieporenowe, zbrojenie kotwiące...) oraz opracowanie projektu warsztatowego elementów prefabrykowanych i ich montażu 241,00	m ² m ²	 241,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	241,000
2.5	45400000-1	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
105 d.2.5 07 analogia	KNNR 7 0503-	Fasady aluminiowe zewnętrzne -dostawa i montaż	m ²		
		1,55*2,85	m ²	4,418	
				RAZEM	4,418
106 d.2.5 07 analogia	KNNR 7 0503-	Fasady aluminiowe wewnętrzne - dostawa i montaż	m ²		
		1,55*2,10	m ²	3,255	
				RAZEM	3,255
107 d.2.5 07 analogia	KNNR 7 0503-	Fasady aluminiowe wewnętrzne - dostawa i montaż	m ²		
		drzwi dymoszczelne 1,55*2,10	m ²	3,255	
				RAZEM	3,255
108 d.2.5 07 analogia	KNNR 7 0503-	Fasady aluminiowe wewnętrzne - dostawa i montaż	m ²		
		fasada z przeszkleniem EI15 1,15*2,10+1,10*1,40	m ²	3,955	
				RAZEM	3,955
109 d.2.5	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki ob- sady o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1,60*2,00	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
110 d.2.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone	m ²		
		drzwi z futryną - dostawa i montaż 1,00*2,00*6+0,90*2,00*2+0,90*2,00*7	m ²	28,200	
				RAZEM	28,200
2.6	45215000-7	DACH			
111 d.2.6 0602-01	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		dodano dodatek na izolacje attyk 225,00*1,15	m ²	258,750	
				RAZEM	258,750
112 d.2.6 01	KNNR 2 0507-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową paroi- zolacja	m ²		
		dodano dodatek na izolacje attyk 225,00*1,15	m ²	258,750	
				RAZEM	258,750
113 d.2.6 0607-01 analogia	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		dodano dodatek na izolacje attyk 225,00*1,15	m ²	258,750	
				RAZEM	258,750
114 d.2.6 01 analogia	KNNR 2 0602-	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ukła- danych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco - zastosowa- nie styropianu laminowanego papą poprzez technologię dwu- płaszczyznowych kształtek styropianowych ciętych komputerowo montowanych mechanicznie lub na klej.	m ²		
		225,00	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
115 d.2.6 2610-02 analogia	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm	m ²		
		ściany attyk 61,40*0,50	m ²	30,700	
				RAZEM	30,700
116 d.2.6 02	KNNR 2 0507-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		dodano dodatek na izolacje attyk 225,00*1,15	m ²	258,750	
				RAZEM	258,750
117 d.2.6 0529-03 analogia	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej dkd	mb obwodu		
		obróbki stelarzu centrali dachowej 1,80	mb obwodu	1,800	
				RAZEM	1,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.2.6	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 61,40	mb mb	 61,400	
				RAZEM	61,400
119 d.2.6	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych 61,40	m ² m ²	 61,400	
				RAZEM	61,400
120 d.2.6	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki attyk (61,40)*0,90	m ² m ²	 55,260	
				RAZEM	55,260
121 d.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wpustu atykowego - kompletne rozwiązanie wpustu główny śr.110 oraz przelewów awaryjnych śr.75 2+4	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm rura spustowa 2*4,50	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
123 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm kruciec przelewu awaryjnego 4*0,50	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm dodatek na przeudowę istniejącej rury spustowej z budynku szkoły w strefie rozbudowy 6,70	m m	 6,700	
				RAZEM	6,700
2.7	45215000-7	PODŁOŻA, POSADZKI WEWNĘTRZNE			
125 d.2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV dogęszczenie istniejących warstw gruntu rodzimego (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05	m ² m ²	 220,290	
				RAZEM	220,290
126 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,46 nasyp budowlany, warstwa uzupełniająca z pospółki żwirowej fr 0,075-63mm śr grubość 22cm (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05	m ² m ²	 220,290	
				RAZEM	220,290
127 d.2.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm] posadzki wewnętrzne (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05)*0,25	m ³ m ³	 55,073	
				RAZEM	55,073
128 d.2.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe BETON C12/15 na podłożu gruntowym, beton podawany pomp., zwykły posadzki wewnętrzne (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05)*0,12	m ³ m ³	 26,435	
				RAZEM	26,435
129 d.2.7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 6 15/15 cm posadzki wewnętrzne (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05	m ² m ²	 220,290	
				RAZEM	220,290
130 d.2.7	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05	m ² m ²	 220,290	
				RAZEM	220,290

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 dodano 15% na strefę ścian (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,15	m ² m ²	 241,270	
				RAZEM	241,270
132 d.2.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60)*1,05	m ² m ²	 220,290	
				RAZEM	220,290
133 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm 35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60	m ² m ²	 209,800	
				RAZEM	209,800
134 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 6 cm 35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60	m ² m ²	 209,800	
				RAZEM	209,800
135 d.2.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60	m ² m ²	 209,800	
				RAZEM	209,800
136 d.2.7	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 6,65+6,00+6,00+4,30+5,65+5,65+5,95+5,95+5,60	m ² m ²	 51,750	
				RAZEM	51,750
137 d.2.7	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.136	m ² m ²	 51,750	
				RAZEM	51,750
138 d.2.7	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 35,75+18,70+19,00+19,00+12,00*2+13,15+14,25+14,20	m ² m ²	 158,050	
				RAZEM	158,050
139 d.2.7	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.138	m ² m ²	 158,050	
				RAZEM	158,050
140 d.2.7	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 0,5 6,65+4,30	m ² m ²	 10,950	
				RAZEM	10,950
141 d.2.7	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 0,5 dodatek pod wykładzinę PVC 35,75+18,70+19,00*2+12,00*2+13,15+14,25+14,20	m ² m ²	 158,050	
				RAZEM	158,050
142 d.2.7	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną pom. terakotą 6,00*2+5,65*2+5,95*2+5,60	m ² m ²	 40,800	
				RAZEM	40,800
143 d.2.7	KNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 35,75+6,65+18,70+19,00*2+4,30+12,00*2+13,15+14,25+14,20	m ² m ²	 169,000	
				RAZEM	169,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.2.7	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wykładzina podłogowa PCV (hetreogeniczna) gr. 3.1mm 35,75+6,65+18,70+19,00*2+4,30+12,00*2+13,15+14,25+14,20 dodatek 10% na wykonanie cokółków przyściennych 0,10*169,00	m ² m ² m ²	 169,000 16,900	
				RAZEM	185,900
2.8	45400000-1	SUFITY PODWIESZANE			
145 d.2.8	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi lub włókien mineralnych sufity podwieszane na korytarzu 69,85+35,75	m ² m ²	 105,600	
				RAZEM	105,600
2.9	45400000-1	ELEWACJE + OCIEPLENIA			
146 d.2.9	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy cem-wap - tynk na ostro (rapówka) tynki na cokole pod izolację przeciwwodną ((16,70*2+14,55+5,50)*0,50	m ²		
				RAZEM	0,000
147 d.2.9	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacje pionowe przy cokole poz.146	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
148 d.2.9	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa izolacje pionowe przy cokole poz.146	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
149 d.2.9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikatowy 1,5 mm. Faktura kornik. Elewacja Północno-Wschodnia (17,80*4,10)-(1,60*2,00*3+1,55*2,85) Elewacja Północno-Zachodnia (15,00*4,10)-(1,60*2,00*2) Elewacja Południowo-Zachodnia (13,70*4,10)-(1,60*2,00*3) dodatek na uzupełnienie elewacji po rozebranych daszku przy budynku istniejącym 3,80*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 58,963 55,100 46,570 1,900	
				RAZEM	162,533
150 d.2.9	KNR 0-33 0109-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm klejonymi do podłoża w technologii systemowej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie Elewacja Południowo-Zachodnia 4,11*4,10 Elewacja Południowo-Wschodnia 5,50*4,10	m ² m ² m ²	 16,851 22,550	
				RAZEM	39,401
151 d.2.9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 18 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk żywiczny mozaikowy 1,5 mm Elewacja Północno-Wschodnia 17,80*0,55 Elewacja Północno-Zachodnia 15,00*0,55 Elewacja Południowo-Zachodnia 17,80*0,40 Elewacja Południowo-Wschodnia 5,50*0,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,790 8,250 7,120 2,200	
				RAZEM	27,360
152 d.2.9	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki ((2,00*2+1,60)*8+(2,85*2+1,55)*1)*0,20	m ² m ²	 10,410	
				RAZEM	10,410

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,50*1,10 pom. 1.33 (16,00*3,20)-(1,60*2,00+1,00*2,00) pom. 1.34 9,80*1,10 pom. 1.35 9,80*1,10 pom. 1.36 (16,00*3,20)-(1,60*2,00+1,00*2,00) pom. 1.37 (18,35*3,20)-(1,60*2,00+1,00*2,00) pom. 1.38 9,50*1,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,450 46,000 10,780 10,780 46,000 53,520 10,450	
				RAZEM	643,058
164 d.2.11	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy cem-wap - tynk na ostro pom. 1.23 4,00*1,00 pom. 1.25 (9,60*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.27 (9,60*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.29 (9,50*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.32 (9,50*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.34 (9,80*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.35 (9,80*2,10)-(0,90*2,00) pom. 1.36 (9,50*2,10)-(0,90*2,00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,000 18,360 18,360 18,150 18,150 18,780 18,780 18,150	
				RAZEM	132,730
165 d.2.11	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy zaprawa cem-wap 35,75+6,65+18,70+19,00+6,00+19,00+6,00+4,30+5,65+12,00+12,00+5,65+13,15+5,95+5,95+14,25+14,20+5,60	m ² m ²	209,800	
				RAZEM	209,800
166 d.2.11	KNR K-04 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm Ościeża do malowania - tynk na gładko (2,00*2+1,60)*8*0,20	m ² m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
167 d.2.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.163+poz.166	m ² m ²	652,018	
				RAZEM	652,018
168 d.2.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami guntującymi - powierzchnie poziome poz.165	m ² m ²	209,800	
				RAZEM	209,800
169 d.2.11	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farby ceramiczne zmywalne poz.167+poz.168	m ² m ²	861,818	
				RAZEM	861,818
170 d.2.11	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm poz.164	m ² m ²	132,730	
				RAZEM	132,730
3	45215000-7	SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIE, OPASKI			
171 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe BETON C8/10 na podłożu gruntowym, beton podawany pomp., zwykły chudy beton (9,25+21,40+4,40)*0,40*0,10 3,35*0,40*0,10 (8,60+12,60)*0,40*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	1,402 0,134 0,848	
				RAZEM	2,384
172 d.3	KNR 2-02 0239-04 analogia	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ścianki żelbetowe fundamentowe i nadziemne schodów i pochylni (9,25+21,40+4,40)*0,20*(0,80+0,50) 3,35*0,20*(0,80+0,20) (8,60+12,60)*0,20*(0,80+0,35)	m ³ m ³ m ³	9,113 0,670 4,876	
				RAZEM	14,659
173 d.3	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Ściany oporowe żelbetowe - dopłata za zbrojenie (9,25+21,40+4,40)*(0,80+0,50) 3,25*(0,80+0,20) (8,60+12,60)*(0,80+0,35)	m ² m ² m ² m ²	 45,565 3,250 24,380	
				RAZEM	73,195
174 d.3	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ściana fundamentowa (9,25+21,40+4,40)*0,20 3,25*0,20 (8,60+12,60)*0,20	m ² m ² m ² m ²	 7,010 0,650 4,240	
				RAZEM	11,900
175 d.3	KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.174	m ² m ²	 11,900	
				RAZEM	11,900
176 d.3	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa ściana fundamentowa ((9,25+21,40+4,40)*0,80)*2 3,25*0,80*2 (8,60+12,60)*0,80*2	m ² m ² m ² m ²	 56,080 5,200 33,920	
				RAZEM	95,200
177 d.3	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.176	m ² m ²	 95,200	
				RAZEM	95,200
178 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm] schody zewnętrzne 8,55*0,30 8,45*0,30 6,65*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,565 2,535 1,995	
				RAZEM	7,095
179 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym schody zewnętrzne 8,55*0,10 8,45*0,10 6,65*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,855 0,845 0,665	
				RAZEM	2,365
180 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (8,55+8,45+6,65)*0,10	m ² m ²	 2,365	
				RAZEM	2,365
181 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu schody zewnętrzne założono średnią grubość 15cm 10,40*0,15 9,20*0,15 8,40*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,560 1,380 1,260	
				RAZEM	4,200
182 d.3	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 0cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk żywiczny mozaikowy 1,5 mm wykonanie tynków żywicznych na bocznych ściankach schodów i pochylni 1,70+0,90+13,70 0,72*2 1,15+0,80+1,70*2	m ² m ² m ² m ²	 16,300 1,440 5,350	
				RAZEM	23,090

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.3	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm podstopnice (pow. pionowe) 3,25*0,17*4 1,55*0,15 2,50*,15*3 dodatek na coloklik 12cm przy ścianie ((12,25+2,70)-1,55*2)*0,12	m ² m ² m ² m ²	 2,210 0,233 1,125 1,422	 4,990
184 d.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² 10,50+(17,40+7,10)*0,25 9,50 9,50+(5,65*2)*0,25	m ² m ² m ² m ²	 16,625 9,500 12,325	RAZEM 38,450
185 d.3	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni strefy pochylni 16,40 6,10	m ² m ² m ²	 16,400 6,100	RAZEM 22,500
186 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm] strefy pochylni 16,40*0,30 6,10*0,30	m ³ m ³ m ³	 4,920 1,830	RAZEM 6,750
187 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej strefy pochylni 16,40 6,10	m ² m ² m ²	 16,400 6,100	RAZEM 22,500
188 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad nierdzewnych pochylni dla osób niepełnosprawnych i schodów 18,50+10,40+4,80+3,30+2,00 6,30*2+3,40	m m m	 39,000 16,000	RAZEM 55,000
189 d.3	KNR 2-31 1103-05	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową remont i odtworzenie opasek budynku istniejącego w pobliżu wykonywanych robót 3,8	m ² m ²	 3,800	RAZEM 3,800
4	45215000-7	WYPOSAŻENIE CENTRUM O-M			
190 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia centrum o-m - wg załącznika do kosztorysu 1	kpl kpl	 1,000	RAZEM 1,000