
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku w celu wykonania dodatkowego wejścia do obiektu internatu wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Chojna ul.Dworcowa 3
INWESTOR : Powiat Gryfino
ADRES INWESTORA : ul.Sprzymierzonych 4 ; 74-100 Gryfino
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Mirosław Strugarek
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1 d.1	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II. Wykopy pod POCHYLNIE 2*(8.50+1.50+8.50)*0.50*0.90	m ³ m ³	 16.650	
				RAZEM	16.650
2 d.1	NNRNKB 202 0220-01	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m. Ławy pod ściany pochylni , beton : B-15 18.50*2*0.40*0.30	m ³ m ³	 4.440	
				RAZEM	4.440
3 d.1	KNZ 14 24- 01- analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna na betonowych powierzchniach obiektów mostowych, podziemnych garaży, dworców, tuneli, dachów, tarasów budynków mieszkalnych itp. rolowymi izolacjami samoprzylepnymi "CARBIROL" - izolacja pozioma z folii fundamentowej pod ściany pochylni 18.50*2*0.50	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
4 d.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fundamentowe z bloczków betonowych pełnych. Ściany gr. 38cm ściany pochylni 18.50*2*1.10*0.38	m ³ m ³	 15.466	
				RAZEM	15.466
5 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. ZASYPKA FUNDAMENTÓW - pochylnia 18.50*0.64	m ² m ²	 11.840	
				RAZEM	11.840
6 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 47 11.84	m ² m ²	 11.840	
				RAZEM	11.840
7 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem do Id=0,4. Zasyпка ścian zewnętrznych pochylni - od zewnątrz (18.50*2-2.20)*0.20*0.60	m ³ m ³	 4.176	
				RAZEM	4.176
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja pionowa 18.50*2*2*0.50	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
9 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 37	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
10 d.1	KNR 2-31 0109-01- analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , BETON B-15 11.84	m ² m ²	 11.840	
				RAZEM	11.840
11 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 18.50*1.80	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
12 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 33.3	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
13 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 33.30	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
14 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 33.30	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
15 d.1	NNRNKB 202 2808-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm. Zastosować gres mrozoodporny i antypoślizgowy.pochylnia 18.50*1.22	m ² m ²	 22.570	
				RAZEM	22.570
16 d.1	KNR 2-02 0117-01 - ANALOGIA	Ściany z cegieł klinkierowych ściana z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru , spoiny szerokie do klinkieru. Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5 , producent crh ,Krawężniki z połówek cegieł klinkierowych 18,50*2=37 37*0.125	m ² m ²	 4.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.625
17 d.1	KNR 2-02 1209-03- ANALOGIA	ANALOGIA Balustrady stalowe pochylni , H=110cm- BALUSTRADY STALOWE OCYN- KOWANE OGNIOWO + MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL7000. Konstrukcja patrz projekt techniczny . Przyjęto ciężar balustrad : 26kg/mb UWZGLĘDNIĆ : kołki rozporowe wklejane do dużych obciążeń M10 prod HIL- TI , oraz marki stalowe z blachy gr.8mm.Wycenić na podstawie P.T. 18.5*2	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
18 d.1	KNR 2-02 0803-03-anal	Tynki zewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach , cokoach i murkach. ścianki pochylni - od zewn , pod płytki 18.50*2*0.50	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
19 d.1	KNR 2-21 0609-01- analogia	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach zewnętrznych .Płytki 25x6 - pro- ducent www.crh.pl. Płytki kleić na klej elastyczny. Fuga MAPEI ULTRACO- LOR . ściany zewn pochylni 18.50	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
2		PODEST, SCHODY ZEWN , ELEWACJA			
20 d.2	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II. Wykopy pod PODEST ,SCHODY ZEWN. (1.70+2.10)*0.50*0.90+(2*4.0+2.60)*0.50*0.90	m ³ m ³	 6.480	
				RAZEM	6.480
21 d.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych. Demontaz balustrady balkonu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm .Skucie posadzki na balkonie 0.90*3.50*0.15	m ³ m ³	 0.473	
				RAZEM	0.473
23 d.2	NNRNKB 202 0220-01	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m. Ławy pod ściany , schodów i podestu beton : B-15 (1.70+2.10+8.0+2.60)*0.40*0.30	m ³ m ³	 1.728	
				RAZEM	1.728
24 d.2	KNZ 14 24- 01- analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna na betonowych powierzchniach obiektów mostowych, podziemnych garaży, dworców, tuneli, dachów, tarasów budynków mieszkalnych itp. rolowymi izolacjami samoprzylepnymi "CARBIROL" - izolacja pozioma z folii fundamentowej - ściany podestu i schodów zewn (5.54+1.085+1.02+1.60+3.60)*0.50	m ² m ²	 6.423	
				RAZEM	6.423
25 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fundamentowe z bloczków betonowych pełnych. ściany podestu i schodów zewn Ściany gr. 38cm 4.0*2*1.40*0.38 +2.84*1.40*0.38+2*2.50*1.00*0.38	m ³ m ³	 7.667	
				RAZEM	7.667
26 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. ZASYPKA FUNDAMENTÓW - podest, schody, 2.84*3.70+1.40*2.20	m ² m ²	 13.588	
				RAZEM	13.588
27 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 47 2.84*3.70+1.40*2.20	m ² m ²	 13.588	
				RAZEM	13.588
28 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem do Id=0,4. Zasyпка ścian zewnętrznych podestu schodów zewn - od zewnątrz (5.50+4+2.20+2.10)*0.50*0.20	m ³ m ³	 1.380	
				RAZEM	1.380
29 d.2	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1.45*2.10*0.20	m ³ m ³	 0.609	
				RAZEM	0.609
30 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja pionowa (5.5+4*2+2.10)*0.50*2	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
31 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.60	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
32	KNR 2-31 d.2 0109-01- analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , BETON B-15	m ²		
		13.588	m ²	13.588	
				RAZEM	13.588
33	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 4.90*3.62+3.50*0.90	m ² m ²	20.888	
				RAZEM	20.888
34	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 20.88	m ² m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
35	KNR 0-29 d.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU- PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 4.90*3.62+6*1.80*(0.35+0.15)	m ² m ²	23.138	
				RAZEM	23.138
36	KNR 0-29 d.2 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU- PERFLEX-10 4.90*3.62+6*1.80*(0.35+0.15)	m ² m ²	23.138	
				RAZEM	23.138
37	NNRNKB d.2 202 2808-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm. Zastosować gres mrozoodporny i antypoślizgowy.podest i schody zewn 4.90*3.62+6*1.80*(0.35+0.15)	m ² m ²	23.138	
				RAZEM	23.138
38	NNRNKB d.2 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 0.90*2+3.50	m m	5.300	
				RAZEM	5.300
39	KNR 2-02 d.2 1209-03- ANALOGIA	ANALOGIA Balustrady stalowe podestu i schodów z pochwytami stalowym , H=110cm- BALUSTRADY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO + MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL7000. Konstrukcja patrz projekt techniczny . Przyjęto ciężar balustrad : 26kg/mb UWZGLĘDNIĆ : kołki rozporowe wklejane do dużych obciążeń M10 prod HIL- TI , oraz marki stalowe z blachy gr.8mm.Wycenić na pozdstawie P.T. 13.90	m m	13.900	
				RAZEM	13.900
40	KNR 2-02 d.2 0803-03-anal	Tynki zewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach , cokoach i murkach. ścianki podestu - od zewn , pod płytki (5.72+4.0+0.80)*0.90	m ² m ²	9.468	
				RAZEM	9.468
41	KNR 2-21 d.2 0609-01- analogia	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach zewnętrznych .Płytki 25x6 - pro- ducent www.crh.pl. Płytki kleić na klej elastyczny. Fuga MAPEI ULTRACO- LOR . ściany zewn podestu i schodów 9.47	m ² m ²	9.470	
				RAZEM	9.470
42	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian .Ocieplenie ściany domurowanej styro- pianem EPS 70-040 gr.12cm 0.45*1.60+0.45*2.50	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
43	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych długości do ścian z betonu w ilości 4szt/m2 1.845*4	szt szt	7.380	
				RAZEM	7.380
44	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 1.845+2*0.25*2.50	m ² m ²	3.095	
				RAZEM	3.095
45	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona wszystkich narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.60+2*2.50	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
46	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.10	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
47	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie	m ²		
		3.10	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
48	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami ATLAS ARKOL NX. Ściany wnęki wejścia oraz sufit wnęki wejścia	m ²		
		(0.9*2+3.35)*2.90+3.30*0.90-1.60*2.50	m ²	13.905	
				RAZEM	13.905
49	KNR-W 2-02 d.2 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową ATLAS ARKOL N dwukrotnie	m ²		
		poz.48	m ²	13.905	
				RAZEM	13.905
3		ROBOTY BUD. WEWNĘTRZNE			
50	KNNR-W 3 d.3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - skucie glazury	m ²		
		2*(4.47+3.62)*1.50	m ²	24.270	
				RAZEM	24.270
51	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Wykucie drzwi od strony korytarza-2szt	szt.		
		0.9*2.1*2	szt.	3.780	
				RAZEM	3.780
52	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		28.80	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
53	kalk. własna d.3	Przebudowa fragmentu rury wodnej - zasilanie hydrantu w celu uniemożliwienia kolizji z otworem drzwiowym pomiędzy pom. nr 0.1 a 0.3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-38 d.3 0101-02 - ANALOGIA	Wymiana grzejnika żeliwnego na płytowy PURMO COMPACT 60/120 wraz z przeróbką instalacji wewnętrznej c.o.- wymiana podejść na miedziane w osłonie peschel. Podejścia prowadzone w bruździe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. Otwory drzwiowe od korytarza	m ³		
		0.87*2.10*2*0.15	m ³	0.548	
				RAZEM	0.548
59	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Otwór w ścianie zewnętrznej	m ³		
		1.15*0.36*1.10+0.19*0.12*1.10	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
60	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. Uzupełnienie otworu w ścianie zewnętrznej	m ³		
		1.845	m ³	1.845	
				RAZEM	1.845
61	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Otwory w ścianach wewnętrznych i rozbiórka części ścian wewnętrznych działowych	m ³		
		1.60*2.10*0.27*2+2.0*0.25*0.27*2+(2.30+1.56)*2.60*0.12	m ³	3.289	
				RAZEM	3.289
62	KNR 4-01 d.3 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 2 d.3 0309-01 analogia	Osadzenie nadproży okiennych. Założenie belek stalowych z osiatkowaniem. Dwuteownik 200	kg		
		26.30*2*2.0*2	kg	210.400	
				RAZEM	210.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2*2.0*0.20*4	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
65	KNR 4-01 d.3 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grub. do 12 mm 2*3*2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 4-01 d.3 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra. Skręcenie belek nadprożowych śrubami M12 6*1.12	kg kg	 6.720	
				RAZEM	6.720
67	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.60*4	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
68	KNR 19-01 d.3 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 1.6*2*2	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
69	KNR 4-01 d.3 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 3 d.3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach. 1.60*(0.20+0.20+0.20)*2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
71	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.8*2.10*2+10	m ² m ²	 13.360	
				RAZEM	13.360
72	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 18.50	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
73	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 6.60+6.60+15.60+10	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
74	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY. Przyjąć dwukrotnie : gruntowanie ścian przed przyklejeniem płyt g-k i gruntowanie ścian obłożonych płytami g-k przed malowaniem. Uwzględnić pom. remontowane i część korytarza Krotność = 2 68.05+5.0*2.65	m ² m ²	 81.300	
				RAZEM	81.300
75	NNRNKB d.3 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym. 2*(4.47+3.62)*2.65+2*(1.60+1.61)*2.65+2*(1.70+1.70)*1.2	m ² m ²	 68.050	
				RAZEM	68.050
76	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity. Przyjąć gruntowanie dwukrotne : 1.przed szpachlowaniem , 2.przed malowaniem Krotność = 2 28.80+10	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
77	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania .Sufity 28.80+10	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
78	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY. Farba lateksowa. Kolor pastelowy 81.30	m ² m ²	 81.300	
				RAZEM	81.300
79	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki betonowe prze wylaniem mas samopoziomujących 28.80	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR-W 2 d.3 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm.Przyjęto gr. średnia 4mm. Krotność = 2 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe.płączenia spawane. Przyjąć wykładzina rulonowa Tarkett Megalit www.tarkett.pl tel. 603-684 890 (przedstawiciel regionalny). Uwzględnić wywiniecie na ściany na wys 10cm. 28.80	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
82	KNR 2-02 d.3 1015-02 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane 80 na ścianę gr. 12cm .producent DRE, kolor Klon 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-02 d.3 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe 80 pełne producent DRE , model Classic 10, kolor Klon, uwzględnić otwory nawiewne.Zamek patentowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z ALUMINIUM CIEPŁEGO z obróbką osadzenia. Szklenie szyba bezpieczna obustronnie. Samozamykacz , 2 zamki , elektrozaczepek , klamka - gałka 1.60*2.5	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 0-19 d.3 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z ALUMINIUM ZIMNEGO z obróbką osadzenia.Szyba pojedyncza 6mm bezpieczna , klamka obustronna , samozamykacz , 1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
86	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istn. drzwi dwuskrzydłowych PCV z klatki schodowej na korytarz- przesunięcie drzwi w lico ściany korytarza 1.65*2.5	m ² m ²	 4.125	
				RAZEM	4.125
87	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Osadzenie krater wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km + opłata za składowanie 24.27*0.04+28.80*0.02+1+0.48+3.289	m ³ m ³	 6.316	
				RAZEM	6.316
89	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.88	m ³ m ³	 6.316	
				RAZEM	6.316