

---

**Dostosowanie ciągu kom. w segmencie "B" parter  
dla osób niepełnosprawnych**

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Romera 21/29  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi  
Szczecińskiej  
ADRES INWESTORA : j.w  
BRANŻA : budowlano-instalacyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Krzysztof Jastrzębski  
DATA OPRACOWANIA : 03.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
<b>Remont renowacyjny (odświeżający) .Demontaż listew odbojowych, podklejenie tapet, malowanie ścian i sufitu</b>				
<b>1 Roboty remontowe</b>				
1	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.	18
d.1	<b>1126-0</b>			
2	<b>KNR-W 4-03</b>	Demontaż opraw świetłówkowych 2x20 W	kpl.	12
d.1	<b>0606-0</b>			
3	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m	198
d.1	<b>0201-0</b>			
4	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	198
d.1	<b>0211-0</b>			
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (1.70* 37.00) + (3.50*4.40) + (7.0 *4.40)= 109.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	109.10
d.1	<b>2006-0</b>			
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (37.0*4.50* 2) +(7.0 +4.40)*2*4.50 = 435,60	m <sup>2</sup>	435.60
d.1	<b>2008-0</b>			
7	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża	szt.	19
d.1	<b>0307-0</b>			
8	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż w płycie gipsowo-kartonowej sufitowej rastrów oświetleniowych świetłówkowych ze świetłówkami energooszczędnymi	kpl.	8
d.1	<b>0516-0</b>			
9	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż opraw oświetleniowych akumulatorowych oświetlenia awaryjnego	kpl.	4
d.1	<b>0512-01</b>			
10	<b>KNR 4-01 1204-</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	109.10
d.1	<b>0</b>			
11	<b>KNR 4-01 1204-</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (	m <sup>2</sup>	435.60
d.1	<b>0</b>			
12	<b>KNR 0-23 2611-</b>	Przygotowanie podłoża pod lamperie z "gemalitu" - dwukrotne gruntowanie emulsją systemową	m <sup>2</sup>	99.0
d.1	<b>03</b>			
13	<b>KNR 0-33 0124-</b>	Lamperia na bazie żywicy syntetycznej o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie gemmalit	m <sup>2</sup>	99.0
d.1	<b>06</b>			
14	<b>KNR 4-01 1210-</b>	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.60
d.1	<b>09 (analogia)</b>			
15	<b>KNR 4-01 1215-</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>	109.10
d.1	<b>08</b>			
16	<b>Informacja firmy Anexo</b>	Montaż odbojnico-poręczy Perfekta 140	m	74.00
d.1				
17	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Montaż osłon typu Contact 200	m	74.00
d.1				
18	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Narozniki ochronne	szt	11
d.1				
19	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Odbój przypodłogowy	m	74.00
d.1				
20	<b>KNR-W 4-03</b>	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	24
d.1	<b>1208-0</b>			
21	<b>KNR-W 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	12
d.1	<b>1202-0</b>			
<b>2 Wymiana i poszerzenie drzwi</b>				
22	<b>KNR 4-01 0354-</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.	11
d.2	<b>09</b>			
23	<b>KNR 4-01 0210-</b>	Wykucie betonu wokół otworu drzwiowego o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> w elem.z betonu żwirowego-poszerzenie otworów drzwiowych do 90 cm	m	67.10
d.2	<b>01-ANALOGIA</b>			
24	<b>KNR 4-01 0320-</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z betonu	m <sup>2</sup>	23.10
d.2	<b>0</b>			
25	<b>KNR 4-01 0707-</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg.	m	46.20
d.2	<b>05 analogia</b>			
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	10*2.05*0.9 = 18.450
d.2	<b>1020-01</b>			
27	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 60 (pok nr 121 i oddzielenie cz."B" od "C"	m <sup>2</sup>	2.05*0.9*2 = 3.690
d.2	<b>1020-01</b>			
28	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI 60-oddzielenie korytarza czA od części B wraz z systemem odblokowania w przypadku pożaru	m <sup>2</sup>	1.2*2.4 = 2.880
d.2	<b>1020-01</b>			
29	<b>KNR 2-02 0121-</b>	Ścianki działowe z luksferów,20x20x5cm nad drzwiami podwójnie -wraz z wykonaniem nadproża	m <sup>2</sup>	1.7*0.8*2 = 2.720
d.2	<b>05 analogia</b>			
30	<b>KNR 4-01 0108-</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	22.00
d.2	<b>1</b>			
31	<b>KNR 4-01 0108-</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- 12 km	m <sup>3</sup>	26.40
d.2	<b>16</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
32 d.2		Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	2.2
<b>3 Wejście główne-taras,schody hol</b>				
33 d.3	<b>KSNR 3 0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	9.03+9.52+25.1+19.04+ 20.3 = 82.990
34 d.3	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	62.69
35 d.3	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	1.57
36 d.3	<b>KNR 0-12 1118-06</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	63.59
37 d.3	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	19.4
38 d.3	<b>KNR 0-12II 1120-09</b> wycena indywidualna	Wycinanie krzywoliniowych wzorów w płytkach klinkierowych - Wykonanie "logo" na posadzce	m	6
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 1219-03 ANE-XO</b> analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne szczotkowe typ Radial o wum 1,5*1,2 łukowe i wewnętrzne dywanowe typ Marshal wbudowane o wym.1,0* 1,5 m	szt.	2
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1207-0</b>	Poręcze schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	16.0 *2 = 32.000
41 d.3	<b>KNR 5-06 1602-01</b> analogia	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - system blokady drzwi rozsuwnych	szt.	1
42 d.3	<b>KNR 5-06 1612-09</b>	Instalowanie dodatkowych zewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	1
43 d.3	<b>KNR-W 5-08 0211-0</b>	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	35
<b>4 Wymiana drzwi zewnętrznych oraz wykonanie schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych</b>				
44 d.4	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 2.0*2.20*4	m <sup>2</sup>	26.40
45 d.4	<b>KNNR 8 0416-02</b>	Demontaz grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 5.0 m <sup>2</sup>	kpl	2
46 d.4	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
47 d.4	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji schodów zewnętrznych 2.0*5.0*0.65	m <sup>3</sup>	6.50
48 d.4	<b>KNR 4-01 0306-0</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 2.20*0.60*2*4	m <sup>2</sup>	15.84
49 d.4	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.20*1.0*4*3	m <sup>2</sup>	15.40
50 d.4	<b>KNR 4-01 1204-0</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	15.40
51 d.4	<b>KNNR 2 0101-0</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	52.15
52 d.4	<b>KNNR 2 1204-0</b>	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm	m <sup>2</sup>	45.00
53 d.4	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 2.0*2.20*6	m <sup>2</sup>	26.40
54 d.4	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.20*1.0*4*3	m <sup>2</sup>	15.40
55 d.4	<b>KNR 0-33 0124-05</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	(2*3.00+1.00)*1.2*2 = 16.800
56 d.4	<b>KNR 4-01 1204-0</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	15.40
57 d.4	<b>KNNR 2 1302-0</b>	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m <sup>2</sup>	6.3
58 d.4	<b>KNNR 2 0104-0</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.89
59 d.4	<b>KNNR 2 0107-0</b>	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	12.1
60 d.4	<b>KNNR 2 1204-0</b>	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm	m <sup>2</sup>	30

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
61 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1219-03 ANE-</b> <b>XO</b> <b>analogia</b>	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne szczotkowe i wewnętrzne dywanowe wbudowane o wym.0,8*0,6 m	szt.	2*2 = 4.000
62 d.4	<b>Analiza własna</b>	Wywóz i utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>	18.20

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont renowacyjny (odświeżający) .Demontaż listew odbojowych, podklejenie tapet, malowanie ścian i sufitu</b>								
<b>1 Roboty remontowe</b>								
1 d.1	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1126-0_</b>	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A obmiar = 18szt.  -- R -- robocizna 0.247r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	4.4460				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
2 d.1	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0606-0_</b>	Demontaż opraw świetłówkowych 2x20 W obmiar = 12kpl.  -- R -- robocizna 1.14r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	13.6800				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0201-0_</b>	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. obmiar = 198m  -- R -- robocizna 0.326r-g/m  -- M -- Uchwyt pod RVS fi 90 mm 2.7szt/m 3* kołki rozporowe plastikowe 2.7szt/m 4* materiały pomocnicze 2.5%	m					
1*			r-g	64.5480				
2*			szt	534.6000				
3*			szt	534.6000				
4*			%	2.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
4 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0211-0_</b>	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu obmiar = 198m  -- R -- robocizna 0.0693r-g/m  -- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 5x2,5; 750 V 1.04m/m 3* materiały pomocnicze 2.5%	m					
1*			r-g	13.7214				
2*			m	205.9200				
3*			%	2.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
5 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2006-0_</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (1.70* 37.00) + (3.50*4.40) + (7.0 *4.40)= 109.10 m <sup>2</sup> obmiar = 109.10m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 1.9m/m <sup>2</sup> 4* Profil ścienny C "100", pod płyty g-k 0.4m/m <sup>2</sup> 5* Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k 0.38szt/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	246.5660				
2*			m <sup>2</sup>	114.5550				
3*			m	207.2900				
4*			m	43.6400				
5*			szt	41.4580				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	165.8320				
7*		1.52szt/m <sup>2</sup> blachowkręty typ 212/25	szt	2018.3500				
8*		18.5szt/m <sup>2</sup> Gips budowlany szpachlowy	t	0.0550				
9*		0.000504t/m <sup>2</sup> taśma	m	109.1000				
10*		1m/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
11*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	5.4550				
12*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	1.0910				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
6 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2008-0_</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (37.0*4.50* 2) +(7.0 +4.40)*2*4.50 = 435,60 obmiar = 435.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	461.7360				
2*		1.06r-g/m <sup>2</sup> -- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	664.2900				
3*		1.525m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Gips budowlany szpachlowy	t	3.0579				
4*		0.00702t/m <sup>2</sup> taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	547.9848				
5*		gr.0.2 mm						
6*		1.258m/m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	1.9863				
7*		0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5% -- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h	m-g	3.9204				
9*		0.009m-g/m <sup>2</sup> Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	11.3256				
		0.026m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	8.4506				
		0.0194m-g/m <sup>2</sup> <b>Razem z narzutami:</b>						
<b>Ceny jednostkowe</b>								
7 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0307-0_</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych do przygotowanego podłoża obmiar = 19szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.9850				
2*		0.315r-g/szt. -- M -- łączniki instalacyjne	szt	19.3800				
3*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5% <b>Razem z narzutami:</b>						
<b>Ceny jednostkowe</b>								
8 d.1	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0516-0_</b>	Montaż w płycie gipsowo-kartonowej sufitowej rastrów oświetleniowych świetłówkowych ze świetłówkami energooszczędnymi obmiar = 8kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9600				
		0.62r-g/kpl. -- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rastry świetlowkowe 1.02szt/kpl.	szt	8.1600				
3*		światówki 2.08szt/kpl.	szt	16.6400				
4*		Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W 2szt/kpl.	szt	16.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
9 d.1	<b>KNR-W 5-08 0512-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych akumulatoro- wych oświetlenia awaryjnego obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- oprawy halogenowe wpuszczane 1szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
10 d.1	<b>KNR 4-01 1204-0_</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 109.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9829				
2*		-- M -- Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.5118				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
11 d.1	<b>KNR 4-01 1204-0_</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ( obmiar = 435.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.8364				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	124.5816				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
12 d.1	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie podłoża pod lamperie z "gema- litu" - dwukrotne gruntowanie emulsją systemo- wą obmiar = 99.0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2465				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	29.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	<b>KNR 0-33 0124-06</b>	Lamperia na bazie żywicy syntetycznej o walo- rach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie gemmalit obmiar = 99.0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.445r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.0550				
2*		-- M -- masa żywiczna 'Gramaplast' 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	544.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9405				
5*		środek transportowy 0.0136m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3464				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
14 d.1	<b>KNR 4-01 1210-09 (ana- logia)</b>	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 25.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8640				
2*		-- M -- Lakier nitrocelulozowy bezbarwny 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2016				
3*		Benzyny do lakierów 0.013dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3328				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
15 d.1	<b>KNR 4-01 1215-08</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 109.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3459				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
16 d.1	<b>Informacja fir- my Anexo</b>	Montaż odbojnico-poręczy Perfekta 140 obmiar = 74.00m	m					
1*		-- M -- dbojnico-poręcz 1m/m	m	74.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
17 d.1	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Montaż osłon typu Contact 200 obmiar = 74.00m	m					
1*		-- M -- osłona typu Contact 1m/m	m	74.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
18 d.1	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Narozniki ochronne obmiar = 11szt	szt					
1*		-- M -- Narozniki ochronne 0.2szt/szt	szt	2.2000				



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Nęarożniki ochronne 1szt/szt	szt	11.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
19 d.1	<b>Informacja Firmy Anexo</b>	Odbój przypodłogowy obmiar = 74.00m	m					
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
20 d.1	<b>KNR-W 4-03 1208-0_</b>	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 24pomiar  -- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	po- miar  r-g	15.1200				
1*								
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
21 d.1	<b>KNR-W 4-03 1202-0_</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 12pomiar.  -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	po- miar . r-g	15.6000				
1*								
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 Wymiana i poszerzenie drzwi</b>								
22 d.2	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 obmiar = 11szt.  -- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	szt.  r-g					
1*				14.4100				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
23 d.2	<b>KNR 4-01 0210-01-ANALOGIA</b>	Wykucie betonu wokół otworu drzwiowego o przekroju do 0.023 m2 w elem.z betonu żwirowego-poszerzenie otworów drzwiowych do 90 cm obmiar = 67.10m  -- R -- robocizna 3.81r-g/m	m  r-g					
1*				255.6510				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
24 d.2	<b>KNR 4-01 0320-0_</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu obmiar = 23.10m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.05r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda z rurociągu 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ościeżnice stalowe 1szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g  t  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  szt  %  m-g					
1*				47.3550				
2*				0.0797				
3*				0.2310				
4*				0.1386				
5*				23.1000				
6*				1.5000				
7*				2.0790				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
25 d.2	<b>KNR 4-01 0707-05 analogia</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog. obmiar = 46.20m  -- R -- robocizna 0.15r-g/m  -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m piasek do zapraw 0.0013m <sup>3</sup> /m woda z rurociągu 0.0004m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m  r-g  t  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  %  m-g					
1*				6.9300				
2*				0.0139				
3*				0.0139				
4*				0.0601				
5*				0.0185				
6*				1.5000				
7*				0.4620				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2	<b>KNR-W 2-02 1020-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne obmiar = $10 \cdot 2.05 \cdot 0.9 = 18.450 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7010				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6900				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.4500				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7380				
6*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3690				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1020-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 60 (pok nr 121 i oddzielenie cz. "B" od "C") obmiar = $2.05 \cdot 0.9 \cdot 2 = 3.690 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1402				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7380				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6900				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1476				
6*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0738				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
28 d.2	<b>KNR-W 2-02 1020-01</b>	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI 60-oddzie- lenie korytarza czA od części B wraz z syste- mem odblokowania w przypadku pożaru obmiar = $1.2 \cdot 2.4 = 2.880 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.58r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4304				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5760				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI 60 wraz z systemem odblokowania 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.8800				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1152				
6*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0576				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
29 d.2	<b>KNR 2-02 0121-05 analogia</b>	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5cm nad drzwiami podwójnie -wraz z wykonaniem nad- proża obmiar = $1.7 \cdot 0.8 \cdot 2 = 2.720 \text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.01*1.12=2.2512r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1233				
2*		-- M -- luksfery 20x20x5 cm 25szt/m <sup>2</sup>	szt	68.0000				
3*		zaprawa 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0190				
4*		drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm 2kg/m <sup>2</sup>	kg	5.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1360				
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1360				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
30 d.2	<b>KNR 4-01 0108-1_</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 22.00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	70.4000				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.64m-g/m <sup>3</sup>	m-g	36.0800				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
31 d.2	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- 12 km obmiar = 26.40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.0560				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
32 d.2		Opłata za składowanie odpadów obmiar = 2.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Wymiana i poszerzenie drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 Wejście główne-taras,schody hol</b>								
33 d.3	<b>KSNR 3 0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 9.03+9.52+25.1+19.04+ 20.3 = 82.990m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.3508				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
34 d.3	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 62.69m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.1824				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
35 d.3	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie obmiar = 1.57m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.3415				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.6014				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.4021				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
36 d.3	<b>KNR 0-12 1118-06</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 63.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4312r-g/m <sup>2</sup>	r-g	154.6000				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64.8618				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	330.6680				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	34.9745				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6882				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4864				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
37 d.3	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 19.4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.6928				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.9820				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	100.8800				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	10.6700				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3580				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7450				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
38 d.3	<b>KNR 0-12II 1120-09 wycena indywidualna</b>	Wycinanie krzywoliniowych wzorów w płytkach klinkierowych -Wykonanie "logo" na posadzce obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 30r-g/m	r-g	180.0000				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m	m-g	0.0390				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 1219-03 ANE-XO analogia</b>	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne szczotkowe typ Radial o wum 1,5*1,2 łukowe i wewnętrzne dywanowe typ Marshal wbudowane o wym.1,0* 1,5 m obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.5400				
2*		-- M -- Wycieraczki typ 510 Marshal modułowa dywanowa i typu Radial-zewnętrzna szczotkowa 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0140				
4*		lakier asfaltowy 0.272dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.5440				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0140				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1207-0_</b>	Poręcze schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg obmiar = 16.0 *2 = 32.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	70.0800				
2*		-- M -- Balustrada schodowa ażur. z kształtown. 1kg/m	kg	32.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0640				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.05dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6000				
5*		elektrody 2szt/m	szt	64.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.6400				
8*		spawarka elektryczna wirująca 0.62m-g/m	m-g	19.8400				
9*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.3200				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
41 d.3	<b>KNR 5-06 1602-01 analogia</b>	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z połączeniem - system blokady drzwi rozsuwnych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6.05*0,955=5.7775r-g/szt.	r-g	5.7778				
2*		-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0.1dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1000				
3*		śruby, podkładki, nakrętki 0.4kg/szt.	kg	0.4000				
4*		System blokowania drzwi rozsuwnych w przypadku pożaru 1kpl./szt.	kpl.	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
42 d.3	<b>KNR 5-06 1612-09</b>	Instalowanie dodatkowych zewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6*0,955=0.573r-g/szt.	r-g	0.5730				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
43 d.3	<b>KNR-W 5-08 0211-0_</b>	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0693r-g/m	r-g	2.4255				
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 5x2,5; 750 V 1.04m/m	m	36.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Wejście główne-taras,schody hol

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 Wymiana drzwi zewnętrznych oraz wykonanie schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych</b>								
44	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 2.0*2.20*4 obmiar = 26.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.1760				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
45	<b>KNR 8 0416-02</b> d.4	Demontaz grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 5.0 m2 obmiar = 2kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/kpl	r-g	6.9800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
46	<b>KNR-W 2-15</b> d.4 <b>0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	3.7600				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	1.1200				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
47	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji schodów zewnętrznych 2.0*5.0*0.65 obmiar = 6.50m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	89.7650				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
48	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0306-0_</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 2.20*0.60*2*4 obmiar = 15.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.5376				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 98szt/m <sup>2</sup>	szt	1552.3200				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0346t/m <sup>2</sup>	t	0.5481				
4*		piasek do zapraw 0.089m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4098				
5*		woda z rurociągu 0.043m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6811				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8512				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.66m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.4544				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
49 d.4	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.20*1.0*4*3 obmiar = 15.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0801				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0739				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4096				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1032				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.6160				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6160				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6160				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6160				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
50 d.4	<b>KNR 4-01 1204-0_</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 15.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8326				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4044				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
51 d.4	<b>KNNR 2 0101- 0_</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych obmiar = 52.15m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	137.1545				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5737				
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1565				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0522				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0860				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
52 d.4	<b>KNNR 2 1204-0_</b>	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm obmiar = 45.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.3500				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0237m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0665				
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.0142t/m <sup>2</sup>	t	0.6390				
4*		Grysy do lastryka marmurowy kolorowy 0.038t/m <sup>2</sup>	t	1.7100				
5*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.061m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7450				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
53 d.4	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 2.0*2.20*6 obmiar = 26.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.1760				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
54 d.4	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 2.20*1.0*4*3 obmiar = 15.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8600				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0801				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0739				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4096				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1032				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m <sup>2</sup>	szt	0.6160				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6160				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6160				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6160				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0124-05</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walo- rach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziar- nieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = (2*3.00+1.00)*1.2*2 = 16.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1904				
2*		-- M -- tynk Sto-Superlit 4.5kg/m <sup>2</sup>	kg	75.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0085m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1428				
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1932				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
56 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-0_</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 15.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8326				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4044				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
57 d.4	<b>KNNR 2 1302-</b> <b>0_</b>	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych obmiar = 6.3m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1680				
2*		-- M -- drzwi stalowe przeszklone szkłem klejonym ko- morowym 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.3000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1890				
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
58 d.4	<b>KNNR 2 0104-</b> <b>0_</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm obmiar = 0.89t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t	r-g	32.6630				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1006kg/t	kg	895.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościana do prętów 2.6m-g/t	m-g	2.3140				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	4.2275				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	3.5867				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.6408				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
59 d.4	<b>KNNR 2 0107-0_</b>	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym obmiar = 12.1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	43.9230				
2*		-- M -- Beton zwykły B-30 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12.3420				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12.1000				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
60 d.4	<b>KNNR 2 1204-0_</b>	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm obmiar = 30m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90.9000				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0237m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7110				
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.0142t/m <sup>2</sup>	t	0.4260				
4*		Grys do lastryka marmurowy kolorowy 0.038t/m <sup>2</sup>	t	1.1400				
5*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.061m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8300				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
61 d.4	<b>KNR-W 2-02 1219-03 ANE-XO analogia</b>	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne szczotkowe i wewnętrzne dywanowe wbudowane o wym.0,8*0,6 m obmiar = 2*2 = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	7.0800				
2*		-- M -- Wycieraczki typ 510 Marshal modułowa szczotkowa i modułowa dywanowa 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0280				
4*		lakier asfaltowy 0.272dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1.0880				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0280				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
62 d.4	<b>Analiza własna</b>	Wywóz i utylizacja odpadów obmiar = 18.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Utylizacja gruzu i odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

Wymiana drzwi zewnętrznych oraz wykonanie schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: