

PRZEDMIAR I NAKŁADY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku - pomieszczeń PCK -część II-go piętra
ADRES INWESTYCJI : 73-110 Stargard Szczeciński ul. Limanowskiego 24
INWESTOR : PCK
ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard ul. Limanowskiego 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud 15/Sz/95
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -3 warstwy 10,2+19,4+22,6+29,2+22,7	m ² m ²	104,100	
				RAZEM	104,100
2		Rozbiórka warstwy podłogi z płyty paździeżowej poz.1	m ² m ²	104,100	
				RAZEM	104,100
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0,95*2,15*5	m ² m ²	10,212	
				RAZEM	10,212
4	analiza indywidualna	Rozbiórka boazerii 1,5*(5,27+4,4+5,42+4,39+1,3+1,25+1,9)	m ² m ²	35,895	
				RAZEM	35,895
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(4,5+4,6+3+1,3+1,6+1,2*6)	m ² m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14,4	m ² m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 14,4	m ² m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*2+0,8*1,7+0,6*0,7	m ² m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,85*2,15*0,38	m ³ m ³	0,694	
				RAZEM	0,694
10		Warstwa nośna podłogi z płyty OSB3 grubości 30 mm ułożonej na istniejącym podkładzie drewnianym - mocowana za pomocą wkrętów w ilości 16 szt/m2 poz.2+29,2	m ² m ²	133,300	
				RAZEM	133,300
11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 14,4	m ² m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
12	KNR AT-12 0103-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 3,1*(3,1+3,6+4,65+2,02)-2*5	m ² m ²	31,447	
				RAZEM	31,447
13	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 14,4+4,6+4,3+18,3	m ² m ²	41,600	
				RAZEM	41,600
14	KNR AT-27 0502-03 Obwody pomieszczeń	Dodatek za klejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną (3,1+1+1+1,88+2+3,8+5,63+5,27+2,12+2,3+2,53+1,99)*2	m m	65,240	
				RAZEM	65,240
15	KNR AT-27 0201-01 narożniki pomieszczeń	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (3,1+1+1+1,88+2+3,8+5,63+5,27+2,12+2,3+2,53+1,99)*2*2	m ² m ²	130,480	
				RAZEM	130,480
16	KNR 4-01 0333-01	Przebiec otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV 1,65*2,03+1,17*1,9*2+1,18*2*2+1,13*2,04+0,45*0,74	m ² m ²	15,154	
				RAZEM	15,154

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		Montaż podokienników wewnętrznych z PCV lub postmorfiningu szer 30 cm 1,75+1,27*2+1,28*2+1,23+0,55	m m	8,630	
				RAZEM	8,630
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,1*(4,33+4,39+4,33+4,39+4,39+4,4+5,42+4,4) 1*(4,62+4,62+3,1+3,1+5,63+5,27+5,63+5,27)+1-2*2-1*2*3 3,1*(1,15*4+14*2-2)-9*2	m ² m ² m ² m ²	111,755 28,240 76,860	
				RAZEM	216,855
21	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (2,1*0,25+0,9*2,15)*2+0,38*(2,2*2+0,9)*2+poz.5	m ² m ²	53,348	
				RAZEM	53,348
22	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 4*2+1,9	m ² m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
23	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścianach 4*2	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2*(4,5+4,6+3+1,3+1,6)+2*((1,5+2+0,9+0,9+0,9+0,2+1,45)-1,8+(1,3+1,05)*2-1,8+(1,56+2,59)*2-2)	m ² m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
25	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.20	m ² m ²	216,855	
				RAZEM	216,855
26	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 10,2+19,4+22,6+4,6+4,3+18,3+14,4+22,7	m ² m ²	116,500	
				RAZEM	116,500
27	KNR 2-02 1505-03 Sufity farba emulsyjna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.26	m ² m ²	116,500	
				RAZEM	116,500
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.25+poz.12*2	m ² m ²	279,749	
				RAZEM	279,749
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu TARKET - gr. 2 mm homogeniczna 10,2+19,4+22,6+22,7	m ² m ²	74,900	
				RAZEM	74,900
30	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.29	m ² m ²	74,900	
				RAZEM	74,900
31	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane (4,51+2,26+4,39+4,33+4,4+5,42)*2	m m	50,620	
				RAZEM	50,620
32	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża- powlekanie warstwą zczepną istniejących płytek 4,6+4,3+18,3	m ² m ²	27,200	
				RAZEM	27,200
33	KNR 0-12II 1118-08 z. sz. 5.3.d z. sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Płytki o grubości 8 mm. poz.32+14,4	m ² m ²	41,600	
				RAZEM	41,600
34	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km +Koszt utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych 2,9	m ³ m ³	2,900	
				RAZEM	2,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km +Koszt utylizacji odpadów bitumicznych 0,8	m ³ m ³	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
36	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych dla niepełnosprawnych	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- podnoszony l= 60 cm -4 szt, poziomy stały l= 60 cm 2 szt,	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -3 warstwy przedmiar = 104,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	18,7380	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2		Rozbiórka warstwy podłogi z płyty paździeżowej przedmiar = 104,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	20,8200	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 10,212 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	5,3102	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	analiza indywidualna	Rozbiórka boazerii przedmiar = 35,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	8,9738	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 44,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	61,2720	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 14,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	13,2480	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 14,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	10,6560	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m ²	r-g	7,7182	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt./m ²	szt.	144,8280	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00638 t/m ²	t	0,0190	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszone 0,00356 t/m ²	t	0,0106	0,0000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,0954	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,0447	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1490	0,0000			0,00
9*		wyciąg 0,26 m-g/m ²	m-g	0,7748	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0,694 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	4,9552	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym. 59x24x24 cm 28 szt./m ³	szt.	19,4320	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,01795 t/m ³	t	0,0125	0,0000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,0106 t/m ³	t	0,0074	0,0000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0645	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,0298	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0902	0,0000			0,00
9*		wyciąg 0,9 m-g/m ³	m-g	0,6246	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10		Warstwa nośna podłogi z płyty OSB3 grubości 30 mm ułożonej na istniejącym podkładzie drewnianym - mocowana za pomocą wkrętów w ilości 16 szt/m ² przedmiar = 133,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,97 r-g/m ²	r-g	129,3010	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.30mm 0,032 m ³ /m ²	m ³	4,2656	0,0000		0,00	
3*		Wkręty do drewna ocynk 45/3,2 mm 0,053 kg/m ²	kg	7,0649	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro przedmiar = 14,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6428 r-g/m ²	r-g	9,2563	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+4*0,0105=0,0626 m ³ /m ²	m ³	0,9014	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,0080	0,0000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	1,7280	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309+4*0,0158=0,0941 m-g/m ²	m-g	1,3550	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0043	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR AT-12 0103-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 31,447 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,75*1,1*1,1=3,3275 r-g/m ²	r-g	104,6399	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	64,7808	0,0000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84 m/m ²	m	26,4155	0,0000		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08 m/m ²	m	65,4098	0,0000		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 35kg/m3 1,05 m ² /m ²	m ²	33,0194	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	41,8245	0,0000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 0,096 kg/m ²	kg	3,0189	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m ²	szt.	47,1705	0,0000		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,0006 t/m ²	t	0,0189	0,0000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m ²	m	110,0645	0,0000		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,00025 t/m ²	t	0,0079	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,2579	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,9120	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 41,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	17,4720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5,25 kg/m ²	kg	218,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m-g	1,2480	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną przedmiar = 65,240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	7,1764	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 0,39 kg/m	kg	25,4436	0,0000		0,00	
3*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	68,5020	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m	m-g	0,1305	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 130,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	37,8392	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,5 kg/m ²	kg	456,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	2,6096	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,8400	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	2,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0062	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0150	0,0000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0060	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV przedmiar = 15,154 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	69,4053	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy do ościeżnic 6 szt./m ²	szt.	90,9240	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	5,0008	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,9092	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00235 t/m ²	t	0,0356	0,0000		0,00	
6*		Okna nietypowe z PCV szklone szkłem K= 1,1W/m ² *K 1 m ² /m ²	m ²	15,1540	0,0000		0,00	
7*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrz- nych 4,22 kg/m ²	kg	63,9499	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M7)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7577	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,9092	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19		Montaż podokienników wewnętrznych z PCV lub postmorfinu szer 30 cm przedmiar = 8,630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/m	r-g	13,6354	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,13 dm ³ /m	dm ³	1,1219	0,0000		0,00	
3*		silikon 0,06 dm ³ /m	dm ³	0,5178	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06+0,06=0,12 m-g/m	m-g	1,0356	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 216,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	19,9507	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	4,7708	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,1908	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2169	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 53,348 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	68,8189	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,2774	0,0000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,3521	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,4191	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,3574	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,6674	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	2,1339	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA przedmiar = 9,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/m ²	r-g	16,8300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 5 szt	szt	5,0000	0,0000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3 szt./m ²	szt.	29,7000	0,0000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,02 kg/m ²	kg	0,1980	0,0000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,11 kg/m ²	kg	1,0890	0,0000		0,00	
6*		ćwierćwałki 5,5 m/m ²	m	54,4500	0,0000		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA50 3 m/m ²	m	29,7000	0,0000		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2 szt./m ²	szt.	19,8000	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4950	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5940	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ścianach przedmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/m ²	r-g	13,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice nastawne i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone 4 szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3 szt./m ²	szt.	24,0000	0,0000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,31 kg/m ²	kg	2,4800	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4800	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej przedmiar = 60,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,858 r-g/m ²	r-g	112,4090	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	61,7100	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	314,6000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	33,2750	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	2,2385	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	1,4520	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 216,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	52,6090	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,7091	0,0000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,4619	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,8674	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	4,3371	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,6939	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 116,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	31,8278	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,3914	0,0000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,2540	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,4660	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,3300	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,3844	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 116,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	20,4574	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	32,1540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0350	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 279,749 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	49,1239	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	77,2107	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0839	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu TARKET - gr. 2 mm homogeniczna przedmiar = 74,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	29,6080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa typu TARKET OPTIMA - gr. 2 mm homogeniczna lub o parametrach równoważnych 1,09 m ² /m ²	m ²	81,6410	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	44,9400	0,0000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	7,4900	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,4269	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,3071	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 74,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	9,4449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m ²	kg	2,2470	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ściennie drewniane przedmiar = 50,620 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	4,1812	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego 1,16 m/m	m	58,7192	0,0000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	1,5186	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0202	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0607	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża- powle- kanie warstwą zczepną istniejących płytek przedmiar = 27,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	5,9622	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	129,2000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,2530	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0027	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.d z.sz. 5. 3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". Płytki o grubości 8 mm. przedmiar = 41,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,9521 \cdot 1,3 \cdot 1,05^3 = 1,432827$ r-g/m ²	r-g	59,6056	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki GRES $1,02 \cdot 1,03 = 1,0506$ m ² /m ²	m ²	43,7050	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca $4,75 \cdot 1,03 = 4,8925$ kg/m ²	kg	203,5280	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca $0,4 \cdot 1,03 = 0,412$ kg/m ²	kg	17,1392	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	1,3104	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	1,1232	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km +Koszt utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych przedmiar = 2,900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	4,0310	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Koszt utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych 1 m ³ /m ³	m ³	2,9000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02=0,98 m-g/m ³	m-g	2,8420	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km +Koszt utylizacji odpadów bitumicznych przedmiar = 0,800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,1120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Koszt utylizacji odpadów bitumicznych 1 m ³ /m ³	m ³	0,8000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02=0,98 m-g/m ³	m-g	0,7840	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych doa niepełnosprawnych przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych doa niepełnosprawnych 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- podnoszony l= 60 cm -4 szt, poziomy stały l= 60 cm 2 szt, przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- podnoszony l= 60 cm -4 szt, poziomy stały l= 60 cm 2 szt, 1 kpl./szt	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł